

## Sesion 4

Juan José Merino Zarco

5/7/2021

### Librerias

```
pacman::p_load(readr)
```

### Importando la base de datos

El archivo que se uso esta muy pesado, por lo que deajo el enlace directo para que descarguen el archivo por si necesitan replicar el ejercicio.

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ce/2019/Datosabiertos/ce2019\\_mich\\_csv.zip](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ce/2019/Datosabiertos/ce2019_mich_csv.zip)

```
CE2019Mich <- read_csv(file = "ce2019_mich.csv")
```

```
##
## -- Column specification -----
## cols(
##   .default = col_double(),
##   MUNICIPIO = col_logical(),
##   CODIGO = col_character()
## )
## i Use 'spec()' for the full column specifications.

## Warning: 198145 parsing failures.
## row col   expected   actual      file
##   1 -- 186 columns 187 columns 'ce2019_mich.csv'
##   2 -- 186 columns 187 columns 'ce2019_mich.csv'
##   3 -- 186 columns 187 columns 'ce2019_mich.csv'
##   4 -- 186 columns 187 columns 'ce2019_mich.csv'
##   5 -- 186 columns 187 columns 'ce2019_mich.csv'
## ... ..
## See problems(...) for more details.
```

```
CE2019Mich
```

```
## # A tibble: 100,968 x 186
##   ENTIDAD MUNICIPIO CODIGO ID_ESTRATO   UE A111A A121A A131A A211A A221A
##   <dbl> <lgl>      <chr>    <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl> <dbl>
## 1      16 NA      <NA>      NA 230966 3.26e5 1.74e5 1.52e5 4.36e3 4.53e3
```

```
## 2      16 NA      <NA>          1 223776 7.31e4 3.07e4 4.24e4 1.38e3 1.59e3
## 3      16 NA      <NA>          2  6059 5.64e4 2.18e4 3.46e4 8.06e2 9.83e2
## 4      16 NA      <NA>          3   988 7.03e4 3.56e4 3.47e4 1.07e3 1.13e3
## 5      16 NA      <NA>          4   143 1.26e5 8.58e4 4.03e4 1.10e3 8.22e2
## 6      16 NA      11          NA   842 1.56e3 8.74e2 6.83e2 1.51e2 1.54e2
## 7      16 NA      11           1   658 1.70e2 9.12e1 7.91e1 2.98e0 2.98e0
## 8      16 NA      11           2   145 3.70e2 2.26e2 1.44e2 3.56e1 3.86e1
## 9      16 NA      11           3    39 1.02e3 5.57e2 4.60e2 1.12e2 1.12e2
## 10     16 NA     112          NA   342 1.06e2 6.23e1 4.41e1 1.17e0 1.17e0
## # ... with 100,958 more rows, and 176 more variables: A511A <dbl>, A700A <dbl>,
## #   A800A <dbl>, H000A <dbl>, H000B <dbl>, H000C <dbl>, H000D <dbl>,
## #   H001A <dbl>, H001B <dbl>, H001C <dbl>, H001D <dbl>, H010A <dbl>,
## #   H010B <dbl>, H010C <dbl>, H010D <dbl>, H020A <dbl>, H020B <dbl>,
## #   H020C <dbl>, H020D <dbl>, H101A <dbl>, H101B <dbl>, H101C <dbl>,
## #   H101D <dbl>, H203A <dbl>, H203B <dbl>, H203C <dbl>, H203D <dbl>,
## #   I000A <dbl>, I000B <dbl>, I000C <dbl>, I000D <dbl>, I100A <dbl>,
## #   I100B <dbl>, I100C <dbl>, I100D <dbl>, I200A <dbl>, I200B <dbl>,
## #   I200C <dbl>, I200D <dbl>, J000A <dbl>, J010A <dbl>, J203A <dbl>,
## #   J300A <dbl>, J400A <dbl>, J500A <dbl>, J600A <dbl>, K000A <dbl>,
## #   K010A <dbl>, K020A <dbl>, K030A <dbl>, K042A <dbl>, K412A <dbl>,
## #   K050A <dbl>, K060A <dbl>, K070A <dbl>, K090A <dbl>, K096A <dbl>,
## #   K311A <dbl>, K610A <dbl>, K620A <dbl>, K810A <dbl>, K820A <dbl>,
## #   K910A <dbl>, K950A <dbl>, K976A <dbl>, M000A <dbl>, M010A <dbl>,
## #   M020A <dbl>, M030A <dbl>, M050A <dbl>, M090A <dbl>, M091A <dbl>,
## #   M700A <dbl>, O010A <dbl>, O020A <dbl>, P000A <dbl>, P000B <dbl>,
## #   P000C <dbl>, P030A <dbl>, P030B <dbl>, P030C <dbl>, P100A <dbl>,
## #   P100B <dbl>, Q000A <dbl>, Q000B <dbl>, Q000C <dbl>, Q000D <dbl>,
## #   Q010A <dbl>, Q020A <dbl>, Q030A <dbl>, Q400A <dbl>, Q900A <dbl>,
## #   A112A <dbl>, A113A <dbl>, A114A <dbl>, A115A <dbl>, A116A <dbl>,
## #   A117A <dbl>, A118A <dbl>, A119A <dbl>, ...
```

```
class(CE2019Mich)
```

```
## [1] "spec_tbl_df" "tbl_df"      "tbl"        "data.frame"
```

```
ID <- seq.int(nrow(CE2019Mich))
ID
```

```
##      [1]      1      2      3      4      5      6      7      8      9     10     11     12
##     [13]     13     14     15     16     17     18     19     20     21     22     23     24
##     [25]     25     26     27     28     29     30     31     32     33     34     35     36
##     [37]     37     38     39     40     41     42     43     44     45     46     47     48
##     [49]     49     50     51     52     53     54     55     56     57     58     59     60
##     [61]     61     62     63     64     65     66     67     68     69     70     71     72
##     [73]     73     74     75     76     77     78     79     80     81     82     83     84
##     [85]     85     86     87     88     89     90     91     92     93     94     95     96
##     [97]     97     98     99    100    101    102    103    104    105    106    107    108
##    [109]    109    110    111    112    113    114    115    116    117    118    119    120
##    [121]    121    122    123    124    125    126    127    128    129    130    131    132
##    [133]    133    134    135    136    137    138    139    140    141    142    143    144
##    [145]    145    146    147    148    149    150    151    152    153    154    155    156
##    [157]    157    158    159    160    161    162    163    164    165    166    167    168
##    [169]    169    170    171    172    173    174    175    176    177    178    179    180
```

##	[181]	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
##	[193]	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204
##	[205]	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216
##	[217]	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228
##	[229]	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
##	[241]	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252
##	[253]	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264
##	[265]	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276
##	[277]	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
##	[289]	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
##	[301]	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312
##	[313]	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324
##	[325]	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336
##	[337]	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348
##	[349]	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
##	[361]	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372
##	[373]	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384
##	[385]	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396
##	[397]	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408
##	[409]	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
##	[421]	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432
##	[433]	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444
##	[445]	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456
##	[457]	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468
##	[469]	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
##	[481]	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492
##	[493]	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504
##	[505]	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516
##	[517]	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528
##	[529]	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
##	[541]	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552
##	[553]	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564
##	[565]	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576
##	[577]	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588
##	[589]	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
##	[601]	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612
##	[613]	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624
##	[625]	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636
##	[637]	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648
##	[649]	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
##	[661]	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672
##	[673]	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684
##	[685]	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696
##	[697]	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708
##	[709]	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
##	[721]	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732
##	[733]	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744
##	[745]	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756
##	[757]	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768
##	[769]	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
##	[781]	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792
##	[793]	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804
##	[805]	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816
##	[817]	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828

##	[829]	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
##	[841]	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852
##	[853]	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864
##	[865]	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876
##	[877]	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888
##	[889]	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
##	[901]	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912
##	[913]	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924
##	[925]	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936
##	[937]	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948
##	[949]	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
##	[961]	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972
##	[973]	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984
##	[985]	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996
##	[997]	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008
##	[1009]	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020
##	[1021]	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032
##	[1033]	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044
##	[1045]	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056
##	[1057]	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068
##	[1069]	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080
##	[1081]	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092
##	[1093]	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104
##	[1105]	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116
##	[1117]	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128
##	[1129]	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140
##	[1141]	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152
##	[1153]	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164
##	[1165]	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176
##	[1177]	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188
##	[1189]	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200
##	[1201]	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212
##	[1213]	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224
##	[1225]	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236
##	[1237]	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248
##	[1249]	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260
##	[1261]	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272
##	[1273]	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284
##	[1285]	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296
##	[1297]	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308
##	[1309]	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320
##	[1321]	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332
##	[1333]	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344
##	[1345]	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356
##	[1357]	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368
##	[1369]	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380
##	[1381]	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392
##	[1393]	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404
##	[1405]	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416
##	[1417]	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428
##	[1429]	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440
##	[1441]	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452
##	[1453]	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464
##	[1465]	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476

##	[1477]	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488
##	[1489]	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500
##	[1501]	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512
##	[1513]	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524
##	[1525]	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536
##	[1537]	1537	1538	1539	1540	1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548
##	[1549]	1549	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560
##	[1561]	1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572
##	[1573]	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580	1581	1582	1583	1584
##	[1585]	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	1592	1593	1594	1595	1596
##	[1597]	1597	1598	1599	1600	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608
##	[1609]	1609	1610	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620
##	[1621]	1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630	1631	1632
##	[1633]	1633	1634	1635	1636	1637	1638	1639	1640	1641	1642	1643	1644
##	[1645]	1645	1646	1647	1648	1649	1650	1651	1652	1653	1654	1655	1656
##	[1657]	1657	1658	1659	1660	1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668
##	[1669]	1669	1670	1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680
##	[1681]	1681	1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1690	1691	1692
##	[1693]	1693	1694	1695	1696	1697	1698	1699	1700	1701	1702	1703	1704
##	[1705]	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716
##	[1717]	1717	1718	1719	1720	1721	1722	1723	1724	1725	1726	1727	1728
##	[1729]	1729	1730	1731	1732	1733	1734	1735	1736	1737	1738	1739	1740
##	[1741]	1741	1742	1743	1744	1745	1746	1747	1748	1749	1750	1751	1752
##	[1753]	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759	1760	1761	1762	1763	1764
##	[1765]	1765	1766	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	1774	1775	1776
##	[1777]	1777	1778	1779	1780	1781	1782	1783	1784	1785	1786	1787	1788
##	[1789]	1789	1790	1791	1792	1793	1794	1795	1796	1797	1798	1799	1800
##	[1801]	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	1810	1811	1812
##	[1813]	1813	1814	1815	1816	1817	1818	1819	1820	1821	1822	1823	1824
##	[1825]	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836
##	[1837]	1837	1838	1839	1840	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848
##	[1849]	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860
##	[1861]	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872
##	[1873]	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884
##	[1885]	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
##	[1897]	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
##	[1909]	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
##	[1921]	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932
##	[1933]	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944
##	[1945]	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
##	[1957]	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968
##	[1969]	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
##	[1981]	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
##	[1993]	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
##	[2005]	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
##	[2017]	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
##	[2029]	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
##	[2041]	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052
##	[2053]	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064
##	[2065]	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076
##	[2077]	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088
##	[2089]	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
##	[2101]	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112
##	[2113]	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124

##	[2125]	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136
##	[2137]	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148
##	[2149]	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160
##	[2161]	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172
##	[2173]	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184
##	[2185]	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196
##	[2197]	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208
##	[2209]	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220
##	[2221]	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232
##	[2233]	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244
##	[2245]	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256
##	[2257]	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268
##	[2269]	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280
##	[2281]	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292
##	[2293]	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304
##	[2305]	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316
##	[2317]	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328
##	[2329]	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340
##	[2341]	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352
##	[2353]	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364
##	[2365]	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376
##	[2377]	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388
##	[2389]	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400
##	[2401]	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412
##	[2413]	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424
##	[2425]	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436
##	[2437]	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448
##	[2449]	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460
##	[2461]	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472
##	[2473]	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484
##	[2485]	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496
##	[2497]	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508
##	[2509]	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520
##	[2521]	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532
##	[2533]	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544
##	[2545]	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556
##	[2557]	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568
##	[2569]	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580
##	[2581]	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592
##	[2593]	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604
##	[2605]	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616
##	[2617]	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628
##	[2629]	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640
##	[2641]	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652
##	[2653]	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664
##	[2665]	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676
##	[2677]	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688
##	[2689]	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700
##	[2701]	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712
##	[2713]	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724
##	[2725]	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736
##	[2737]	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748
##	[2749]	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760
##	[2761]	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772

##	[2773]	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784
##	[2785]	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796
##	[2797]	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808
##	[2809]	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820
##	[2821]	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832
##	[2833]	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844
##	[2845]	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856
##	[2857]	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868
##	[2869]	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880
##	[2881]	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892
##	[2893]	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904
##	[2905]	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916
##	[2917]	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928
##	[2929]	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940
##	[2941]	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952
##	[2953]	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964
##	[2965]	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976
##	[2977]	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988
##	[2989]	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000
##	[3001]	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012
##	[3013]	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024
##	[3025]	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036
##	[3037]	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048
##	[3049]	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060
##	[3061]	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072
##	[3073]	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084
##	[3085]	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096
##	[3097]	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108
##	[3109]	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120
##	[3121]	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132
##	[3133]	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144
##	[3145]	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156
##	[3157]	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168
##	[3169]	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180
##	[3181]	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192
##	[3193]	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204
##	[3205]	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216
##	[3217]	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228
##	[3229]	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240
##	[3241]	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252
##	[3253]	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264
##	[3265]	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276
##	[3277]	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288
##	[3289]	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300
##	[3301]	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312
##	[3313]	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	3320	3321	3322	3323	3324
##	[3325]	3325	3326	3327	3328	3329	3330	3331	3332	3333	3334	3335	3336
##	[3337]	3337	3338	3339	3340	3341	3342	3343	3344	3345	3346	3347	3348
##	[3349]	3349	3350	3351	3352	3353	3354	3355	3356	3357	3358	3359	3360
##	[3361]	3361	3362	3363	3364	3365	3366	3367	3368	3369	3370	3371	3372
##	[3373]	3373	3374	3375	3376	3377	3378	3379	3380	3381	3382	3383	3384
##	[3385]	3385	3386	3387	3388	3389	3390	3391	3392	3393	3394	3395	3396
##	[3397]	3397	3398	3399	3400	3401	3402	3403	3404	3405	3406	3407	3408
##	[3409]	3409	3410	3411	3412	3413	3414	3415	3416	3417	3418	3419	3420

##	[3421]	3421	3422	3423	3424	3425	3426	3427	3428	3429	3430	3431	3432
##	[3433]	3433	3434	3435	3436	3437	3438	3439	3440	3441	3442	3443	3444
##	[3445]	3445	3446	3447	3448	3449	3450	3451	3452	3453	3454	3455	3456
##	[3457]	3457	3458	3459	3460	3461	3462	3463	3464	3465	3466	3467	3468
##	[3469]	3469	3470	3471	3472	3473	3474	3475	3476	3477	3478	3479	3480
##	[3481]	3481	3482	3483	3484	3485	3486	3487	3488	3489	3490	3491	3492
##	[3493]	3493	3494	3495	3496	3497	3498	3499	3500	3501	3502	3503	3504
##	[3505]	3505	3506	3507	3508	3509	3510	3511	3512	3513	3514	3515	3516
##	[3517]	3517	3518	3519	3520	3521	3522	3523	3524	3525	3526	3527	3528
##	[3529]	3529	3530	3531	3532	3533	3534	3535	3536	3537	3538	3539	3540
##	[3541]	3541	3542	3543	3544	3545	3546	3547	3548	3549	3550	3551	3552
##	[3553]	3553	3554	3555	3556	3557	3558	3559	3560	3561	3562	3563	3564
##	[3565]	3565	3566	3567	3568	3569	3570	3571	3572	3573	3574	3575	3576
##	[3577]	3577	3578	3579	3580	3581	3582	3583	3584	3585	3586	3587	3588
##	[3589]	3589	3590	3591	3592	3593	3594	3595	3596	3597	3598	3599	3600
##	[3601]	3601	3602	3603	3604	3605	3606	3607	3608	3609	3610	3611	3612
##	[3613]	3613	3614	3615	3616	3617	3618	3619	3620	3621	3622	3623	3624
##	[3625]	3625	3626	3627	3628	3629	3630	3631	3632	3633	3634	3635	3636
##	[3637]	3637	3638	3639	3640	3641	3642	3643	3644	3645	3646	3647	3648
##	[3649]	3649	3650	3651	3652	3653	3654	3655	3656	3657	3658	3659	3660
##	[3661]	3661	3662	3663	3664	3665	3666	3667	3668	3669	3670	3671	3672
##	[3673]	3673	3674	3675	3676	3677	3678	3679	3680	3681	3682	3683	3684
##	[3685]	3685	3686	3687	3688	3689	3690	3691	3692	3693	3694	3695	3696
##	[3697]	3697	3698	3699	3700	3701	3702	3703	3704	3705	3706	3707	3708
##	[3709]	3709	3710	3711	3712	3713	3714	3715	3716	3717	3718	3719	3720
##	[3721]	3721	3722	3723	3724	3725	3726	3727	3728	3729	3730	3731	3732
##	[3733]	3733	3734	3735	3736	3737	3738	3739	3740	3741	3742	3743	3744
##	[3745]	3745	3746	3747	3748	3749	3750	3751	3752	3753	3754	3755	3756
##	[3757]	3757	3758	3759	3760	3761	3762	3763	3764	3765	3766	3767	3768
##	[3769]	3769	3770	3771	3772	3773	3774	3775	3776	3777	3778	3779	3780
##	[3781]	3781	3782	3783	3784	3785	3786	3787	3788	3789	3790	3791	3792
##	[3793]	3793	3794	3795	3796	3797	3798	3799	3800	3801	3802	3803	3804
##	[3805]	3805	3806	3807	3808	3809	3810	3811	3812	3813	3814	3815	3816
##	[3817]	3817	3818	3819	3820	3821	3822	3823	3824	3825	3826	3827	3828
##	[3829]	3829	3830	3831	3832	3833	3834	3835	3836	3837	3838	3839	3840
##	[3841]	3841	3842	3843	3844	3845	3846	3847	3848	3849	3850	3851	3852
##	[3853]	3853	3854	3855	3856	3857	3858	3859	3860	3861	3862	3863	3864
##	[3865]	3865	3866	3867	3868	3869	3870	3871	3872	3873	3874	3875	3876
##	[3877]	3877	3878	3879	3880	3881	3882	3883	3884	3885	3886	3887	3888
##	[3889]	3889	3890	3891	3892	3893	3894	3895	3896	3897	3898	3899	3900
##	[3901]	3901	3902	3903	3904	3905	3906	3907	3908	3909	3910	3911	3912
##	[3913]	3913	3914	3915	3916	3917	3918	3919	3920	3921	3922	3923	3924
##	[3925]	3925	3926	3927	3928	3929	3930	3931	3932	3933	3934	3935	3936
##	[3937]	3937	3938	3939	3940	3941	3942	3943	3944	3945	3946	3947	3948
##	[3949]	3949	3950	3951	3952	3953	3954	3955	3956	3957	3958	3959	3960
##	[3961]	3961	3962	3963	3964	3965	3966	3967	3968	3969	3970	3971	3972
##	[3973]	3973	3974	3975	3976	3977	3978	3979	3980	3981	3982	3983	3984
##	[3985]	3985	3986	3987	3988	3989	3990	3991	3992	3993	3994	3995	3996
##	[3997]	3997	3998	3999	4000	4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008
##	[4009]	4009	4010	4011	4012	4013	4014	4015	4016	4017	4018	4019	4020
##	[4021]	4021	4022	4023	4024	4025	4026	4027	4028	4029	4030	4031	4032
##	[4033]	4033	4034	4035	4036	4037	4038	4039	4040	4041	4042	4043	4044
##	[4045]	4045	4046	4047	4048	4049	4050	4051	4052	4053	4054	4055	4056
##	[4057]	4057	4058	4059	4060	4061	4062	4063	4064	4065	4066	4067	4068



##	[4069]	4069	4070	4071	4072	4073	4074	4075	4076	4077	4078	4079	4080
##	[4081]	4081	4082	4083	4084	4085	4086	4087	4088	4089	4090	4091	4092
##	[4093]	4093	4094	4095	4096	4097	4098	4099	4100	4101	4102	4103	4104
##	[4105]	4105	4106	4107	4108	4109	4110	4111	4112	4113	4114	4115	4116
##	[4117]	4117	4118	4119	4120	4121	4122	4123	4124	4125	4126	4127	4128
##	[4129]	4129	4130	4131	4132	4133	4134	4135	4136	4137	4138	4139	4140
##	[4141]	4141	4142	4143	4144	4145	4146	4147	4148	4149	4150	4151	4152
##	[4153]	4153	4154	4155	4156	4157	4158	4159	4160	4161	4162	4163	4164
##	[4165]	4165	4166	4167	4168	4169	4170	4171	4172	4173	4174	4175	4176
##	[4177]	4177	4178	4179	4180	4181	4182	4183	4184	4185	4186	4187	4188
##	[4189]	4189	4190	4191	4192	4193	4194	4195	4196	4197	4198	4199	4200
##	[4201]	4201	4202	4203	4204	4205	4206	4207	4208	4209	4210	4211	4212
##	[4213]	4213	4214	4215	4216	4217	4218	4219	4220	4221	4222	4223	4224
##	[4225]	4225	4226	4227	4228	4229	4230	4231	4232	4233	4234	4235	4236
##	[4237]	4237	4238	4239	4240	4241	4242	4243	4244	4245	4246	4247	4248
##	[4249]	4249	4250	4251	4252	4253	4254	4255	4256	4257	4258	4259	4260
##	[4261]	4261	4262	4263	4264	4265	4266	4267	4268	4269	4270	4271	4272
##	[4273]	4273	4274	4275	4276	4277	4278	4279	4280	4281	4282	4283	4284
##	[4285]	4285	4286	4287	4288	4289	4290	4291	4292	4293	4294	4295	4296
##	[4297]	4297	4298	4299	4300	4301	4302	4303	4304	4305	4306	4307	4308
##	[4309]	4309	4310	4311	4312	4313	4314	4315	4316	4317	4318	4319	4320
##	[4321]	4321	4322	4323	4324	4325	4326	4327	4328	4329	4330	4331	4332
##	[4333]	4333	4334	4335	4336	4337	4338	4339	4340	4341	4342	4343	4344
##	[4345]	4345	4346	4347	4348	4349	4350	4351	4352	4353	4354	4355	4356
##	[4357]	4357	4358	4359	4360	4361	4362	4363	4364	4365	4366	4367	4368
##	[4369]	4369	4370	4371	4372	4373	4374	4375	4376	4377	4378	4379	4380
##	[4381]	4381	4382	4383	4384	4385	4386	4387	4388	4389	4390	4391	4392
##	[4393]	4393	4394	4395	4396	4397	4398	4399	4400	4401	4402	4403	4404
##	[4405]	4405	4406	4407	4408	4409	4410	4411	4412	4413	4414	4415	4416
##	[4417]	4417	4418	4419	4420	4421	4422	4423	4424	4425	4426	4427	4428
##	[4429]	4429	4430	4431	4432	4433	4434	4435	4436	4437	4438	4439	4440
##	[4441]	4441	4442	4443	4444	4445	4446	4447	4448	4449	4450	4451	4452
##	[4453]	4453	4454	4455	4456	4457	4458	4459	4460	4461	4462	4463	4464
##	[4465]	4465	4466	4467	4468	4469	4470	4471	4472	4473	4474	4475	4476
##	[4477]	4477	4478	4479	4480	4481	4482	4483	4484	4485	4486	4487	4488
##	[4489]	4489	4490	4491	4492	4493	4494	4495	4496	4497	4498	4499	4500
##	[4501]	4501	4502	4503	4504	4505	4506	4507	4508	4509	4510	4511	4512
##	[4513]	4513	4514	4515	4516	4517	4518	4519	4520	4521	4522	4523	4524
##	[4525]	4525	4526	4527	4528	4529	4530	4531	4532	4533	4534	4535	4536
##	[4537]	4537	4538	4539	4540	4541	4542	4543	4544	4545	4546	4547	4548
##	[4549]	4549	4550	4551	4552	4553	4554	4555	4556	4557	4558	4559	4560
##	[4561]	4561	4562	4563	4564	4565	4566	4567	4568	4569	4570	4571	4572
##	[4573]	4573	4574	4575	4576	4577	4578	4579	4580	4581	4582	4583	4584
##	[4585]	4585	4586	4587	4588	4589	4590	4591	4592	4593	4594	4595	4596
##	[4597]	4597	4598	4599	4600	4601	4602	4603	4604	4605	4606	4607	4608
##	[4609]	4609	4610	4611	4612	4613	4614	4615	4616	4617	4618	4619	4620
##	[4621]	4621	4622	4623	4624	4625	4626	4627	4628	4629	4630	4631	4632
##	[4633]	4633	4634	4635	4636	4637	4638	4639	4640	4641	4642	4643	4644
##	[4645]	4645	4646	4647	4648	4649	4650	4651	4652	4653	4654	4655	4656
##	[4657]	4657	4658	4659	4660	4661	4662	4663	4664	4665	4666	4667	4668
##	[4669]	4669	4670	4671	4672	4673	4674	4675	4676	4677	4678	4679	4680
##	[4681]	4681	4682	4683	4684	4685	4686	4687	4688	4689	4690	4691	4692
##	[4693]	4693	4694	4695	4696	4697	4698	4699	4700	4701	4702	4703	4704
##	[4705]	4705	4706	4707	4708	4709	4710	4711	4712	4713	4714	4715	4716

##	[4717]	4717	4718	4719	4720	4721	4722	4723	4724	4725	4726	4727	4728
##	[4729]	4729	4730	4731	4732	4733	4734	4735	4736	4737	4738	4739	4740
##	[4741]	4741	4742	4743	4744	4745	4746	4747	4748	4749	4750	4751	4752
##	[4753]	4753	4754	4755	4756	4757	4758	4759	4760	4761	4762	4763	4764
##	[4765]	4765	4766	4767	4768	4769	4770	4771	4772	4773	4774	4775	4776
##	[4777]	4777	4778	4779	4780	4781	4782	4783	4784	4785	4786	4787	4788
##	[4789]	4789	4790	4791	4792	4793	4794	4795	4796	4797	4798	4799	4800
##	[4801]	4801	4802	4803	4804	4805	4806	4807	4808	4809	4810	4811	4812
##	[4813]	4813	4814	4815	4816	4817	4818	4819	4820	4821	4822	4823	4824
##	[4825]	4825	4826	4827	4828	4829	4830	4831	4832	4833	4834	4835	4836
##	[4837]	4837	4838	4839	4840	4841	4842	4843	4844	4845	4846	4847	4848
##	[4849]	4849	4850	4851	4852	4853	4854	4855	4856	4857	4858	4859	4860
##	[4861]	4861	4862	4863	4864	4865	4866	4867	4868	4869	4870	4871	4872
##	[4873]	4873	4874	4875	4876	4877	4878	4879	4880	4881	4882	4883	4884
##	[4885]	4885	4886	4887	4888	4889	4890	4891	4892	4893	4894	4895	4896
##	[4897]	4897	4898	4899	4900	4901	4902	4903	4904	4905	4906	4907	4908
##	[4909]	4909	4910	4911	4912	4913	4914	4915	4916	4917	4918	4919	4920
##	[4921]	4921	4922	4923	4924	4925	4926	4927	4928	4929	4930	4931	4932
##	[4933]	4933	4934	4935	4936	4937	4938	4939	4940	4941	4942	4943	4944
##	[4945]	4945	4946	4947	4948	4949	4950	4951	4952	4953	4954	4955	4956
##	[4957]	4957	4958	4959	4960	4961	4962	4963	4964	4965	4966	4967	4968
##	[4969]	4969	4970	4971	4972	4973	4974	4975	4976	4977	4978	4979	4980
##	[4981]	4981	4982	4983	4984	4985	4986	4987	4988	4989	4990	4991	4992
##	[4993]	4993	4994	4995	4996	4997	4998	4999	5000	5001	5002	5003	5004
##	[5005]	5005	5006	5007	5008	5009	5010	5011	5012	5013	5014	5015	5016
##	[5017]	5017	5018	5019	5020	5021	5022	5023	5024	5025	5026	5027	5028
##	[5029]	5029	5030	5031	5032	5033	5034	5035	5036	5037	5038	5039	5040
##	[5041]	5041	5042	5043	5044	5045	5046	5047	5048	5049	5050	5051	5052
##	[5053]	5053	5054	5055	5056	5057	5058	5059	5060	5061	5062	5063	5064
##	[5065]	5065	5066	5067	5068	5069	5070	5071	5072	5073	5074	5075	5076
##	[5077]	5077	5078	5079	5080	5081	5082	5083	5084	5085	5086	5087	5088
##	[5089]	5089	5090	5091	5092	5093	5094	5095	5096	5097	5098	5099	5100
##	[5101]	5101	5102	5103	5104	5105	5106	5107	5108	5109	5110	5111	5112
##	[5113]	5113	5114	5115	5116	5117	5118	5119	5120	5121	5122	5123	5124
##	[5125]	5125	5126	5127	5128	5129	5130	5131	5132	5133	5134	5135	5136
##	[5137]	5137	5138	5139	5140	5141	5142	5143	5144	5145	5146	5147	5148
##	[5149]	5149	5150	5151	5152	5153	5154	5155	5156	5157	5158	5159	5160
##	[5161]	5161	5162	5163	5164	5165	5166	5167	5168	5169	5170	5171	5172
##	[5173]	5173	5174	5175	5176	5177	5178	5179	5180	5181	5182	5183	5184
##	[5185]	5185	5186	5187	5188	5189	5190	5191	5192	5193	5194	5195	5196
##	[5197]	5197	5198	5199	5200	5201	5202	5203	5204	5205	5206	5207	5208
##	[5209]	5209	5210	5211	5212	5213	5214	5215	5216	5217	5218	5219	5220
##	[5221]	5221	5222	5223	5224	5225	5226	5227	5228	5229	5230	5231	5232
##	[5233]	5233	5234	5235	5236	5237	5238	5239	5240	5241	5242	5243	5244
##	[5245]	5245	5246	5247	5248	5249	5250	5251	5252	5253	5254	5255	5256
##	[5257]	5257	5258	5259	5260	5261	5262	5263	5264	5265	5266	5267	5268
##	[5269]	5269	5270	5271	5272	5273	5274	5275	5276	5277	5278	5279	5280
##	[5281]	5281	5282	5283	5284	5285	5286	5287	5288	5289	5290	5291	5292
##	[5293]	5293	5294	5295	5296	5297	5298	5299	5300	5301	5302	5303	5304
##	[5305]	5305	5306	5307	5308	5309	5310	5311	5312	5313	5314	5315	5316
##	[5317]	5317	5318	5319	5320	5321	5322	5323	5324	5325	5326	5327	5328
##	[5329]	5329	5330	5331	5332	5333	5334	5335	5336	5337	5338	5339	5340
##	[5341]	5341	5342	5343	5344	5345	5346	5347	5348	5349	5350	5351	5352
##	[5353]	5353	5354	5355	5356	5357	5358	5359	5360	5361	5362	5363	5364

##	[5365]	5365	5366	5367	5368	5369	5370	5371	5372	5373	5374	5375	5376
##	[5377]	5377	5378	5379	5380	5381	5382	5383	5384	5385	5386	5387	5388
##	[5389]	5389	5390	5391	5392	5393	5394	5395	5396	5397	5398	5399	5400
##	[5401]	5401	5402	5403	5404	5405	5406	5407	5408	5409	5410	5411	5412
##	[5413]	5413	5414	5415	5416	5417	5418	5419	5420	5421	5422	5423	5424
##	[5425]	5425	5426	5427	5428	5429	5430	5431	5432	5433	5434	5435	5436
##	[5437]	5437	5438	5439	5440	5441	5442	5443	5444	5445	5446	5447	5448
##	[5449]	5449	5450	5451	5452	5453	5454	5455	5456	5457	5458	5459	5460
##	[5461]	5461	5462	5463	5464	5465	5466	5467	5468	5469	5470	5471	5472
##	[5473]	5473	5474	5475	5476	5477	5478	5479	5480	5481	5482	5483	5484
##	[5485]	5485	5486	5487	5488	5489	5490	5491	5492	5493	5494	5495	5496
##	[5497]	5497	5498	5499	5500	5501	5502	5503	5504	5505	5506	5507	5508
##	[5509]	5509	5510	5511	5512	5513	5514	5515	5516	5517	5518	5519	5520
##	[5521]	5521	5522	5523	5524	5525	5526	5527	5528	5529	5530	5531	5532
##	[5533]	5533	5534	5535	5536	5537	5538	5539	5540	5541	5542	5543	5544
##	[5545]	5545	5546	5547	5548	5549	5550	5551	5552	5553	5554	5555	5556
##	[5557]	5557	5558	5559	5560	5561	5562	5563	5564	5565	5566	5567	5568
##	[5569]	5569	5570	5571	5572	5573	5574	5575	5576	5577	5578	5579	5580
##	[5581]	5581	5582	5583	5584	5585	5586	5587	5588	5589	5590	5591	5592
##	[5593]	5593	5594	5595	5596	5597	5598	5599	5600	5601	5602	5603	5604
##	[5605]	5605	5606	5607	5608	5609	5610	5611	5612	5613	5614	5615	5616
##	[5617]	5617	5618	5619	5620	5621	5622	5623	5624	5625	5626	5627	5628
##	[5629]	5629	5630	5631	5632	5633	5634	5635	5636	5637	5638	5639	5640
##	[5641]	5641	5642	5643	5644	5645	5646	5647	5648	5649	5650	5651	5652
##	[5653]	5653	5654	5655	5656	5657	5658	5659	5660	5661	5662	5663	5664
##	[5665]	5665	5666	5667	5668	5669	5670	5671	5672	5673	5674	5675	5676
##	[5677]	5677	5678	5679	5680	5681	5682	5683	5684	5685	5686	5687	5688
##	[5689]	5689	5690	5691	5692	5693	5694	5695	5696	5697	5698	5699	5700
##	[5701]	5701	5702	5703	5704	5705	5706	5707	5708	5709	5710	5711	5712
##	[5713]	5713	5714	5715	5716	5717	5718	5719	5720	5721	5722	5723	5724
##	[5725]	5725	5726	5727	5728	5729	5730	5731	5732	5733	5734	5735	5736
##	[5737]	5737	5738	5739	5740	5741	5742	5743	5744	5745	5746	5747	5748
##	[5749]	5749	5750	5751	5752	5753	5754	5755	5756	5757	5758	5759	5760
##	[5761]	5761	5762	5763	5764	5765	5766	5767	5768	5769	5770	5771	5772
##	[5773]	5773	5774	5775	5776	5777	5778	5779	5780	5781	5782	5783	5784
##	[5785]	5785	5786	5787	5788	5789	5790	5791	5792	5793	5794	5795	5796
##	[5797]	5797	5798	5799	5800	5801	5802	5803	5804	5805	5806	5807	5808
##	[5809]	5809	5810	5811	5812	5813	5814	5815	5816	5817	5818	5819	5820
##	[5821]	5821	5822	5823	5824	5825	5826	5827	5828	5829	5830	5831	5832
##	[5833]	5833	5834	5835	5836	5837	5838	5839	5840	5841	5842	5843	5844
##	[5845]	5845	5846	5847	5848	5849	5850	5851	5852	5853	5854	5855	5856
##	[5857]	5857	5858	5859	5860	5861	5862	5863	5864	5865	5866	5867	5868
##	[5869]	5869	5870	5871	5872	5873	5874	5875	5876	5877	5878	5879	5880
##	[5881]	5881	5882	5883	5884	5885	5886	5887	5888	5889	5890	5891	5892
##	[5893]	5893	5894	5895	5896	5897	5898	5899	5900	5901	5902	5903	5904
##	[5905]	5905	5906	5907	5908	5909	5910	5911	5912	5913	5914	5915	5916
##	[5917]	5917	5918	5919	5920	5921	5922	5923	5924	5925	5926	5927	5928
##	[5929]	5929	5930	5931	5932	5933	5934	5935	5936	5937	5938	5939	5940
##	[5941]	5941	5942	5943	5944	5945	5946	5947	5948	5949	5950	5951	5952
##	[5953]	5953	5954	5955	5956	5957	5958	5959	5960	5961	5962	5963	5964
##	[5965]	5965	5966	5967	5968	5969	5970	5971	5972	5973	5974	5975	5976
##	[5977]	5977	5978	5979	5980	5981	5982	5983	5984	5985	5986	5987	5988
##	[5989]	5989	5990	5991	5992	5993	5994	5995	5996	5997	5998	5999	6000
##	[6001]	6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007	6008	6009	6010	6011	6012

##	[6013]	6013	6014	6015	6016	6017	6018	6019	6020	6021	6022	6023	6024
##	[6025]	6025	6026	6027	6028	6029	6030	6031	6032	6033	6034	6035	6036
##	[6037]	6037	6038	6039	6040	6041	6042	6043	6044	6045	6046	6047	6048
##	[6049]	6049	6050	6051	6052	6053	6054	6055	6056	6057	6058	6059	6060
##	[6061]	6061	6062	6063	6064	6065	6066	6067	6068	6069	6070	6071	6072
##	[6073]	6073	6074	6075	6076	6077	6078	6079	6080	6081	6082	6083	6084
##	[6085]	6085	6086	6087	6088	6089	6090	6091	6092	6093	6094	6095	6096
##	[6097]	6097	6098	6099	6100	6101	6102	6103	6104	6105	6106	6107	6108
##	[6109]	6109	6110	6111	6112	6113	6114	6115	6116	6117	6118	6119	6120
##	[6121]	6121	6122	6123	6124	6125	6126	6127	6128	6129	6130	6131	6132
##	[6133]	6133	6134	6135	6136	6137	6138	6139	6140	6141	6142	6143	6144
##	[6145]	6145	6146	6147	6148	6149	6150	6151	6152	6153	6154	6155	6156
##	[6157]	6157	6158	6159	6160	6161	6162	6163	6164	6165	6166	6167	6168
##	[6169]	6169	6170	6171	6172	6173	6174	6175	6176	6177	6178	6179	6180
##	[6181]	6181	6182	6183	6184	6185	6186	6187	6188	6189	6190	6191	6192
##	[6193]	6193	6194	6195	6196	6197	6198	6199	6200	6201	6202	6203	6204
##	[6205]	6205	6206	6207	6208	6209	6210	6211	6212	6213	6214	6215	6216
##	[6217]	6217	6218	6219	6220	6221	6222	6223	6224	6225	6226	6227	6228
##	[6229]	6229	6230	6231	6232	6233	6234	6235	6236	6237	6238	6239	6240
##	[6241]	6241	6242	6243	6244	6245	6246	6247	6248	6249	6250	6251	6252
##	[6253]	6253	6254	6255	6256	6257	6258	6259	6260	6261	6262	6263	6264
##	[6265]	6265	6266	6267	6268	6269	6270	6271	6272	6273	6274	6275	6276
##	[6277]	6277	6278	6279	6280	6281	6282	6283	6284	6285	6286	6287	6288
##	[6289]	6289	6290	6291	6292	6293	6294	6295	6296	6297	6298	6299	6300
##	[6301]	6301	6302	6303	6304	6305	6306	6307	6308	6309	6310	6311	6312
##	[6313]	6313	6314	6315	6316	6317	6318	6319	6320	6321	6322	6323	6324
##	[6325]	6325	6326	6327	6328	6329	6330	6331	6332	6333	6334	6335	6336
##	[6337]	6337	6338	6339	6340	6341	6342	6343	6344	6345	6346	6347	6348
##	[6349]	6349	6350	6351	6352	6353	6354	6355	6356	6357	6358	6359	6360
##	[6361]	6361	6362	6363	6364	6365	6366	6367	6368	6369	6370	6371	6372
##	[6373]	6373	6374	6375	6376	6377	6378	6379	6380	6381	6382	6383	6384
##	[6385]	6385	6386	6387	6388	6389	6390	6391	6392	6393	6394	6395	6396
##	[6397]	6397	6398	6399	6400	6401	6402	6403	6404	6405	6406	6407	6408
##	[6409]	6409	6410	6411	6412	6413	6414	6415	6416	6417	6418	6419	6420
##	[6421]	6421	6422	6423	6424	6425	6426	6427	6428	6429	6430	6431	6432
##	[6433]	6433	6434	6435	6436	6437	6438	6439	6440	6441	6442	6443	6444
##	[6445]	6445	6446	6447	6448	6449	6450	6451	6452	6453	6454	6455	6456
##	[6457]	6457	6458	6459	6460	6461	6462	6463	6464	6465	6466	6467	6468
##	[6469]	6469	6470	6471	6472	6473	6474	6475	6476	6477	6478	6479	6480
##	[6481]	6481	6482	6483	6484	6485	6486	6487	6488	6489	6490	6491	6492
##	[6493]	6493	6494	6495	6496	6497	6498	6499	6500	6501	6502	6503	6504
##	[6505]	6505	6506	6507	6508	6509	6510	6511	6512	6513	6514	6515	6516
##	[6517]	6517	6518	6519	6520	6521	6522	6523	6524	6525	6526	6527	6528
##	[6529]	6529	6530	6531	6532	6533	6534	6535	6536	6537	6538	6539	6540
##	[6541]	6541	6542	6543	6544	6545	6546	6547	6548	6549	6550	6551	6552
##	[6553]	6553	6554	6555	6556	6557	6558	6559	6560	6561	6562	6563	6564
##	[6565]	6565	6566	6567	6568	6569	6570	6571	6572	6573	6574	6575	6576
##	[6577]	6577	6578	6579	6580	6581	6582	6583	6584	6585	6586	6587	6588
##	[6589]	6589	6590	6591	6592	6593	6594	6595	6596	6597	6598	6599	6600
##	[6601]	6601	6602	6603	6604	6605	6606	6607	6608	6609	6610	6611	6612
##	[6613]	6613	6614	6615	6616	6617	6618	6619	6620	6621	6622	6623	6624
##	[6625]	6625	6626	6627	6628	6629	6630	6631	6632	6633	6634	6635	6636
##	[6637]	6637	6638	6639	6640	6641	6642	6643	6644	6645	6646	6647	6648
##	[6649]	6649	6650	6651	6652	6653	6654	6655	6656	6657	6658	6659	6660

##	[6661]	6661	6662	6663	6664	6665	6666	6667	6668	6669	6670	6671	6672
##	[6673]	6673	6674	6675	6676	6677	6678	6679	6680	6681	6682	6683	6684
##	[6685]	6685	6686	6687	6688	6689	6690	6691	6692	6693	6694	6695	6696
##	[6697]	6697	6698	6699	6700	6701	6702	6703	6704	6705	6706	6707	6708
##	[6709]	6709	6710	6711	6712	6713	6714	6715	6716	6717	6718	6719	6720
##	[6721]	6721	6722	6723	6724	6725	6726	6727	6728	6729	6730	6731	6732
##	[6733]	6733	6734	6735	6736	6737	6738	6739	6740	6741	6742	6743	6744
##	[6745]	6745	6746	6747	6748	6749	6750	6751	6752	6753	6754	6755	6756
##	[6757]	6757	6758	6759	6760	6761	6762	6763	6764	6765	6766	6767	6768
##	[6769]	6769	6770	6771	6772	6773	6774	6775	6776	6777	6778	6779	6780
##	[6781]	6781	6782	6783	6784	6785	6786	6787	6788	6789	6790	6791	6792
##	[6793]	6793	6794	6795	6796	6797	6798	6799	6800	6801	6802	6803	6804
##	[6805]	6805	6806	6807	6808	6809	6810	6811	6812	6813	6814	6815	6816
##	[6817]	6817	6818	6819	6820	6821	6822	6823	6824	6825	6826	6827	6828
##	[6829]	6829	6830	6831	6832	6833	6834	6835	6836	6837	6838	6839	6840
##	[6841]	6841	6842	6843	6844	6845	6846	6847	6848	6849	6850	6851	6852
##	[6853]	6853	6854	6855	6856	6857	6858	6859	6860	6861	6862	6863	6864
##	[6865]	6865	6866	6867	6868	6869	6870	6871	6872	6873	6874	6875	6876
##	[6877]	6877	6878	6879	6880	6881	6882	6883	6884	6885	6886	6887	6888
##	[6889]	6889	6890	6891	6892	6893	6894	6895	6896	6897	6898	6899	6900
##	[6901]	6901	6902	6903	6904	6905	6906	6907	6908	6909	6910	6911	6912
##	[6913]	6913	6914	6915	6916	6917	6918	6919	6920	6921	6922	6923	6924
##	[6925]	6925	6926	6927	6928	6929	6930	6931	6932	6933	6934	6935	6936
##	[6937]	6937	6938	6939	6940	6941	6942	6943	6944	6945	6946	6947	6948
##	[6949]	6949	6950	6951	6952	6953	6954	6955	6956	6957	6958	6959	6960
##	[6961]	6961	6962	6963	6964	6965	6966	6967	6968	6969	6970	6971	6972
##	[6973]	6973	6974	6975	6976	6977	6978	6979	6980	6981	6982	6983	6984
##	[6985]	6985	6986	6987	6988	6989	6990	6991	6992	6993	6994	6995	6996
##	[6997]	6997	6998	6999	7000	7001	7002	7003	7004	7005	7006	7007	7008
##	[7009]	7009	7010	7011	7012	7013	7014	7015	7016	7017	7018	7019	7020
##	[7021]	7021	7022	7023	7024	7025	7026	7027	7028	7029	7030	7031	7032
##	[7033]	7033	7034	7035	7036	7037	7038	7039	7040	7041	7042	7043	7044
##	[7045]	7045	7046	7047	7048	7049	7050	7051	7052	7053	7054	7055	7056
##	[7057]	7057	7058	7059	7060	7061	7062	7063	7064	7065	7066	7067	7068
##	[7069]	7069	7070	7071	7072	7073	7074	7075	7076	7077	7078	7079	7080
##	[7081]	7081	7082	7083	7084	7085	7086	7087	7088	7089	7090	7091	7092
##	[7093]	7093	7094	7095	7096	7097	7098	7099	7100	7101	7102	7103	7104
##	[7105]	7105	7106	7107	7108	7109	7110	7111	7112	7113	7114	7115	7116
##	[7117]	7117	7118	7119	7120	7121	7122	7123	7124	7125	7126	7127	7128
##	[7129]	7129	7130	7131	7132	7133	7134	7135	7136	7137	7138	7139	7140
##	[7141]	7141	7142	7143	7144	7145	7146	7147	7148	7149	7150	7151	7152
##	[7153]	7153	7154	7155	7156	7157	7158	7159	7160	7161	7162	7163	7164
##	[7165]	7165	7166	7167	7168	7169	7170	7171	7172	7173	7174	7175	7176
##	[7177]	7177	7178	7179	7180	7181	7182	7183	7184	7185	7186	7187	7188
##	[7189]	7189	7190	7191	7192	7193	7194	7195	7196	7197	7198	7199	7200
##	[7201]	7201	7202	7203	7204	7205	7206	7207	7208	7209	7210	7211	7212
##	[7213]	7213	7214	7215	7216	7217	7218	7219	7220	7221	7222	7223	7224
##	[7225]	7225	7226	7227	7228	7229	7230	7231	7232	7233	7234	7235	7236
##	[7237]	7237	7238	7239	7240	7241	7242	7243	7244	7245	7246	7247	7248
##	[7249]	7249	7250	7251	7252	7253	7254	7255	7256	7257	7258	7259	7260
##	[7261]	7261	7262	7263	7264	7265	7266	7267	7268	7269	7270	7271	7272
##	[7273]	7273	7274	7275	7276	7277	7278	7279	7280	7281	7282	7283	7284
##	[7285]	7285	7286	7287	7288	7289	7290	7291	7292	7293	7294	7295	7296
##	[7297]	7297	7298	7299	7300	7301	7302	7303	7304	7305	7306	7307	7308

##	[7309]	7309	7310	7311	7312	7313	7314	7315	7316	7317	7318	7319	7320
##	[7321]	7321	7322	7323	7324	7325	7326	7327	7328	7329	7330	7331	7332
##	[7333]	7333	7334	7335	7336	7337	7338	7339	7340	7341	7342	7343	7344
##	[7345]	7345	7346	7347	7348	7349	7350	7351	7352	7353	7354	7355	7356
##	[7357]	7357	7358	7359	7360	7361	7362	7363	7364	7365	7366	7367	7368
##	[7369]	7369	7370	7371	7372	7373	7374	7375	7376	7377	7378	7379	7380
##	[7381]	7381	7382	7383	7384	7385	7386	7387	7388	7389	7390	7391	7392
##	[7393]	7393	7394	7395	7396	7397	7398	7399	7400	7401	7402	7403	7404
##	[7405]	7405	7406	7407	7408	7409	7410	7411	7412	7413	7414	7415	7416
##	[7417]	7417	7418	7419	7420	7421	7422	7423	7424	7425	7426	7427	7428
##	[7429]	7429	7430	7431	7432	7433	7434	7435	7436	7437	7438	7439	7440
##	[7441]	7441	7442	7443	7444	7445	7446	7447	7448	7449	7450	7451	7452
##	[7453]	7453	7454	7455	7456	7457	7458	7459	7460	7461	7462	7463	7464
##	[7465]	7465	7466	7467	7468	7469	7470	7471	7472	7473	7474	7475	7476
##	[7477]	7477	7478	7479	7480	7481	7482	7483	7484	7485	7486	7487	7488
##	[7489]	7489	7490	7491	7492	7493	7494	7495	7496	7497	7498	7499	7500
##	[7501]	7501	7502	7503	7504	7505	7506	7507	7508	7509	7510	7511	7512
##	[7513]	7513	7514	7515	7516	7517	7518	7519	7520	7521	7522	7523	7524
##	[7525]	7525	7526	7527	7528	7529	7530	7531	7532	7533	7534	7535	7536
##	[7537]	7537	7538	7539	7540	7541	7542	7543	7544	7545	7546	7547	7548
##	[7549]	7549	7550	7551	7552	7553	7554	7555	7556	7557	7558	7559	7560
##	[7561]	7561	7562	7563	7564	7565	7566	7567	7568	7569	7570	7571	7572
##	[7573]	7573	7574	7575	7576	7577	7578	7579	7580	7581	7582	7583	7584
##	[7585]	7585	7586	7587	7588	7589	7590	7591	7592	7593	7594	7595	7596
##	[7597]	7597	7598	7599	7600	7601	7602	7603	7604	7605	7606	7607	7608
##	[7609]	7609	7610	7611	7612	7613	7614	7615	7616	7617	7618	7619	7620
##	[7621]	7621	7622	7623	7624	7625	7626	7627	7628	7629	7630	7631	7632
##	[7633]	7633	7634	7635	7636	7637	7638	7639	7640	7641	7642	7643	7644
##	[7645]	7645	7646	7647	7648	7649	7650	7651	7652	7653	7654	7655	7656
##	[7657]	7657	7658	7659	7660	7661	7662	7663	7664	7665	7666	7667	7668
##	[7669]	7669	7670	7671	7672	7673	7674	7675	7676	7677	7678	7679	7680
##	[7681]	7681	7682	7683	7684	7685	7686	7687	7688	7689	7690	7691	7692
##	[7693]	7693	7694	7695	7696	7697	7698	7699	7700	7701	7702	7703	7704
##	[7705]	7705	7706	7707	7708	7709	7710	7711	7712	7713	7714	7715	7716
##	[7717]	7717	7718	7719	7720	7721	7722	7723	7724	7725	7726	7727	7728
##	[7729]	7729	7730	7731	7732	7733	7734	7735	7736	7737	7738	7739	7740
##	[7741]	7741	7742	7743	7744	7745	7746	7747	7748	7749	7750	7751	7752
##	[7753]	7753	7754	7755	7756	7757	7758	7759	7760	7761	7762	7763	7764
##	[7765]	7765	7766	7767	7768	7769	7770	7771	7772	7773	7774	7775	7776
##	[7777]	7777	7778	7779	7780	7781	7782	7783	7784	7785	7786	7787	7788
##	[7789]	7789	7790	7791	7792	7793	7794	7795	7796	7797	7798	7799	7800
##	[7801]	7801	7802	7803	7804	7805	7806	7807	7808	7809	7810	7811	7812
##	[7813]	7813	7814	7815	7816	7817	7818	7819	7820	7821	7822	7823	7824
##	[7825]	7825	7826	7827	7828	7829	7830	7831	7832	7833	7834	7835	7836
##	[7837]	7837	7838	7839	7840	7841	7842	7843	7844	7845	7846	7847	7848
##	[7849]	7849	7850	7851	7852	7853	7854	7855	7856	7857	7858	7859	7860
##	[7861]	7861	7862	7863	7864	7865	7866	7867	7868	7869	7870	7871	7872
##	[7873]	7873	7874	7875	7876	7877	7878	7879	7880	7881	7882	7883	7884
##	[7885]	7885	7886	7887	7888	7889	7890	7891	7892	7893	7894	7895	7896
##	[7897]	7897	7898	7899	7900	7901	7902	7903	7904	7905	7906	7907	7908
##	[7909]	7909	7910	7911	7912	7913	7914	7915	7916	7917	7918	7919	7920
##	[7921]	7921	7922	7923	7924	7925	7926	7927	7928	7929	7930	7931	7932
##	[7933]	7933	7934	7935	7936	7937	7938	7939	7940	7941	7942	7943	7944
##	[7945]	7945	7946	7947	7948	7949	7950	7951	7952	7953	7954	7955	7956

##	[7957]	7957	7958	7959	7960	7961	7962	7963	7964	7965	7966	7967	7968
##	[7969]	7969	7970	7971	7972	7973	7974	7975	7976	7977	7978	7979	7980
##	[7981]	7981	7982	7983	7984	7985	7986	7987	7988	7989	7990	7991	7992
##	[7993]	7993	7994	7995	7996	7997	7998	7999	8000	8001	8002	8003	8004
##	[8005]	8005	8006	8007	8008	8009	8010	8011	8012	8013	8014	8015	8016
##	[8017]	8017	8018	8019	8020	8021	8022	8023	8024	8025	8026	8027	8028
##	[8029]	8029	8030	8031	8032	8033	8034	8035	8036	8037	8038	8039	8040
##	[8041]	8041	8042	8043	8044	8045	8046	8047	8048	8049	8050	8051	8052
##	[8053]	8053	8054	8055	8056	8057	8058	8059	8060	8061	8062	8063	8064
##	[8065]	8065	8066	8067	8068	8069	8070	8071	8072	8073	8074	8075	8076
##	[8077]	8077	8078	8079	8080	8081	8082	8083	8084	8085	8086	8087	8088
##	[8089]	8089	8090	8091	8092	8093	8094	8095	8096	8097	8098	8099	8100
##	[8101]	8101	8102	8103	8104	8105	8106	8107	8108	8109	8110	8111	8112
##	[8113]	8113	8114	8115	8116	8117	8118	8119	8120	8121	8122	8123	8124
##	[8125]	8125	8126	8127	8128	8129	8130	8131	8132	8133	8134	8135	8136
##	[8137]	8137	8138	8139	8140	8141	8142	8143	8144	8145	8146	8147	8148
##	[8149]	8149	8150	8151	8152	8153	8154	8155	8156	8157	8158	8159	8160
##	[8161]	8161	8162	8163	8164	8165	8166	8167	8168	8169	8170	8171	8172
##	[8173]	8173	8174	8175	8176	8177	8178	8179	8180	8181	8182	8183	8184
##	[8185]	8185	8186	8187	8188	8189	8190	8191	8192	8193	8194	8195	8196
##	[8197]	8197	8198	8199	8200	8201	8202	8203	8204	8205	8206	8207	8208
##	[8209]	8209	8210	8211	8212	8213	8214	8215	8216	8217	8218	8219	8220
##	[8221]	8221	8222	8223	8224	8225	8226	8227	8228	8229	8230	8231	8232
##	[8233]	8233	8234	8235	8236	8237	8238	8239	8240	8241	8242	8243	8244
##	[8245]	8245	8246	8247	8248	8249	8250	8251	8252	8253	8254	8255	8256
##	[8257]	8257	8258	8259	8260	8261	8262	8263	8264	8265	8266	8267	8268
##	[8269]	8269	8270	8271	8272	8273	8274	8275	8276	8277	8278	8279	8280
##	[8281]	8281	8282	8283	8284	8285	8286	8287	8288	8289	8290	8291	8292
##	[8293]	8293	8294	8295	8296	8297	8298	8299	8300	8301	8302	8303	8304
##	[8305]	8305	8306	8307	8308	8309	8310	8311	8312	8313	8314	8315	8316
##	[8317]	8317	8318	8319	8320	8321	8322	8323	8324	8325	8326	8327	8328
##	[8329]	8329	8330	8331	8332	8333	8334	8335	8336	8337	8338	8339	8340
##	[8341]	8341	8342	8343	8344	8345	8346	8347	8348	8349	8350	8351	8352
##	[8353]	8353	8354	8355	8356	8357	8358	8359	8360	8361	8362	8363	8364
##	[8365]	8365	8366	8367	8368	8369	8370	8371	8372	8373	8374	8375	8376
##	[8377]	8377	8378	8379	8380	8381	8382	8383	8384	8385	8386	8387	8388
##	[8389]	8389	8390	8391	8392	8393	8394	8395	8396	8397	8398	8399	8400
##	[8401]	8401	8402	8403	8404	8405	8406	8407	8408	8409	8410	8411	8412
##	[8413]	8413	8414	8415	8416	8417	8418	8419	8420	8421	8422	8423	8424
##	[8425]	8425	8426	8427	8428	8429	8430	8431	8432	8433	8434	8435	8436
##	[8437]	8437	8438	8439	8440	8441	8442	8443	8444	8445	8446	8447	8448
##	[8449]	8449	8450	8451	8452	8453	8454	8455	8456	8457	8458	8459	8460
##	[8461]	8461	8462	8463	8464	8465	8466	8467	8468	8469	8470	8471	8472
##	[8473]	8473	8474	8475	8476	8477	8478	8479	8480	8481	8482	8483	8484
##	[8485]	8485	8486	8487	8488	8489	8490	8491	8492	8493	8494	8495	8496
##	[8497]	8497	8498	8499	8500	8501	8502	8503	8504	8505	8506	8507	8508
##	[8509]	8509	8510	8511	8512	8513	8514	8515	8516	8517	8518	8519	8520
##	[8521]	8521	8522	8523	8524	8525	8526	8527	8528	8529	8530	8531	8532
##	[8533]	8533	8534	8535	8536	8537	8538	8539	8540	8541	8542	8543	8544
##	[8545]	8545	8546	8547	8548	8549	8550	8551	8552	8553	8554	8555	8556
##	[8557]	8557	8558	8559	8560	8561	8562	8563	8564	8565	8566	8567	8568
##	[8569]	8569	8570	8571	8572	8573	8574	8575	8576	8577	8578	8579	8580
##	[8581]	8581	8582	8583	8584	8585	8586	8587	8588	8589	8590	8591	8592
##	[8593]	8593	8594	8595	8596	8597	8598	8599	8600	8601	8602	8603	8604

##	[8605]	8605	8606	8607	8608	8609	8610	8611	8612	8613	8614	8615	8616
##	[8617]	8617	8618	8619	8620	8621	8622	8623	8624	8625	8626	8627	8628
##	[8629]	8629	8630	8631	8632	8633	8634	8635	8636	8637	8638	8639	8640
##	[8641]	8641	8642	8643	8644	8645	8646	8647	8648	8649	8650	8651	8652
##	[8653]	8653	8654	8655	8656	8657	8658	8659	8660	8661	8662	8663	8664
##	[8665]	8665	8666	8667	8668	8669	8670	8671	8672	8673	8674	8675	8676
##	[8677]	8677	8678	8679	8680	8681	8682	8683	8684	8685	8686	8687	8688
##	[8689]	8689	8690	8691	8692	8693	8694	8695	8696	8697	8698	8699	8700
##	[8701]	8701	8702	8703	8704	8705	8706	8707	8708	8709	8710	8711	8712
##	[8713]	8713	8714	8715	8716	8717	8718	8719	8720	8721	8722	8723	8724
##	[8725]	8725	8726	8727	8728	8729	8730	8731	8732	8733	8734	8735	8736
##	[8737]	8737	8738	8739	8740	8741	8742	8743	8744	8745	8746	8747	8748
##	[8749]	8749	8750	8751	8752	8753	8754	8755	8756	8757	8758	8759	8760
##	[8761]	8761	8762	8763	8764	8765	8766	8767	8768	8769	8770	8771	8772
##	[8773]	8773	8774	8775	8776	8777	8778	8779	8780	8781	8782	8783	8784
##	[8785]	8785	8786	8787	8788	8789	8790	8791	8792	8793	8794	8795	8796
##	[8797]	8797	8798	8799	8800	8801	8802	8803	8804	8805	8806	8807	8808
##	[8809]	8809	8810	8811	8812	8813	8814	8815	8816	8817	8818	8819	8820
##	[8821]	8821	8822	8823	8824	8825	8826	8827	8828	8829	8830	8831	8832
##	[8833]	8833	8834	8835	8836	8837	8838	8839	8840	8841	8842	8843	8844
##	[8845]	8845	8846	8847	8848	8849	8850	8851	8852	8853	8854	8855	8856
##	[8857]	8857	8858	8859	8860	8861	8862	8863	8864	8865	8866	8867	8868
##	[8869]	8869	8870	8871	8872	8873	8874	8875	8876	8877	8878	8879	8880
##	[8881]	8881	8882	8883	8884	8885	8886	8887	8888	8889	8890	8891	8892
##	[8893]	8893	8894	8895	8896	8897	8898	8899	8900	8901	8902	8903	8904
##	[8905]	8905	8906	8907	8908	8909	8910	8911	8912	8913	8914	8915	8916
##	[8917]	8917	8918	8919	8920	8921	8922	8923	8924	8925	8926	8927	8928
##	[8929]	8929	8930	8931	8932	8933	8934	8935	8936	8937	8938	8939	8940
##	[8941]	8941	8942	8943	8944	8945	8946	8947	8948	8949	8950	8951	8952
##	[8953]	8953	8954	8955	8956	8957	8958	8959	8960	8961	8962	8963	8964
##	[8965]	8965	8966	8967	8968	8969	8970	8971	8972	8973	8974	8975	8976
##	[8977]	8977	8978	8979	8980	8981	8982	8983	8984	8985	8986	8987	8988
##	[8989]	8989	8990	8991	8992	8993	8994	8995	8996	8997	8998	8999	9000
##	[9001]	9001	9002	9003	9004	9005	9006	9007	9008	9009	9010	9011	9012
##	[9013]	9013	9014	9015	9016	9017	9018	9019	9020	9021	9022	9023	9024
##	[9025]	9025	9026	9027	9028	9029	9030	9031	9032	9033	9034	9035	9036
##	[9037]	9037	9038	9039	9040	9041	9042	9043	9044	9045	9046	9047	9048
##	[9049]	9049	9050	9051	9052	9053	9054	9055	9056	9057	9058	9059	9060
##	[9061]	9061	9062	9063	9064	9065	9066	9067	9068	9069	9070	9071	9072
##	[9073]	9073	9074	9075	9076	9077	9078	9079	9080	9081	9082	9083	9084
##	[9085]	9085	9086	9087	9088	9089	9090	9091	9092	9093	9094	9095	9096
##	[9097]	9097	9098	9099	9100	9101	9102	9103	9104	9105	9106	9107	9108
##	[9109]	9109	9110	9111	9112	9113	9114	9115	9116	9117	9118	9119	9120
##	[9121]	9121	9122	9123	9124	9125	9126	9127	9128	9129	9130	9131	9132
##	[9133]	9133	9134	9135	9136	9137	9138	9139	9140	9141	9142	9143	9144
##	[9145]	9145	9146	9147	9148	9149	9150	9151	9152	9153	9154	9155	9156
##	[9157]	9157	9158	9159	9160	9161	9162	9163	9164	9165	9166	9167	9168
##	[9169]	9169	9170	9171	9172	9173	9174	9175	9176	9177	9178	9179	9180
##	[9181]	9181	9182	9183	9184	9185	9186	9187	9188	9189	9190	9191	9192
##	[9193]	9193	9194	9195	9196	9197	9198	9199	9200	9201	9202	9203	9204
##	[9205]	9205	9206	9207	9208	9209	9210	9211	9212	9213	9214	9215	9216
##	[9217]	9217	9218	9219	9220	9221	9222	9223	9224	9225	9226	9227	9228
##	[9229]	9229	9230	9231	9232	9233	9234	9235	9236	9237	9238	9239	9240
##	[9241]	9241	9242	9243	9244	9245	9246	9247	9248	9249	9250	9251	9252



##	[9253]	9253	9254	9255	9256	9257	9258	9259	9260	9261	9262	9263	9264
##	[9265]	9265	9266	9267	9268	9269	9270	9271	9272	9273	9274	9275	9276
##	[9277]	9277	9278	9279	9280	9281	9282	9283	9284	9285	9286	9287	9288
##	[9289]	9289	9290	9291	9292	9293	9294	9295	9296	9297	9298	9299	9300
##	[9301]	9301	9302	9303	9304	9305	9306	9307	9308	9309	9310	9311	9312
##	[9313]	9313	9314	9315	9316	9317	9318	9319	9320	9321	9322	9323	9324
##	[9325]	9325	9326	9327	9328	9329	9330	9331	9332	9333	9334	9335	9336
##	[9337]	9337	9338	9339	9340	9341	9342	9343	9344	9345	9346	9347	9348
##	[9349]	9349	9350	9351	9352	9353	9354	9355	9356	9357	9358	9359	9360
##	[9361]	9361	9362	9363	9364	9365	9366	9367	9368	9369	9370	9371	9372
##	[9373]	9373	9374	9375	9376	9377	9378	9379	9380	9381	9382	9383	9384
##	[9385]	9385	9386	9387	9388	9389	9390	9391	9392	9393	9394	9395	9396
##	[9397]	9397	9398	9399	9400	9401	9402	9403	9404	9405	9406	9407	9408
##	[9409]	9409	9410	9411	9412	9413	9414	9415	9416	9417	9418	9419	9420
##	[9421]	9421	9422	9423	9424	9425	9426	9427	9428	9429	9430	9431	9432
##	[9433]	9433	9434	9435	9436	9437	9438	9439	9440	9441	9442	9443	9444
##	[9445]	9445	9446	9447	9448	9449	9450	9451	9452	9453	9454	9455	9456
##	[9457]	9457	9458	9459	9460	9461	9462	9463	9464	9465	9466	9467	9468
##	[9469]	9469	9470	9471	9472	9473	9474	9475	9476	9477	9478	9479	9480
##	[9481]	9481	9482	9483	9484	9485	9486	9487	9488	9489	9490	9491	9492
##	[9493]	9493	9494	9495	9496	9497	9498	9499	9500	9501	9502	9503	9504
##	[9505]	9505	9506	9507	9508	9509	9510	9511	9512	9513	9514	9515	9516
##	[9517]	9517	9518	9519	9520	9521	9522	9523	9524	9525	9526	9527	9528
##	[9529]	9529	9530	9531	9532	9533	9534	9535	9536	9537	9538	9539	9540
##	[9541]	9541	9542	9543	9544	9545	9546	9547	9548	9549	9550	9551	9552
##	[9553]	9553	9554	9555	9556	9557	9558	9559	9560	9561	9562	9563	9564
##	[9565]	9565	9566	9567	9568	9569	9570	9571	9572	9573	9574	9575	9576
##	[9577]	9577	9578	9579	9580	9581	9582	9583	9584	9585	9586	9587	9588
##	[9589]	9589	9590	9591	9592	9593	9594	9595	9596	9597	9598	9599	9600
##	[9601]	9601	9602	9603	9604	9605	9606	9607	9608	9609	9610	9611	9612
##	[9613]	9613	9614	9615	9616	9617	9618	9619	9620	9621	9622	9623	9624
##	[9625]	9625	9626	9627	9628	9629	9630	9631	9632	9633	9634	9635	9636
##	[9637]	9637	9638	9639	9640	9641	9642	9643	9644	9645	9646	9647	9648
##	[9649]	9649	9650	9651	9652	9653	9654	9655	9656	9657	9658	9659	9660
##	[9661]	9661	9662	9663	9664	9665	9666	9667	9668	9669	9670	9671	9672
##	[9673]	9673	9674	9675	9676	9677	9678	9679	9680	9681	9682	9683	9684
##	[9685]	9685	9686	9687	9688	9689	9690	9691	9692	9693	9694	9695	9696
##	[9697]	9697	9698	9699	9700	9701	9702	9703	9704	9705	9706	9707	9708
##	[9709]	9709	9710	9711	9712	9713	9714	9715	9716	9717	9718	9719	9720
##	[9721]	9721	9722	9723	9724	9725	9726	9727	9728	9729	9730	9731	9732
##	[9733]	9733	9734	9735	9736	9737	9738	9739	9740	9741	9742	9743	9744
##	[9745]	9745	9746	9747	9748	9749	9750	9751	9752	9753	9754	9755	9756
##	[9757]	9757	9758	9759	9760	9761	9762	9763	9764	9765	9766	9767	9768
##	[9769]	9769	9770	9771	9772	9773	9774	9775	9776	9777	9778	9779	9780
##	[9781]	9781	9782	9783	9784	9785	9786	9787	9788	9789	9790	9791	9792
##	[9793]	9793	9794	9795	9796	9797	9798	9799	9800	9801	9802	9803	9804
##	[9805]	9805	9806	9807	9808	9809	9810	9811	9812	9813	9814	9815	9816
##	[9817]	9817	9818	9819	9820	9821	9822	9823	9824	9825	9826	9827	9828
##	[9829]	9829	9830	9831	9832	9833	9834	9835	9836	9837	9838	9839	9840
##	[9841]	9841	9842	9843	9844	9845	9846	9847	9848	9849	9850	9851	9852
##	[9853]	9853	9854	9855	9856	9857	9858	9859	9860	9861	9862	9863	9864
##	[9865]	9865	9866	9867	9868	9869	9870	9871	9872	9873	9874	9875	9876
##	[9877]	9877	9878	9879	9880	9881	9882	9883	9884	9885	9886	9887	9888
##	[9889]	9889	9890	9891	9892	9893	9894	9895	9896	9897	9898	9899	9900

##	[9901]	9901	9902	9903	9904	9905	9906	9907	9908	9909	9910	9911	9912
##	[9913]	9913	9914	9915	9916	9917	9918	9919	9920	9921	9922	9923	9924
##	[9925]	9925	9926	9927	9928	9929	9930	9931	9932	9933	9934	9935	9936
##	[9937]	9937	9938	9939	9940	9941	9942	9943	9944	9945	9946	9947	9948
##	[9949]	9949	9950	9951	9952	9953	9954	9955	9956	9957	9958	9959	9960
##	[9961]	9961	9962	9963	9964	9965	9966	9967	9968	9969	9970	9971	9972
##	[9973]	9973	9974	9975	9976	9977	9978	9979	9980	9981	9982	9983	9984
##	[9985]	9985	9986	9987	9988	9989	9990	9991	9992	9993	9994	9995	9996
##	[9997]	9997	9998	9999	10000	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008
##	[10009]	10009	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018	10019	10020
##	[10021]	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027	10028	10029	10030	10031	10032
##	[10033]	10033	10034	10035	10036	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044
##	[10045]	10045	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055	10056
##	[10057]	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063	10064	10065	10066	10067	10068
##	[10069]	10069	10070	10071	10072	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080
##	[10081]	10081	10082	10083	10084	10085	10086	10087	10088	10089	10090	10091	10092
##	[10093]	10093	10094	10095	10096	10097	10098	10099	10100	10101	10102	10103	10104
##	[10105]	10105	10106	10107	10108	10109	10110	10111	10112	10113	10114	10115	10116
##	[10117]	10117	10118	10119	10120	10121	10122	10123	10124	10125	10126	10127	10128
##	[10129]	10129	10130	10131	10132	10133	10134	10135	10136	10137	10138	10139	10140
##	[10141]	10141	10142	10143	10144	10145	10146	10147	10148	10149	10150	10151	10152
##	[10153]	10153	10154	10155	10156	10157	10158	10159	10160	10161	10162	10163	10164
##	[10165]	10165	10166	10167	10168	10169	10170	10171	10172	10173	10174	10175	10176
##	[10177]	10177	10178	10179	10180	10181	10182	10183	10184	10185	10186	10187	10188
##	[10189]	10189	10190	10191	10192	10193	10194	10195	10196	10197	10198	10199	10200
##	[10201]	10201	10202	10203	10204	10205	10206	10207	10208	10209	10210	10211	10212
##	[10213]	10213	10214	10215	10216	10217	10218	10219	10220	10221	10222	10223	10224
##	[10225]	10225	10226	10227	10228	10229	10230	10231	10232	10233	10234	10235	10236
##	[10237]	10237	10238	10239	10240	10241	10242	10243	10244	10245	10246	10247	10248
##	[10249]	10249	10250	10251	10252	10253	10254	10255	10256	10257	10258	10259	10260
##	[10261]	10261	10262	10263	10264	10265	10266	10267	10268	10269	10270	10271	10272
##	[10273]	10273	10274	10275	10276	10277	10278	10279	10280	10281	10282	10283	10284
##	[10285]	10285	10286	10287	10288	10289	10290	10291	10292	10293	10294	10295	10296
##	[10297]	10297	10298	10299	10300	10301	10302	10303	10304	10305	10306	10307	10308
##	[10309]	10309	10310	10311	10312	10313	10314	10315	10316	10317	10318	10319	10320
##	[10321]	10321	10322	10323	10324	10325	10326	10327	10328	10329	10330	10331	10332
##	[10333]	10333	10334	10335	10336	10337	10338	10339	10340	10341	10342	10343	10344
##	[10345]	10345	10346	10347	10348	10349	10350	10351	10352	10353	10354	10355	10356
##	[10357]	10357	10358	10359	10360	10361	10362	10363	10364	10365	10366	10367	10368
##	[10369]	10369	10370	10371	10372	10373	10374	10375	10376	10377	10378	10379	10380
##	[10381]	10381	10382	10383	10384	10385	10386	10387	10388	10389	10390	10391	10392
##	[10393]	10393	10394	10395	10396	10397	10398	10399	10400	10401	10402	10403	10404
##	[10405]	10405	10406	10407	10408	10409	10410	10411	10412	10413	10414	10415	10416
##	[10417]	10417	10418	10419	10420	10421	10422	10423	10424	10425	10426	10427	10428
##	[10429]	10429	10430	10431	10432	10433	10434	10435	10436	10437	10438	10439	10440
##	[10441]	10441	10442	10443	10444	10445	10446	10447	10448	10449	10450	10451	10452
##	[10453]	10453	10454	10455	10456	10457	10458	10459	10460	10461	10462	10463	10464
##	[10465]	10465	10466	10467	10468	10469	10470	10471	10472	10473	10474	10475	10476
##	[10477]	10477	10478	10479	10480	10481	10482	10483	10484	10485	10486	10487	10488
##	[10489]	10489	10490	10491	10492	10493	10494	10495	10496	10497	10498	10499	10500
##	[10501]	10501	10502	10503	10504	10505	10506	10507	10508	10509	10510	10511	10512
##	[10513]	10513	10514	10515	10516	10517	10518	10519	10520	10521	10522	10523	10524
##	[10525]	10525	10526	10527	10528	10529	10530	10531	10532	10533	10534	10535	10536
##	[10537]	10537	10538	10539	10540	10541	10542	10543	10544	10545	10546	10547	10548

```

## [10549] 10549 10550 10551 10552 10553 10554 10555 10556 10557 10558 10559 10560
## [10561] 10561 10562 10563 10564 10565 10566 10567 10568 10569 10570 10571 10572
## [10573] 10573 10574 10575 10576 10577 10578 10579 10580 10581 10582 10583 10584
## [10585] 10585 10586 10587 10588 10589 10590 10591 10592 10593 10594 10595 10596
## [10597] 10597 10598 10599 10600 10601 10602 10603 10604 10605 10606 10607 10608
## [10609] 10609 10610 10611 10612 10613 10614 10615 10616 10617 10618 10619 10620
## [10621] 10621 10622 10623 10624 10625 10626 10627 10628 10629 10630 10631 10632
## [10633] 10633 10634 10635 10636 10637 10638 10639 10640 10641 10642 10643 10644
## [10645] 10645 10646 10647 10648 10649 10650 10651 10652 10653 10654 10655 10656
## [10657] 10657 10658 10659 10660 10661 10662 10663 10664 10665 10666 10667 10668
## [10669] 10669 10670 10671 10672 10673 10674 10675 10676 10677 10678 10679 10680
## [10681] 10681 10682 10683 10684 10685 10686 10687 10688 10689 10690 10691 10692
## [10693] 10693 10694 10695 10696 10697 10698 10699 10700 10701 10702 10703 10704
## [10705] 10705 10706 10707 10708 10709 10710 10711 10712 10713 10714 10715 10716
## [10717] 10717 10718 10719 10720 10721 10722 10723 10724 10725 10726 10727 10728
## [10729] 10729 10730 10731 10732 10733 10734 10735 10736 10737 10738 10739 10740
## [10741] 10741 10742 10743 10744 10745 10746 10747 10748 10749 10750 10751 10752
## [10753] 10753 10754 10755 10756 10757 10758 10759 10760 10761 10762 10763 10764
## [10765] 10765 10766 10767 10768 10769 10770 10771 10772 10773 10774 10775 10776
## [10777] 10777 10778 10779 10780 10781 10782 10783 10784 10785 10786 10787 10788
## [10789] 10789 10790 10791 10792 10793 10794 10795 10796 10797 10798 10799 10800
## [10801] 10801 10802 10803 10804 10805 10806 10807 10808 10809 10810 10811 10812
## [10813] 10813 10814 10815 10816 10817 10818 10819 10820 10821 10822 10823 10824
## [10825] 10825 10826 10827 10828 10829 10830 10831 10832 10833 10834 10835 10836
## [10837] 10837 10838 10839 10840 10841 10842 10843 10844 10845 10846 10847 10848
## [10849] 10849 10850 10851 10852 10853 10854 10855 10856 10857 10858 10859 10860
## [10861] 10861 10862 10863 10864 10865 10866 10867 10868 10869 10870 10871 10872
## [10873] 10873 10874 10875 10876 10877 10878 10879 10880 10881 10882 10883 10884
## [10885] 10885 10886 10887 10888 10889 10890 10891 10892 10893 10894 10895 10896
## [10897] 10897 10898 10899 10900 10901 10902 10903 10904 10905 10906 10907 10908
## [10909] 10909 10910 10911 10912 10913 10914 10915 10916 10917 10918 10919 10920
## [10921] 10921 10922 10923 10924 10925 10926 10927 10928 10929 10930 10931 10932
## [10933] 10933 10934 10935 10936 10937 10938 10939 10940 10941 10942 10943 10944
## [10945] 10945 10946 10947 10948 10949 10950 10951 10952 10953 10954 10955 10956
## [10957] 10957 10958 10959 10960 10961 10962 10963 10964 10965 10966 10967 10968
## [10969] 10969 10970 10971 10972 10973 10974 10975 10976 10977 10978 10979 10980
## [10981] 10981 10982 10983 10984 10985 10986 10987 10988 10989 10990 10991 10992
## [10993] 10993 10994 10995 10996 10997 10998 10999 11000 11001 11002 11003 11004
## [11005] 11005 11006 11007 11008 11009 11010 11011 11012 11013 11014 11015 11016
## [11017] 11017 11018 11019 11020 11021 11022 11023 11024 11025 11026 11027 11028
## [11029] 11029 11030 11031 11032 11033 11034 11035 11036 11037 11038 11039 11040
## [11041] 11041 11042 11043 11044 11045 11046 11047 11048 11049 11050 11051 11052
## [11053] 11053 11054 11055 11056 11057 11058 11059 11060 11061 11062 11063 11064
## [11065] 11065 11066 11067 11068 11069 11070 11071 11072 11073 11074 11075 11076
## [11077] 11077 11078 11079 11080 11081 11082 11083 11084 11085 11086 11087 11088
## [11089] 11089 11090 11091 11092 11093 11094 11095 11096 11097 11098 11099 11100
## [11101] 11101 11102 11103 11104 11105 11106 11107 11108 11109 11110 11111 11112
## [11113] 11113 11114 11115 11116 11117 11118 11119 11120 11121 11122 11123 11124
## [11125] 11125 11126 11127 11128 11129 11130 11131 11132 11133 11134 11135 11136
## [11137] 11137 11138 11139 11140 11141 11142 11143 11144 11145 11146 11147 11148
## [11149] 11149 11150 11151 11152 11153 11154 11155 11156 11157 11158 11159 11160
## [11161] 11161 11162 11163 11164 11165 11166 11167 11168 11169 11170 11171 11172
## [11173] 11173 11174 11175 11176 11177 11178 11179 11180 11181 11182 11183 11184
## [11185] 11185 11186 11187 11188 11189 11190 11191 11192 11193 11194 11195 11196

```

```

## [11197] 11197 11198 11199 11200 11201 11202 11203 11204 11205 11206 11207 11208
## [11209] 11209 11210 11211 11212 11213 11214 11215 11216 11217 11218 11219 11220
## [11221] 11221 11222 11223 11224 11225 11226 11227 11228 11229 11230 11231 11232
## [11233] 11233 11234 11235 11236 11237 11238 11239 11240 11241 11242 11243 11244
## [11245] 11245 11246 11247 11248 11249 11250 11251 11252 11253 11254 11255 11256
## [11257] 11257 11258 11259 11260 11261 11262 11263 11264 11265 11266 11267 11268
## [11269] 11269 11270 11271 11272 11273 11274 11275 11276 11277 11278 11279 11280
## [11281] 11281 11282 11283 11284 11285 11286 11287 11288 11289 11290 11291 11292
## [11293] 11293 11294 11295 11296 11297 11298 11299 11300 11301 11302 11303 11304
## [11305] 11305 11306 11307 11308 11309 11310 11311 11312 11313 11314 11315 11316
## [11317] 11317 11318 11319 11320 11321 11322 11323 11324 11325 11326 11327 11328
## [11329] 11329 11330 11331 11332 11333 11334 11335 11336 11337 11338 11339 11340
## [11341] 11341 11342 11343 11344 11345 11346 11347 11348 11349 11350 11351 11352
## [11353] 11353 11354 11355 11356 11357 11358 11359 11360 11361 11362 11363 11364
## [11365] 11365 11366 11367 11368 11369 11370 11371 11372 11373 11374 11375 11376
## [11377] 11377 11378 11379 11380 11381 11382 11383 11384 11385 11386 11387 11388
## [11389] 11389 11390 11391 11392 11393 11394 11395 11396 11397 11398 11399 11400
## [11401] 11401 11402 11403 11404 11405 11406 11407 11408 11409 11410 11411 11412
## [11413] 11413 11414 11415 11416 11417 11418 11419 11420 11421 11422 11423 11424
## [11425] 11425 11426 11427 11428 11429 11430 11431 11432 11433 11434 11435 11436
## [11437] 11437 11438 11439 11440 11441 11442 11443 11444 11445 11446 11447 11448
## [11449] 11449 11450 11451 11452 11453 11454 11455 11456 11457 11458 11459 11460
## [11461] 11461 11462 11463 11464 11465 11466 11467 11468 11469 11470 11471 11472
## [11473] 11473 11474 11475 11476 11477 11478 11479 11480 11481 11482 11483 11484
## [11485] 11485 11486 11487 11488 11489 11490 11491 11492 11493 11494 11495 11496
## [11497] 11497 11498 11499 11500 11501 11502 11503 11504 11505 11506 11507 11508
## [11509] 11509 11510 11511 11512 11513 11514 11515 11516 11517 11518 11519 11520
## [11521] 11521 11522 11523 11524 11525 11526 11527 11528 11529 11530 11531 11532
## [11533] 11533 11534 11535 11536 11537 11538 11539 11540 11541 11542 11543 11544
## [11545] 11545 11546 11547 11548 11549 11550 11551 11552 11553 11554 11555 11556
## [11557] 11557 11558 11559 11560 11561 11562 11563 11564 11565 11566 11567 11568
## [11569] 11569 11570 11571 11572 11573 11574 11575 11576 11577 11578 11579 11580
## [11581] 11581 11582 11583 11584 11585 11586 11587 11588 11589 11590 11591 11592
## [11593] 11593 11594 11595 11596 11597 11598 11599 11600 11601 11602 11603 11604
## [11605] 11605 11606 11607 11608 11609 11610 11611 11612 11613 11614 11615 11616
## [11617] 11617 11618 11619 11620 11621 11622 11623 11624 11625 11626 11627 11628
## [11629] 11629 11630 11631 11632 11633 11634 11635 11636 11637 11638 11639 11640
## [11641] 11641 11642 11643 11644 11645 11646 11647 11648 11649 11650 11651 11652
## [11653] 11653 11654 11655 11656 11657 11658 11659 11660 11661 11662 11663 11664
## [11665] 11665 11666 11667 11668 11669 11670 11671 11672 11673 11674 11675 11676
## [11677] 11677 11678 11679 11680 11681 11682 11683 11684 11685 11686 11687 11688
## [11689] 11689 11690 11691 11692 11693 11694 11695 11696 11697 11698 11699 11700
## [11701] 11701 11702 11703 11704 11705 11706 11707 11708 11709 11710 11711 11712
## [11713] 11713 11714 11715 11716 11717 11718 11719 11720 11721 11722 11723 11724
## [11725] 11725 11726 11727 11728 11729 11730 11731 11732 11733 11734 11735 11736
## [11737] 11737 11738 11739 11740 11741 11742 11743 11744 11745 11746 11747 11748
## [11749] 11749 11750 11751 11752 11753 11754 11755 11756 11757 11758 11759 11760
## [11761] 11761 11762 11763 11764 11765 11766 11767 11768 11769 11770 11771 11772
## [11773] 11773 11774 11775 11776 11777 11778 11779 11780 11781 11782 11783 11784
## [11785] 11785 11786 11787 11788 11789 11790 11791 11792 11793 11794 11795 11796
## [11797] 11797 11798 11799 11800 11801 11802 11803 11804 11805 11806 11807 11808
## [11809] 11809 11810 11811 11812 11813 11814 11815 11816 11817 11818 11819 11820
## [11821] 11821 11822 11823 11824 11825 11826 11827 11828 11829 11830 11831 11832
## [11833] 11833 11834 11835 11836 11837 11838 11839 11840 11841 11842 11843 11844

```

```

## [11845] 11845 11846 11847 11848 11849 11850 11851 11852 11853 11854 11855 11856
## [11857] 11857 11858 11859 11860 11861 11862 11863 11864 11865 11866 11867 11868
## [11869] 11869 11870 11871 11872 11873 11874 11875 11876 11877 11878 11879 11880
## [11881] 11881 11882 11883 11884 11885 11886 11887 11888 11889 11890 11891 11892
## [11893] 11893 11894 11895 11896 11897 11898 11899 11900 11901 11902 11903 11904
## [11905] 11905 11906 11907 11908 11909 11910 11911 11912 11913 11914 11915 11916
## [11917] 11917 11918 11919 11920 11921 11922 11923 11924 11925 11926 11927 11928
## [11929] 11929 11930 11931 11932 11933 11934 11935 11936 11937 11938 11939 11940
## [11941] 11941 11942 11943 11944 11945 11946 11947 11948 11949 11950 11951 11952
## [11953] 11953 11954 11955 11956 11957 11958 11959 11960 11961 11962 11963 11964
## [11965] 11965 11966 11967 11968 11969 11970 11971 11972 11973 11974 11975 11976
## [11977] 11977 11978 11979 11980 11981 11982 11983 11984 11985 11986 11987 11988
## [11989] 11989 11990 11991 11992 11993 11994 11995 11996 11997 11998 11999 12000
## [12001] 12001 12002 12003 12004 12005 12006 12007 12008 12009 12010 12011 12012
## [12013] 12013 12014 12015 12016 12017 12018 12019 12020 12021 12022 12023 12024
## [12025] 12025 12026 12027 12028 12029 12030 12031 12032 12033 12034 12035 12036
## [12037] 12037 12038 12039 12040 12041 12042 12043 12044 12045 12046 12047 12048
## [12049] 12049 12050 12051 12052 12053 12054 12055 12056 12057 12058 12059 12060
## [12061] 12061 12062 12063 12064 12065 12066 12067 12068 12069 12070 12071 12072
## [12073] 12073 12074 12075 12076 12077 12078 12079 12080 12081 12082 12083 12084
## [12085] 12085 12086 12087 12088 12089 12090 12091 12092 12093 12094 12095 12096
## [12097] 12097 12098 12099 12100 12101 12102 12103 12104 12105 12106 12107 12108
## [12109] 12109 12110 12111 12112 12113 12114 12115 12116 12117 12118 12119 12120
## [12121] 12121 12122 12123 12124 12125 12126 12127 12128 12129 12130 12131 12132
## [12133] 12133 12134 12135 12136 12137 12138 12139 12140 12141 12142 12143 12144
## [12145] 12145 12146 12147 12148 12149 12150 12151 12152 12153 12154 12155 12156
## [12157] 12157 12158 12159 12160 12161 12162 12163 12164 12165 12166 12167 12168
## [12169] 12169 12170 12171 12172 12173 12174 12175 12176 12177 12178 12179 12180
## [12181] 12181 12182 12183 12184 12185 12186 12187 12188 12189 12190 12191 12192
## [12193] 12193 12194 12195 12196 12197 12198 12199 12200 12201 12202 12203 12204
## [12205] 12205 12206 12207 12208 12209 12210 12211 12212 12213 12214 12215 12216
## [12217] 12217 12218 12219 12220 12221 12222 12223 12224 12225 12226 12227 12228
## [12229] 12229 12230 12231 12232 12233 12234 12235 12236 12237 12238 12239 12240
## [12241] 12241 12242 12243 12244 12245 12246 12247 12248 12249 12250 12251 12252
## [12253] 12253 12254 12255 12256 12257 12258 12259 12260 12261 12262 12263 12264
## [12265] 12265 12266 12267 12268 12269 12270 12271 12272 12273 12274 12275 12276
## [12277] 12277 12278 12279 12280 12281 12282 12283 12284 12285 12286 12287 12288
## [12289] 12289 12290 12291 12292 12293 12294 12295 12296 12297 12298 12299 12300
## [12301] 12301 12302 12303 12304 12305 12306 12307 12308 12309 12310 12311 12312
## [12313] 12313 12314 12315 12316 12317 12318 12319 12320 12321 12322 12323 12324
## [12325] 12325 12326 12327 12328 12329 12330 12331 12332 12333 12334 12335 12336
## [12337] 12337 12338 12339 12340 12341 12342 12343 12344 12345 12346 12347 12348
## [12349] 12349 12350 12351 12352 12353 12354 12355 12356 12357 12358 12359 12360
## [12361] 12361 12362 12363 12364 12365 12366 12367 12368 12369 12370 12371 12372
## [12373] 12373 12374 12375 12376 12377 12378 12379 12380 12381 12382 12383 12384
## [12385] 12385 12386 12387 12388 12389 12390 12391 12392 12393 12394 12395 12396
## [12397] 12397 12398 12399 12400 12401 12402 12403 12404 12405 12406 12407 12408
## [12409] 12409 12410 12411 12412 12413 12414 12415 12416 12417 12418 12419 12420
## [12421] 12421 12422 12423 12424 12425 12426 12427 12428 12429 12430 12431 12432
## [12433] 12433 12434 12435 12436 12437 12438 12439 12440 12441 12442 12443 12444
## [12445] 12445 12446 12447 12448 12449 12450 12451 12452 12453 12454 12455 12456
## [12457] 12457 12458 12459 12460 12461 12462 12463 12464 12465 12466 12467 12468
## [12469] 12469 12470 12471 12472 12473 12474 12475 12476 12477 12478 12479 12480
## [12481] 12481 12482 12483 12484 12485 12486 12487 12488 12489 12490 12491 12492

```

```

## [12493] 12493 12494 12495 12496 12497 12498 12499 12500 12501 12502 12503 12504
## [12505] 12505 12506 12507 12508 12509 12510 12511 12512 12513 12514 12515 12516
## [12517] 12517 12518 12519 12520 12521 12522 12523 12524 12525 12526 12527 12528
## [12529] 12529 12530 12531 12532 12533 12534 12535 12536 12537 12538 12539 12540
## [12541] 12541 12542 12543 12544 12545 12546 12547 12548 12549 12550 12551 12552
## [12553] 12553 12554 12555 12556 12557 12558 12559 12560 12561 12562 12563 12564
## [12565] 12565 12566 12567 12568 12569 12570 12571 12572 12573 12574 12575 12576
## [12577] 12577 12578 12579 12580 12581 12582 12583 12584 12585 12586 12587 12588
## [12589] 12589 12590 12591 12592 12593 12594 12595 12596 12597 12598 12599 12600
## [12601] 12601 12602 12603 12604 12605 12606 12607 12608 12609 12610 12611 12612
## [12613] 12613 12614 12615 12616 12617 12618 12619 12620 12621 12622 12623 12624
## [12625] 12625 12626 12627 12628 12629 12630 12631 12632 12633 12634 12635 12636
## [12637] 12637 12638 12639 12640 12641 12642 12643 12644 12645 12646 12647 12648
## [12649] 12649 12650 12651 12652 12653 12654 12655 12656 12657 12658 12659 12660
## [12661] 12661 12662 12663 12664 12665 12666 12667 12668 12669 12670 12671 12672
## [12673] 12673 12674 12675 12676 12677 12678 12679 12680 12681 12682 12683 12684
## [12685] 12685 12686 12687 12688 12689 12690 12691 12692 12693 12694 12695 12696
## [12697] 12697 12698 12699 12700 12701 12702 12703 12704 12705 12706 12707 12708
## [12709] 12709 12710 12711 12712 12713 12714 12715 12716 12717 12718 12719 12720
## [12721] 12721 12722 12723 12724 12725 12726 12727 12728 12729 12730 12731 12732
## [12733] 12733 12734 12735 12736 12737 12738 12739 12740 12741 12742 12743 12744
## [12745] 12745 12746 12747 12748 12749 12750 12751 12752 12753 12754 12755 12756
## [12757] 12757 12758 12759 12760 12761 12762 12763 12764 12765 12766 12767 12768
## [12769] 12769 12770 12771 12772 12773 12774 12775 12776 12777 12778 12779 12780
## [12781] 12781 12782 12783 12784 12785 12786 12787 12788 12789 12790 12791 12792
## [12793] 12793 12794 12795 12796 12797 12798 12799 12800 12801 12802 12803 12804
## [12805] 12805 12806 12807 12808 12809 12810 12811 12812 12813 12814 12815 12816
## [12817] 12817 12818 12819 12820 12821 12822 12823 12824 12825 12826 12827 12828
## [12829] 12829 12830 12831 12832 12833 12834 12835 12836 12837 12838 12839 12840
## [12841] 12841 12842 12843 12844 12845 12846 12847 12848 12849 12850 12851 12852
## [12853] 12853 12854 12855 12856 12857 12858 12859 12860 12861 12862 12863 12864
## [12865] 12865 12866 12867 12868 12869 12870 12871 12872 12873 12874 12875 12876
## [12877] 12877 12878 12879 12880 12881 12882 12883 12884 12885 12886 12887 12888
## [12889] 12889 12890 12891 12892 12893 12894 12895 12896 12897 12898 12899 12900
## [12901] 12901 12902 12903 12904 12905 12906 12907 12908 12909 12910 12911 12912
## [12913] 12913 12914 12915 12916 12917 12918 12919 12920 12921 12922 12923 12924
## [12925] 12925 12926 12927 12928 12929 12930 12931 12932 12933 12934 12935 12936
## [12937] 12937 12938 12939 12940 12941 12942 12943 12944 12945 12946 12947 12948
## [12949] 12949 12950 12951 12952 12953 12954 12955 12956 12957 12958 12959 12960
## [12961] 12961 12962 12963 12964 12965 12966 12967 12968 12969 12970 12971 12972
## [12973] 12973 12974 12975 12976 12977 12978 12979 12980 12981 12982 12983 12984
## [12985] 12985 12986 12987 12988 12989 12990 12991 12992 12993 12994 12995 12996
## [12997] 12997 12998 12999 13000 13001 13002 13003 13004 13005 13006 13007 13008
## [13009] 13009 13010 13011 13012 13013 13014 13015 13016 13017 13018 13019 13020
## [13021] 13021 13022 13023 13024 13025 13026 13027 13028 13029 13030 13031 13032
## [13033] 13033 13034 13035 13036 13037 13038 13039 13040 13041 13042 13043 13044
## [13045] 13045 13046 13047 13048 13049 13050 13051 13052 13053 13054 13055 13056
## [13057] 13057 13058 13059 13060 13061 13062 13063 13064 13065 13066 13067 13068
## [13069] 13069 13070 13071 13072 13073 13074 13075 13076 13077 13078 13079 13080
## [13081] 13081 13082 13083 13084 13085 13086 13087 13088 13089 13090 13091 13092
## [13093] 13093 13094 13095 13096 13097 13098 13099 13100 13101 13102 13103 13104
## [13105] 13105 13106 13107 13108 13109 13110 13111 13112 13113 13114 13115 13116
## [13117] 13117 13118 13119 13120 13121 13122 13123 13124 13125 13126 13127 13128
## [13129] 13129 13130 13131 13132 13133 13134 13135 13136 13137 13138 13139 13140

```

```

## [13141] 13141 13142 13143 13144 13145 13146 13147 13148 13149 13150 13151 13152
## [13153] 13153 13154 13155 13156 13157 13158 13159 13160 13161 13162 13163 13164
## [13165] 13165 13166 13167 13168 13169 13170 13171 13172 13173 13174 13175 13176
## [13177] 13177 13178 13179 13180 13181 13182 13183 13184 13185 13186 13187 13188
## [13189] 13189 13190 13191 13192 13193 13194 13195 13196 13197 13198 13199 13200
## [13201] 13201 13202 13203 13204 13205 13206 13207 13208 13209 13210 13211 13212
## [13213] 13213 13214 13215 13216 13217 13218 13219 13220 13221 13222 13223 13224
## [13225] 13225 13226 13227 13228 13229 13230 13231 13232 13233 13234 13235 13236
## [13237] 13237 13238 13239 13240 13241 13242 13243 13244 13245 13246 13247 13248
## [13249] 13249 13250 13251 13252 13253 13254 13255 13256 13257 13258 13259 13260
## [13261] 13261 13262 13263 13264 13265 13266 13267 13268 13269 13270 13271 13272
## [13273] 13273 13274 13275 13276 13277 13278 13279 13280 13281 13282 13283 13284
## [13285] 13285 13286 13287 13288 13289 13290 13291 13292 13293 13294 13295 13296
## [13297] 13297 13298 13299 13300 13301 13302 13303 13304 13305 13306 13307 13308
## [13309] 13309 13310 13311 13312 13313 13314 13315 13316 13317 13318 13319 13320
## [13321] 13321 13322 13323 13324 13325 13326 13327 13328 13329 13330 13331 13332
## [13333] 13333 13334 13335 13336 13337 13338 13339 13340 13341 13342 13343 13344
## [13345] 13345 13346 13347 13348 13349 13350 13351 13352 13353 13354 13355 13356
## [13357] 13357 13358 13359 13360 13361 13362 13363 13364 13365 13366 13367 13368
## [13369] 13369 13370 13371 13372 13373 13374 13375 13376 13377 13378 13379 13380
## [13381] 13381 13382 13383 13384 13385 13386 13387 13388 13389 13390 13391 13392
## [13393] 13393 13394 13395 13396 13397 13398 13399 13400 13401 13402 13403 13404
## [13405] 13405 13406 13407 13408 13409 13410 13411 13412 13413 13414 13415 13416
## [13417] 13417 13418 13419 13420 13421 13422 13423 13424 13425 13426 13427 13428
## [13429] 13429 13430 13431 13432 13433 13434 13435 13436 13437 13438 13439 13440
## [13441] 13441 13442 13443 13444 13445 13446 13447 13448 13449 13450 13451 13452
## [13453] 13453 13454 13455 13456 13457 13458 13459 13460 13461 13462 13463 13464
## [13465] 13465 13466 13467 13468 13469 13470 13471 13472 13473 13474 13475 13476
## [13477] 13477 13478 13479 13480 13481 13482 13483 13484 13485 13486 13487 13488
## [13489] 13489 13490 13491 13492 13493 13494 13495 13496 13497 13498 13499 13500
## [13501] 13501 13502 13503 13504 13505 13506 13507 13508 13509 13510 13511 13512
## [13513] 13513 13514 13515 13516 13517 13518 13519 13520 13521 13522 13523 13524
## [13525] 13525 13526 13527 13528 13529 13530 13531 13532 13533 13534 13535 13536
## [13537] 13537 13538 13539 13540 13541 13542 13543 13544 13545 13546 13547 13548
## [13549] 13549 13550 13551 13552 13553 13554 13555 13556 13557 13558 13559 13560
## [13561] 13561 13562 13563 13564 13565 13566 13567 13568 13569 13570 13571 13572
## [13573] 13573 13574 13575 13576 13577 13578 13579 13580 13581 13582 13583 13584
## [13585] 13585 13586 13587 13588 13589 13590 13591 13592 13593 13594 13595 13596
## [13597] 13597 13598 13599 13600 13601 13602 13603 13604 13605 13606 13607 13608
## [13609] 13609 13610 13611 13612 13613 13614 13615 13616 13617 13618 13619 13620
## [13621] 13621 13622 13623 13624 13625 13626 13627 13628 13629 13630 13631 13632
## [13633] 13633 13634 13635 13636 13637 13638 13639 13640 13641 13642 13643 13644
## [13645] 13645 13646 13647 13648 13649 13650 13651 13652 13653 13654 13655 13656
## [13657] 13657 13658 13659 13660 13661 13662 13663 13664 13665 13666 13667 13668
## [13669] 13669 13670 13671 13672 13673 13674 13675 13676 13677 13678 13679 13680
## [13681] 13681 13682 13683 13684 13685 13686 13687 13688 13689 13690 13691 13692
## [13693] 13693 13694 13695 13696 13697 13698 13699 13700 13701 13702 13703 13704
## [13705] 13705 13706 13707 13708 13709 13710 13711 13712 13713 13714 13715 13716
## [13717] 13717 13718 13719 13720 13721 13722 13723 13724 13725 13726 13727 13728
## [13729] 13729 13730 13731 13732 13733 13734 13735 13736 13737 13738 13739 13740
## [13741] 13741 13742 13743 13744 13745 13746 13747 13748 13749 13750 13751 13752
## [13753] 13753 13754 13755 13756 13757 13758 13759 13760 13761 13762 13763 13764
## [13765] 13765 13766 13767 13768 13769 13770 13771 13772 13773 13774 13775 13776
## [13777] 13777 13778 13779 13780 13781 13782 13783 13784 13785 13786 13787 13788

```

```

## [13789] 13789 13790 13791 13792 13793 13794 13795 13796 13797 13798 13799 13800
## [13801] 13801 13802 13803 13804 13805 13806 13807 13808 13809 13810 13811 13812
## [13813] 13813 13814 13815 13816 13817 13818 13819 13820 13821 13822 13823 13824
## [13825] 13825 13826 13827 13828 13829 13830 13831 13832 13833 13834 13835 13836
## [13837] 13837 13838 13839 13840 13841 13842 13843 13844 13845 13846 13847 13848
## [13849] 13849 13850 13851 13852 13853 13854 13855 13856 13857 13858 13859 13860
## [13861] 13861 13862 13863 13864 13865 13866 13867 13868 13869 13870 13871 13872
## [13873] 13873 13874 13875 13876 13877 13878 13879 13880 13881 13882 13883 13884
## [13885] 13885 13886 13887 13888 13889 13890 13891 13892 13893 13894 13895 13896
## [13897] 13897 13898 13899 13900 13901 13902 13903 13904 13905 13906 13907 13908
## [13909] 13909 13910 13911 13912 13913 13914 13915 13916 13917 13918 13919 13920
## [13921] 13921 13922 13923 13924 13925 13926 13927 13928 13929 13930 13931 13932
## [13933] 13933 13934 13935 13936 13937 13938 13939 13940 13941 13942 13943 13944
## [13945] 13945 13946 13947 13948 13949 13950 13951 13952 13953 13954 13955 13956
## [13957] 13957 13958 13959 13960 13961 13962 13963 13964 13965 13966 13967 13968
## [13969] 13969 13970 13971 13972 13973 13974 13975 13976 13977 13978 13979 13980
## [13981] 13981 13982 13983 13984 13985 13986 13987 13988 13989 13990 13991 13992
## [13993] 13993 13994 13995 13996 13997 13998 13999 14000 14001 14002 14003 14004
## [14005] 14005 14006 14007 14008 14009 14010 14011 14012 14013 14014 14015 14016
## [14017] 14017 14018 14019 14020 14021 14022 14023 14024 14025 14026 14027 14028
## [14029] 14029 14030 14031 14032 14033 14034 14035 14036 14037 14038 14039 14040
## [14041] 14041 14042 14043 14044 14045 14046 14047 14048 14049 14050 14051 14052
## [14053] 14053 14054 14055 14056 14057 14058 14059 14060 14061 14062 14063 14064
## [14065] 14065 14066 14067 14068 14069 14070 14071 14072 14073 14074 14075 14076
## [14077] 14077 14078 14079 14080 14081 14082 14083 14084 14085 14086 14087 14088
## [14089] 14089 14090 14091 14092 14093 14094 14095 14096 14097 14098 14099 14100
## [14101] 14101 14102 14103 14104 14105 14106 14107 14108 14109 14110 14111 14112
## [14113] 14113 14114 14115 14116 14117 14118 14119 14120 14121 14122 14123 14124
## [14125] 14125 14126 14127 14128 14129 14130 14131 14132 14133 14134 14135 14136
## [14137] 14137 14138 14139 14140 14141 14142 14143 14144 14145 14146 14147 14148
## [14149] 14149 14150 14151 14152 14153 14154 14155 14156 14157 14158 14159 14160
## [14161] 14161 14162 14163 14164 14165 14166 14167 14168 14169 14170 14171 14172
## [14173] 14173 14174 14175 14176 14177 14178 14179 14180 14181 14182 14183 14184
## [14185] 14185 14186 14187 14188 14189 14190 14191 14192 14193 14194 14195 14196
## [14197] 14197 14198 14199 14200 14201 14202 14203 14204 14205 14206 14207 14208
## [14209] 14209 14210 14211 14212 14213 14214 14215 14216 14217 14218 14219 14220
## [14221] 14221 14222 14223 14224 14225 14226 14227 14228 14229 14230 14231 14232
## [14233] 14233 14234 14235 14236 14237 14238 14239 14240 14241 14242 14243 14244
## [14245] 14245 14246 14247 14248 14249 14250 14251 14252 14253 14254 14255 14256
## [14257] 14257 14258 14259 14260 14261 14262 14263 14264 14265 14266 14267 14268
## [14269] 14269 14270 14271 14272 14273 14274 14275 14276 14277 14278 14279 14280
## [14281] 14281 14282 14283 14284 14285 14286 14287 14288 14289 14290 14291 14292
## [14293] 14293 14294 14295 14296 14297 14298 14299 14300 14301 14302 14303 14304
## [14305] 14305 14306 14307 14308 14309 14310 14311 14312 14313 14314 14315 14316
## [14317] 14317 14318 14319 14320 14321 14322 14323 14324 14325 14326 14327 14328
## [14329] 14329 14330 14331 14332 14333 14334 14335 14336 14337 14338 14339 14340
## [14341] 14341 14342 14343 14344 14345 14346 14347 14348 14349 14350 14351 14352
## [14353] 14353 14354 14355 14356 14357 14358 14359 14360 14361 14362 14363 14364
## [14365] 14365 14366 14367 14368 14369 14370 14371 14372 14373 14374 14375 14376
## [14377] 14377 14378 14379 14380 14381 14382 14383 14384 14385 14386 14387 14388
## [14389] 14389 14390 14391 14392 14393 14394 14395 14396 14397 14398 14399 14400
## [14401] 14401 14402 14403 14404 14405 14406 14407 14408 14409 14410 14411 14412
## [14413] 14413 14414 14415 14416 14417 14418 14419 14420 14421 14422 14423 14424
## [14425] 14425 14426 14427 14428 14429 14430 14431 14432 14433 14434 14435 14436

```



```

## [14437] 14437 14438 14439 14440 14441 14442 14443 14444 14445 14446 14447 14448
## [14449] 14449 14450 14451 14452 14453 14454 14455 14456 14457 14458 14459 14460
## [14461] 14461 14462 14463 14464 14465 14466 14467 14468 14469 14470 14471 14472
## [14473] 14473 14474 14475 14476 14477 14478 14479 14480 14481 14482 14483 14484
## [14485] 14485 14486 14487 14488 14489 14490 14491 14492 14493 14494 14495 14496
## [14497] 14497 14498 14499 14500 14501 14502 14503 14504 14505 14506 14507 14508
## [14509] 14509 14510 14511 14512 14513 14514 14515 14516 14517 14518 14519 14520
## [14521] 14521 14522 14523 14524 14525 14526 14527 14528 14529 14530 14531 14532
## [14533] 14533 14534 14535 14536 14537 14538 14539 14540 14541 14542 14543 14544
## [14545] 14545 14546 14547 14548 14549 14550 14551 14552 14553 14554 14555 14556
## [14557] 14557 14558 14559 14560 14561 14562 14563 14564 14565 14566 14567 14568
## [14569] 14569 14570 14571 14572 14573 14574 14575 14576 14577 14578 14579 14580
## [14581] 14581 14582 14583 14584 14585 14586 14587 14588 14589 14590 14591 14592
## [14593] 14593 14594 14595 14596 14597 14598 14599 14600 14601 14602 14603 14604
## [14605] 14605 14606 14607 14608 14609 14610 14611 14612 14613 14614 14615 14616
## [14617] 14617 14618 14619 14620 14621 14622 14623 14624 14625 14626 14627 14628
## [14629] 14629 14630 14631 14632 14633 14634 14635 14636 14637 14638 14639 14640
## [14641] 14641 14642 14643 14644 14645 14646 14647 14648 14649 14650 14651 14652
## [14653] 14653 14654 14655 14656 14657 14658 14659 14660 14661 14662 14663 14664
## [14665] 14665 14666 14667 14668 14669 14670 14671 14672 14673 14674 14675 14676
## [14677] 14677 14678 14679 14680 14681 14682 14683 14684 14685 14686 14687 14688
## [14689] 14689 14690 14691 14692 14693 14694 14695 14696 14697 14698 14699 14700
## [14701] 14701 14702 14703 14704 14705 14706 14707 14708 14709 14710 14711 14712
## [14713] 14713 14714 14715 14716 14717 14718 14719 14720 14721 14722 14723 14724
## [14725] 14725 14726 14727 14728 14729 14730 14731 14732 14733 14734 14735 14736
## [14737] 14737 14738 14739 14740 14741 14742 14743 14744 14745 14746 14747 14748
## [14749] 14749 14750 14751 14752 14753 14754 14755 14756 14757 14758 14759 14760
## [14761] 14761 14762 14763 14764 14765 14766 14767 14768 14769 14770 14771 14772
## [14773] 14773 14774 14775 14776 14777 14778 14779 14780 14781 14782 14783 14784
## [14785] 14785 14786 14787 14788 14789 14790 14791 14792 14793 14794 14795 14796
## [14797] 14797 14798 14799 14800 14801 14802 14803 14804 14805 14806 14807 14808
## [14809] 14809 14810 14811 14812 14813 14814 14815 14816 14817 14818 14819 14820
## [14821] 14821 14822 14823 14824 14825 14826 14827 14828 14829 14830 14831 14832
## [14833] 14833 14834 14835 14836 14837 14838 14839 14840 14841 14842 14843 14844
## [14845] 14845 14846 14847 14848 14849 14850 14851 14852 14853 14854 14855 14856
## [14857] 14857 14858 14859 14860 14861 14862 14863 14864 14865 14866 14867 14868
## [14869] 14869 14870 14871 14872 14873 14874 14875 14876 14877 14878 14879 14880
## [14881] 14881 14882 14883 14884 14885 14886 14887 14888 14889 14890 14891 14892
## [14893] 14893 14894 14895 14896 14897 14898 14899 14900 14901 14902 14903 14904
## [14905] 14905 14906 14907 14908 14909 14910 14911 14912 14913 14914 14915 14916
## [14917] 14917 14918 14919 14920 14921 14922 14923 14924 14925 14926 14927 14928
## [14929] 14929 14930 14931 14932 14933 14934 14935 14936 14937 14938 14939 14940
## [14941] 14941 14942 14943 14944 14945 14946 14947 14948 14949 14950 14951 14952
## [14953] 14953 14954 14955 14956 14957 14958 14959 14960 14961 14962 14963 14964
## [14965] 14965 14966 14967 14968 14969 14970 14971 14972 14973 14974 14975 14976
## [14977] 14977 14978 14979 14980 14981 14982 14983 14984 14985 14986 14987 14988
## [14989] 14989 14990 14991 14992 14993 14994 14995 14996 14997 14998 14999 15000
## [15001] 15001 15002 15003 15004 15005 15006 15007 15008 15009 15010 15011 15012
## [15013] 15013 15014 15015 15016 15017 15018 15019 15020 15021 15022 15023 15024
## [15025] 15025 15026 15027 15028 15029 15030 15031 15032 15033 15034 15035 15036
## [15037] 15037 15038 15039 15040 15041 15042 15043 15044 15045 15046 15047 15048
## [15049] 15049 15050 15051 15052 15053 15054 15055 15056 15057 15058 15059 15060
## [15061] 15061 15062 15063 15064 15065 15066 15067 15068 15069 15070 15071 15072
## [15073] 15073 15074 15075 15076 15077 15078 15079 15080 15081 15082 15083 15084

```

```

## [15085] 15085 15086 15087 15088 15089 15090 15091 15092 15093 15094 15095 15096
## [15097] 15097 15098 15099 15100 15101 15102 15103 15104 15105 15106 15107 15108
## [15109] 15109 15110 15111 15112 15113 15114 15115 15116 15117 15118 15119 15120
## [15121] 15121 15122 15123 15124 15125 15126 15127 15128 15129 15130 15131 15132
## [15133] 15133 15134 15135 15136 15137 15138 15139 15140 15141 15142 15143 15144
## [15145] 15145 15146 15147 15148 15149 15150 15151 15152 15153 15154 15155 15156
## [15157] 15157 15158 15159 15160 15161 15162 15163 15164 15165 15166 15167 15168
## [15169] 15169 15170 15171 15172 15173 15174 15175 15176 15177 15178 15179 15180
## [15181] 15181 15182 15183 15184 15185 15186 15187 15188 15189 15190 15191 15192
## [15193] 15193 15194 15195 15196 15197 15198 15199 15200 15201 15202 15203 15204
## [15205] 15205 15206 15207 15208 15209 15210 15211 15212 15213 15214 15215 15216
## [15217] 15217 15218 15219 15220 15221 15222 15223 15224 15225 15226 15227 15228
## [15229] 15229 15230 15231 15232 15233 15234 15235 15236 15237 15238 15239 15240
## [15241] 15241 15242 15243 15244 15245 15246 15247 15248 15249 15250 15251 15252
## [15253] 15253 15254 15255 15256 15257 15258 15259 15260 15261 15262 15263 15264
## [15265] 15265 15266 15267 15268 15269 15270 15271 15272 15273 15274 15275 15276
## [15277] 15277 15278 15279 15280 15281 15282 15283 15284 15285 15286 15287 15288
## [15289] 15289 15290 15291 15292 15293 15294 15295 15296 15297 15298 15299 15300
## [15301] 15301 15302 15303 15304 15305 15306 15307 15308 15309 15310 15311 15312
## [15313] 15313 15314 15315 15316 15317 15318 15319 15320 15321 15322 15323 15324
## [15325] 15325 15326 15327 15328 15329 15330 15331 15332 15333 15334 15335 15336
## [15337] 15337 15338 15339 15340 15341 15342 15343 15344 15345 15346 15347 15348
## [15349] 15349 15350 15351 15352 15353 15354 15355 15356 15357 15358 15359 15360
## [15361] 15361 15362 15363 15364 15365 15366 15367 15368 15369 15370 15371 15372
## [15373] 15373 15374 15375 15376 15377 15378 15379 15380 15381 15382 15383 15384
## [15385] 15385 15386 15387 15388 15389 15390 15391 15392 15393 15394 15395 15396
## [15397] 15397 15398 15399 15400 15401 15402 15403 15404 15405 15406 15407 15408
## [15409] 15409 15410 15411 15412 15413 15414 15415 15416 15417 15418 15419 15420
## [15421] 15421 15422 15423 15424 15425 15426 15427 15428 15429 15430 15431 15432
## [15433] 15433 15434 15435 15436 15437 15438 15439 15440 15441 15442 15443 15444
## [15445] 15445 15446 15447 15448 15449 15450 15451 15452 15453 15454 15455 15456
## [15457] 15457 15458 15459 15460 15461 15462 15463 15464 15465 15466 15467 15468
## [15469] 15469 15470 15471 15472 15473 15474 15475 15476 15477 15478 15479 15480
## [15481] 15481 15482 15483 15484 15485 15486 15487 15488 15489 15490 15491 15492
## [15493] 15493 15494 15495 15496 15497 15498 15499 15500 15501 15502 15503 15504
## [15505] 15505 15506 15507 15508 15509 15510 15511 15512 15513 15514 15515 15516
## [15517] 15517 15518 15519 15520 15521 15522 15523 15524 15525 15526 15527 15528
## [15529] 15529 15530 15531 15532 15533 15534 15535 15536 15537 15538 15539 15540
## [15541] 15541 15542 15543 15544 15545 15546 15547 15548 15549 15550 15551 15552
## [15553] 15553 15554 15555 15556 15557 15558 15559 15560 15561 15562 15563 15564
## [15565] 15565 15566 15567 15568 15569 15570 15571 15572 15573 15574 15575 15576
## [15577] 15577 15578 15579 15580 15581 15582 15583 15584 15585 15586 15587 15588
## [15589] 15589 15590 15591 15592 15593 15594 15595 15596 15597 15598 15599 15600
## [15601] 15601 15602 15603 15604 15605 15606 15607 15608 15609 15610 15611 15612
## [15613] 15613 15614 15615 15616 15617 15618 15619 15620 15621 15622 15623 15624
## [15625] 15625 15626 15627 15628 15629 15630 15631 15632 15633 15634 15635 15636
## [15637] 15637 15638 15639 15640 15641 15642 15643 15644 15645 15646 15647 15648
## [15649] 15649 15650 15651 15652 15653 15654 15655 15656 15657 15658 15659 15660
## [15661] 15661 15662 15663 15664 15665 15666 15667 15668 15669 15670 15671 15672
## [15673] 15673 15674 15675 15676 15677 15678 15679 15680 15681 15682 15683 15684
## [15685] 15685 15686 15687 15688 15689 15690 15691 15692 15693 15694 15695 15696
## [15697] 15697 15698 15699 15700 15701 15702 15703 15704 15705 15706 15707 15708
## [15709] 15709 15710 15711 15712 15713 15714 15715 15716 15717 15718 15719 15720
## [15721] 15721 15722 15723 15724 15725 15726 15727 15728 15729 15730 15731 15732

```

```

## [15733] 15733 15734 15735 15736 15737 15738 15739 15740 15741 15742 15743 15744
## [15745] 15745 15746 15747 15748 15749 15750 15751 15752 15753 15754 15755 15756
## [15757] 15757 15758 15759 15760 15761 15762 15763 15764 15765 15766 15767 15768
## [15769] 15769 15770 15771 15772 15773 15774 15775 15776 15777 15778 15779 15780
## [15781] 15781 15782 15783 15784 15785 15786 15787 15788 15789 15790 15791 15792
## [15793] 15793 15794 15795 15796 15797 15798 15799 15800 15801 15802 15803 15804
## [15805] 15805 15806 15807 15808 15809 15810 15811 15812 15813 15814 15815 15816
## [15817] 15817 15818 15819 15820 15821 15822 15823 15824 15825 15826 15827 15828
## [15829] 15829 15830 15831 15832 15833 15834 15835 15836 15837 15838 15839 15840
## [15841] 15841 15842 15843 15844 15845 15846 15847 15848 15849 15850 15851 15852
## [15853] 15853 15854 15855 15856 15857 15858 15859 15860 15861 15862 15863 15864
## [15865] 15865 15866 15867 15868 15869 15870 15871 15872 15873 15874 15875 15876
## [15877] 15877 15878 15879 15880 15881 15882 15883 15884 15885 15886 15887 15888
## [15889] 15889 15890 15891 15892 15893 15894 15895 15896 15897 15898 15899 15900
## [15901] 15901 15902 15903 15904 15905 15906 15907 15908 15909 15910 15911 15912
## [15913] 15913 15914 15915 15916 15917 15918 15919 15920 15921 15922 15923 15924
## [15925] 15925 15926 15927 15928 15929 15930 15931 15932 15933 15934 15935 15936
## [15937] 15937 15938 15939 15940 15941 15942 15943 15944 15945 15946 15947 15948
## [15949] 15949 15950 15951 15952 15953 15954 15955 15956 15957 15958 15959 15960
## [15961] 15961 15962 15963 15964 15965 15966 15967 15968 15969 15970 15971 15972
## [15973] 15973 15974 15975 15976 15977 15978 15979 15980 15981 15982 15983 15984
## [15985] 15985 15986 15987 15988 15989 15990 15991 15992 15993 15994 15995 15996
## [15997] 15997 15998 15999 16000 16001 16002 16003 16004 16005 16006 16007 16008
## [16009] 16009 16010 16011 16012 16013 16014 16015 16016 16017 16018 16019 16020
## [16021] 16021 16022 16023 16024 16025 16026 16027 16028 16029 16030 16031 16032
## [16033] 16033 16034 16035 16036 16037 16038 16039 16040 16041 16042 16043 16044
## [16045] 16045 16046 16047 16048 16049 16050 16051 16052 16053 16054 16055 16056
## [16057] 16057 16058 16059 16060 16061 16062 16063 16064 16065 16066 16067 16068
## [16069] 16069 16070 16071 16072 16073 16074 16075 16076 16077 16078 16079 16080
## [16081] 16081 16082 16083 16084 16085 16086 16087 16088 16089 16090 16091 16092
## [16093] 16093 16094 16095 16096 16097 16098 16099 16100 16101 16102 16103 16104
## [16105] 16105 16106 16107 16108 16109 16110 16111 16112 16113 16114 16115 16116
## [16117] 16117 16118 16119 16120 16121 16122 16123 16124 16125 16126 16127 16128
## [16129] 16129 16130 16131 16132 16133 16134 16135 16136 16137 16138 16139 16140
## [16141] 16141 16142 16143 16144 16145 16146 16147 16148 16149 16150 16151 16152
## [16153] 16153 16154 16155 16156 16157 16158 16159 16160 16161 16162 16163 16164
## [16165] 16165 16166 16167 16168 16169 16170 16171 16172 16173 16174 16175 16176
## [16177] 16177 16178 16179 16180 16181 16182 16183 16184 16185 16186 16187 16188
## [16189] 16189 16190 16191 16192 16193 16194 16195 16196 16197 16198 16199 16200
## [16201] 16201 16202 16203 16204 16205 16206 16207 16208 16209 16210 16211 16212
## [16213] 16213 16214 16215 16216 16217 16218 16219 16220 16221 16222 16223 16224
## [16225] 16225 16226 16227 16228 16229 16230 16231 16232 16233 16234 16235 16236
## [16237] 16237 16238 16239 16240 16241 16242 16243 16244 16245 16246 16247 16248
## [16249] 16249 16250 16251 16252 16253 16254 16255 16256 16257 16258 16259 16260
## [16261] 16261 16262 16263 16264 16265 16266 16267 16268 16269 16270 16271 16272
## [16273] 16273 16274 16275 16276 16277 16278 16279 16280 16281 16282 16283 16284
## [16285] 16285 16286 16287 16288 16289 16290 16291 16292 16293 16294 16295 16296
## [16297] 16297 16298 16299 16300 16301 16302 16303 16304 16305 16306 16307 16308
## [16309] 16309 16310 16311 16312 16313 16314 16315 16316 16317 16318 16319 16320
## [16321] 16321 16322 16323 16324 16325 16326 16327 16328 16329 16330 16331 16332
## [16333] 16333 16334 16335 16336 16337 16338 16339 16340 16341 16342 16343 16344
## [16345] 16345 16346 16347 16348 16349 16350 16351 16352 16353 16354 16355 16356
## [16357] 16357 16358 16359 16360 16361 16362 16363 16364 16365 16366 16367 16368
## [16369] 16369 16370 16371 16372 16373 16374 16375 16376 16377 16378 16379 16380

```

## [16381] 16381 16382 16383 16384 16385 16386 16387 16388 16389 16390 16391 16392  
## [16393] 16393 16394 16395 16396 16397 16398 16399 16400 16401 16402 16403 16404  
## [16405] 16405 16406 16407 16408 16409 16410 16411 16412 16413 16414 16415 16416  
## [16417] 16417 16418 16419 16420 16421 16422 16423 16424 16425 16426 16427 16428  
## [16429] 16429 16430 16431 16432 16433 16434 16435 16436 16437 16438 16439 16440  
## [16441] 16441 16442 16443 16444 16445 16446 16447 16448 16449 16450 16451 16452  
## [16453] 16453 16454 16455 16456 16457 16458 16459 16460 16461 16462 16463 16464  
## [16465] 16465 16466 16467 16468 16469 16470 16471 16472 16473 16474 16475 16476  
## [16477] 16477 16478 16479 16480 16481 16482 16483 16484 16485 16486 16487 16488  
## [16489] 16489 16490 16491 16492 16493 16494 16495 16496 16497 16498 16499 16500  
## [16501] 16501 16502 16503 16504 16505 16506 16507 16508 16509 16510 16511 16512  
## [16513] 16513 16514 16515 16516 16517 16518 16519 16520 16521 16522 16523 16524  
## [16525] 16525 16526 16527 16528 16529 16530 16531 16532 16533 16534 16535 16536  
## [16537] 16537 16538 16539 16540 16541 16542 16543 16544 16545 16546 16547 16548  
## [16549] 16549 16550 16551 16552 16553 16554 16555 16556 16557 16558 16559 16560  
## [16561] 16561 16562 16563 16564 16565 16566 16567 16568 16569 16570 16571 16572  
## [16573] 16573 16574 16575 16576 16577 16578 16579 16580 16581 16582 16583 16584  
## [16585] 16585 16586 16587 16588 16589 16590 16591 16592 16593 16594 16595 16596  
## [16597] 16597 16598 16599 16600 16601 16602 16603 16604 16605 16606 16607 16608  
## [16609] 16609 16610 16611 16612 16613 16614 16615 16616 16617 16618 16619 16620  
## [16621] 16621 16622 16623 16624 16625 16626 16627 16628 16629 16630 16631 16632  
## [16633] 16633 16634 16635 16636 16637 16638 16639 16640 16641 16642 16643 16644  
## [16645] 16645 16646 16647 16648 16649 16650 16651 16652 16653 16654 16655 16656  
## [16657] 16657 16658 16659 16660 16661 16662 16663 16664 16665 16666 16667 16668  
## [16669] 16669 16670 16671 16672 16673 16674 16675 16676 16677 16678 16679 16680  
## [16681] 16681 16682 16683 16684 16685 16686 16687 16688 16689 16690 16691 16692  
## [16693] 16693 16694 16695 16696 16697 16698 16699 16700 16701 16702 16703 16704  
## [16705] 16705 16706 16707 16708 16709 16710 16711 16712 16713 16714 16715 16716  
## [16717] 16717 16718 16719 16720 16721 16722 16723 16724 16725 16726 16727 16728  
## [16729] 16729 16730 16731 16732 16733 16734 16735 16736 16737 16738 16739 16740  
## [16741] 16741 16742 16743 16744 16745 16746 16747 16748 16749 16750 16751 16752  
## [16753] 16753 16754 16755 16756 16757 16758 16759 16760 16761 16762 16763 16764  
## [16765] 16765 16766 16767 16768 16769 16770 16771 16772 16773 16774 16775 16776  
## [16777] 16777 16778 16779 16780 16781 16782 16783 16784 16785 16786 16787 16788  
## [16789] 16789 16790 16791 16792 16793 16794 16795 16796 16797 16798 16799 16800  
## [16801] 16801 16802 16803 16804 16805 16806 16807 16808 16809 16810 16811 16812  
## [16813] 16813 16814 16815 16816 16817 16818 16819 16820 16821 16822 16823 16824  
## [16825] 16825 16826 16827 16828 16829 16830 16831 16832 16833 16834 16835 16836  
## [16837] 16837 16838 16839 16840 16841 16842 16843 16844 16845 16846 16847 16848  
## [16849] 16849 16850 16851 16852 16853 16854 16855 16856 16857 16858 16859 16860  
## [16861] 16861 16862 16863 16864 16865 16866 16867 16868 16869 16870 16871 16872  
## [16873] 16873 16874 16875 16876 16877 16878 16879 16880 16881 16882 16883 16884  
## [16885] 16885 16886 16887 16888 16889 16890 16891 16892 16893 16894 16895 16896  
## [16897] 16897 16898 16899 16900 16901 16902 16903 16904 16905 16906 16907 16908  
## [16909] 16909 16910 16911 16912 16913 16914 16915 16916 16917 16918 16919 16920  
## [16921] 16921 16922 16923 16924 16925 16926 16927 16928 16929 16930 16931 16932  
## [16933] 16933 16934 16935 16936 16937 16938 16939 16940 16941 16942 16943 16944  
## [16945] 16945 16946 16947 16948 16949 16950 16951 16952 16953 16954 16955 16956  
## [16957] 16957 16958 16959 16960 16961 16962 16963 16964 16965 16966 16967 16968  
## [16969] 16969 16970 16971 16972 16973 16974 16975 16976 16977 16978 16979 16980  
## [16981] 16981 16982 16983 16984 16985 16986 16987 16988 16989 16990 16991 16992  
## [16993] 16993 16994 16995 16996 16997 16998 16999 17000 17001 17002 17003 17004  
## [17005] 17005 17006 17007 17008 17009 17010 17011 17012 17013 17014 17015 17016  
## [17017] 17017 17018 17019 17020 17021 17022 17023 17024 17025 17026 17027 17028

```

## [17029] 17029 17030 17031 17032 17033 17034 17035 17036 17037 17038 17039 17040
## [17041] 17041 17042 17043 17044 17045 17046 17047 17048 17049 17050 17051 17052
## [17053] 17053 17054 17055 17056 17057 17058 17059 17060 17061 17062 17063 17064
## [17065] 17065 17066 17067 17068 17069 17070 17071 17072 17073 17074 17075 17076
## [17077] 17077 17078 17079 17080 17081 17082 17083 17084 17085 17086 17087 17088
## [17089] 17089 17090 17091 17092 17093 17094 17095 17096 17097 17098 17099 17100
## [17101] 17101 17102 17103 17104 17105 17106 17107 17108 17109 17110 17111 17112
## [17113] 17113 17114 17115 17116 17117 17118 17119 17120 17121 17122 17123 17124
## [17125] 17125 17126 17127 17128 17129 17130 17131 17132 17133 17134 17135 17136
## [17137] 17137 17138 17139 17140 17141 17142 17143 17144 17145 17146 17147 17148
## [17149] 17149 17150 17151 17152 17153 17154 17155 17156 17157 17158 17159 17160
## [17161] 17161 17162 17163 17164 17165 17166 17167 17168 17169 17170 17171 17172
## [17173] 17173 17174 17175 17176 17177 17178 17179 17180 17181 17182 17183 17184
## [17185] 17185 17186 17187 17188 17189 17190 17191 17192 17193 17194 17195 17196
## [17197] 17197 17198 17199 17200 17201 17202 17203 17204 17205 17206 17207 17208
## [17209] 17209 17210 17211 17212 17213 17214 17215 17216 17217 17218 17219 17220
## [17221] 17221 17222 17223 17224 17225 17226 17227 17228 17229 17230 17231 17232
## [17233] 17233 17234 17235 17236 17237 17238 17239 17240 17241 17242 17243 17244
## [17245] 17245 17246 17247 17248 17249 17250 17251 17252 17253 17254 17255 17256
## [17257] 17257 17258 17259 17260 17261 17262 17263 17264 17265 17266 17267 17268
## [17269] 17269 17270 17271 17272 17273 17274 17275 17276 17277 17278 17279 17280
## [17281] 17281 17282 17283 17284 17285 17286 17287 17288 17289 17290 17291 17292
## [17293] 17293 17294 17295 17296 17297 17298 17299 17300 17301 17302 17303 17304
## [17305] 17305 17306 17307 17308 17309 17310 17311 17312 17313 17314 17315 17316
## [17317] 17317 17318 17319 17320 17321 17322 17323 17324 17325 17326 17327 17328
## [17329] 17329 17330 17331 17332 17333 17334 17335 17336 17337 17338 17339 17340
## [17341] 17341 17342 17343 17344 17345 17346 17347 17348 17349 17350 17351 17352
## [17353] 17353 17354 17355 17356 17357 17358 17359 17360 17361 17362 17363 17364
## [17365] 17365 17366 17367 17368 17369 17370 17371 17372 17373 17374 17375 17376
## [17377] 17377 17378 17379 17380 17381 17382 17383 17384 17385 17386 17387 17388
## [17389] 17389 17390 17391 17392 17393 17394 17395 17396 17397 17398 17399 17400
## [17401] 17401 17402 17403 17404 17405 17406 17407 17408 17409 17410 17411 17412
## [17413] 17413 17414 17415 17416 17417 17418 17419 17420 17421 17422 17423 17424
## [17425] 17425 17426 17427 17428 17429 17430 17431 17432 17433 17434 17435 17436
## [17437] 17437 17438 17439 17440 17441 17442 17443 17444 17445 17446 17447 17448
## [17449] 17449 17450 17451 17452 17453 17454 17455 17456 17457 17458 17459 17460
## [17461] 17461 17462 17463 17464 17465 17466 17467 17468 17469 17470 17471 17472
## [17473] 17473 17474 17475 17476 17477 17478 17479 17480 17481 17482 17483 17484
## [17485] 17485 17486 17487 17488 17489 17490 17491 17492 17493 17494 17495 17496
## [17497] 17497 17498 17499 17500 17501 17502 17503 17504 17505 17506 17507 17508
## [17509] 17509 17510 17511 17512 17513 17514 17515 17516 17517 17518 17519 17520
## [17521] 17521 17522 17523 17524 17525 17526 17527 17528 17529 17530 17531 17532
## [17533] 17533 17534 17535 17536 17537 17538 17539 17540 17541 17542 17543 17544
## [17545] 17545 17546 17547 17548 17549 17550 17551 17552 17553 17554 17555 17556
## [17557] 17557 17558 17559 17560 17561 17562 17563 17564 17565 17566 17567 17568
## [17569] 17569 17570 17571 17572 17573 17574 17575 17576 17577 17578 17579 17580
## [17581] 17581 17582 17583 17584 17585 17586 17587 17588 17589 17590 17591 17592
## [17593] 17593 17594 17595 17596 17597 17598 17599 17600 17601 17602 17603 17604
## [17605] 17605 17606 17607 17608 17609 17610 17611 17612 17613 17614 17615 17616
## [17617] 17617 17618 17619 17620 17621 17622 17623 17624 17625 17626 17627 17628
## [17629] 17629 17630 17631 17632 17633 17634 17635 17636 17637 17638 17639 17640
## [17641] 17641 17642 17643 17644 17645 17646 17647 17648 17649 17650 17651 17652
## [17653] 17653 17654 17655 17656 17657 17658 17659 17660 17661 17662 17663 17664
## [17665] 17665 17666 17667 17668 17669 17670 17671 17672 17673 17674 17675 17676

```

```

## [17677] 17677 17678 17679 17680 17681 17682 17683 17684 17685 17686 17687 17688
## [17689] 17689 17690 17691 17692 17693 17694 17695 17696 17697 17698 17699 17700
## [17701] 17701 17702 17703 17704 17705 17706 17707 17708 17709 17710 17711 17712
## [17713] 17713 17714 17715 17716 17717 17718 17719 17720 17721 17722 17723 17724
## [17725] 17725 17726 17727 17728 17729 17730 17731 17732 17733 17734 17735 17736
## [17737] 17737 17738 17739 17740 17741 17742 17743 17744 17745 17746 17747 17748
## [17749] 17749 17750 17751 17752 17753 17754 17755 17756 17757 17758 17759 17760
## [17761] 17761 17762 17763 17764 17765 17766 17767 17768 17769 17770 17771 17772
## [17773] 17773 17774 17775 17776 17777 17778 17779 17780 17781 17782 17783 17784
## [17785] 17785 17786 17787 17788 17789 17790 17791 17792 17793 17794 17795 17796
## [17797] 17797 17798 17799 17800 17801 17802 17803 17804 17805 17806 17807 17808
## [17809] 17809 17810 17811 17812 17813 17814 17815 17816 17817 17818 17819 17820
## [17821] 17821 17822 17823 17824 17825 17826 17827 17828 17829 17830 17831 17832
## [17833] 17833 17834 17835 17836 17837 17838 17839 17840 17841 17842 17843 17844
## [17845] 17845 17846 17847 17848 17849 17850 17851 17852 17853 17854 17855 17856
## [17857] 17857 17858 17859 17860 17861 17862 17863 17864 17865 17866 17867 17868
## [17869] 17869 17870 17871 17872 17873 17874 17875 17876 17877 17878 17879 17880
## [17881] 17881 17882 17883 17884 17885 17886 17887 17888 17889 17890 17891 17892
## [17893] 17893 17894 17895 17896 17897 17898 17899 17900 17901 17902 17903 17904
## [17905] 17905 17906 17907 17908 17909 17910 17911 17912 17913 17914 17915 17916
## [17917] 17917 17918 17919 17920 17921 17922 17923 17924 17925 17926 17927 17928
## [17929] 17929 17930 17931 17932 17933 17934 17935 17936 17937 17938 17939 17940
## [17941] 17941 17942 17943 17944 17945 17946 17947 17948 17949 17950 17951 17952
## [17953] 17953 17954 17955 17956 17957 17958 17959 17960 17961 17962 17963 17964
## [17965] 17965 17966 17967 17968 17969 17970 17971 17972 17973 17974 17975 17976
## [17977] 17977 17978 17979 17980 17981 17982 17983 17984 17985 17986 17987 17988
## [17989] 17989 17990 17991 17992 17993 17994 17995 17996 17997 17998 17999 18000
## [18001] 18001 18002 18003 18004 18005 18006 18007 18008 18009 18010 18011 18012
## [18013] 18013 18014 18015 18016 18017 18018 18019 18020 18021 18022 18023 18024
## [18025] 18025 18026 18027 18028 18029 18030 18031 18032 18033 18034 18035 18036
## [18037] 18037 18038 18039 18040 18041 18042 18043 18044 18045 18046 18047 18048
## [18049] 18049 18050 18051 18052 18053 18054 18055 18056 18057 18058 18059 18060
## [18061] 18061 18062 18063 18064 18065 18066 18067 18068 18069 18070 18071 18072
## [18073] 18073 18074 18075 18076 18077 18078 18079 18080 18081 18082 18083 18084
## [18085] 18085 18086 18087 18088 18089 18090 18091 18092 18093 18094 18095 18096
## [18097] 18097 18098 18099 18100 18101 18102 18103 18104 18105 18106 18107 18108
## [18109] 18109 18110 18111 18112 18113 18114 18115 18116 18117 18118 18119 18120
## [18121] 18121 18122 18123 18124 18125 18126 18127 18128 18129 18130 18131 18132
## [18133] 18133 18134 18135 18136 18137 18138 18139 18140 18141 18142 18143 18144
## [18145] 18145 18146 18147 18148 18149 18150 18151 18152 18153 18154 18155 18156
## [18157] 18157 18158 18159 18160 18161 18162 18163 18164 18165 18166 18167 18168
## [18169] 18169 18170 18171 18172 18173 18174 18175 18176 18177 18178 18179 18180
## [18181] 18181 18182 18183 18184 18185 18186 18187 18188 18189 18190 18191 18192
## [18193] 18193 18194 18195 18196 18197 18198 18199 18200 18201 18202 18203 18204
## [18205] 18205 18206 18207 18208 18209 18210 18211 18212 18213 18214 18215 18216
## [18217] 18217 18218 18219 18220 18221 18222 18223 18224 18225 18226 18227 18228
## [18229] 18229 18230 18231 18232 18233 18234 18235 18236 18237 18238 18239 18240
## [18241] 18241 18242 18243 18244 18245 18246 18247 18248 18249 18250 18251 18252
## [18253] 18253 18254 18255 18256 18257 18258 18259 18260 18261 18262 18263 18264
## [18265] 18265 18266 18267 18268 18269 18270 18271 18272 18273 18274 18275 18276
## [18277] 18277 18278 18279 18280 18281 18282 18283 18284 18285 18286 18287 18288
## [18289] 18289 18290 18291 18292 18293 18294 18295 18296 18297 18298 18299 18300
## [18301] 18301 18302 18303 18304 18305 18306 18307 18308 18309 18310 18311 18312
## [18313] 18313 18314 18315 18316 18317 18318 18319 18320 18321 18322 18323 18324

```

```

## [18325] 18325 18326 18327 18328 18329 18330 18331 18332 18333 18334 18335 18336
## [18337] 18337 18338 18339 18340 18341 18342 18343 18344 18345 18346 18347 18348
## [18349] 18349 18350 18351 18352 18353 18354 18355 18356 18357 18358 18359 18360
## [18361] 18361 18362 18363 18364 18365 18366 18367 18368 18369 18370 18371 18372
## [18373] 18373 18374 18375 18376 18377 18378 18379 18380 18381 18382 18383 18384
## [18385] 18385 18386 18387 18388 18389 18390 18391 18392 18393 18394 18395 18396
## [18397] 18397 18398 18399 18400 18401 18402 18403 18404 18405 18406 18407 18408
## [18409] 18409 18410 18411 18412 18413 18414 18415 18416 18417 18418 18419 18420
## [18421] 18421 18422 18423 18424 18425 18426 18427 18428 18429 18430 18431 18432
## [18433] 18433 18434 18435 18436 18437 18438 18439 18440 18441 18442 18443 18444
## [18445] 18445 18446 18447 18448 18449 18450 18451 18452 18453 18454 18455 18456
## [18457] 18457 18458 18459 18460 18461 18462 18463 18464 18465 18466 18467 18468
## [18469] 18469 18470 18471 18472 18473 18474 18475 18476 18477 18478 18479 18480
## [18481] 18481 18482 18483 18484 18485 18486 18487 18488 18489 18490 18491 18492
## [18493] 18493 18494 18495 18496 18497 18498 18499 18500 18501 18502 18503 18504
## [18505] 18505 18506 18507 18508 18509 18510 18511 18512 18513 18514 18515 18516
## [18517] 18517 18518 18519 18520 18521 18522 18523 18524 18525 18526 18527 18528
## [18529] 18529 18530 18531 18532 18533 18534 18535 18536 18537 18538 18539 18540
## [18541] 18541 18542 18543 18544 18545 18546 18547 18548 18549 18550 18551 18552
## [18553] 18553 18554 18555 18556 18557 18558 18559 18560 18561 18562 18563 18564
## [18565] 18565 18566 18567 18568 18569 18570 18571 18572 18573 18574 18575 18576
## [18577] 18577 18578 18579 18580 18581 18582 18583 18584 18585 18586 18587 18588
## [18589] 18589 18590 18591 18592 18593 18594 18595 18596 18597 18598 18599 18600
## [18601] 18601 18602 18603 18604 18605 18606 18607 18608 18609 18610 18611 18612
## [18613] 18613 18614 18615 18616 18617 18618 18619 18620 18621 18622 18623 18624
## [18625] 18625 18626 18627 18628 18629 18630 18631 18632 18633 18634 18635 18636
## [18637] 18637 18638 18639 18640 18641 18642 18643 18644 18645 18646 18647 18648
## [18649] 18649 18650 18651 18652 18653 18654 18655 18656 18657 18658 18659 18660
## [18661] 18661 18662 18663 18664 18665 18666 18667 18668 18669 18670 18671 18672
## [18673] 18673 18674 18675 18676 18677 18678 18679 18680 18681 18682 18683 18684
## [18685] 18685 18686 18687 18688 18689 18690 18691 18692 18693 18694 18695 18696
## [18697] 18697 18698 18699 18700 18701 18702 18703 18704 18705 18706 18707 18708
## [18709] 18709 18710 18711 18712 18713 18714 18715 18716 18717 18718 18719 18720
## [18721] 18721 18722 18723 18724 18725 18726 18727 18728 18729 18730 18731 18732
## [18733] 18733 18734 18735 18736 18737 18738 18739 18740 18741 18742 18743 18744
## [18745] 18745 18746 18747 18748 18749 18750 18751 18752 18753 18754 18755 18756
## [18757] 18757 18758 18759 18760 18761 18762 18763 18764 18765 18766 18767 18768
## [18769] 18769 18770 18771 18772 18773 18774 18775 18776 18777 18778 18779 18780
## [18781] 18781 18782 18783 18784 18785 18786 18787 18788 18789 18790 18791 18792
## [18793] 18793 18794 18795 18796 18797 18798 18799 18800 18801 18802 18803 18804
## [18805] 18805 18806 18807 18808 18809 18810 18811 18812 18813 18814 18815 18816
## [18817] 18817 18818 18819 18820 18821 18822 18823 18824 18825 18826 18827 18828
## [18829] 18829 18830 18831 18832 18833 18834 18835 18836 18837 18838 18839 18840
## [18841] 18841 18842 18843 18844 18845 18846 18847 18848 18849 18850 18851 18852
## [18853] 18853 18854 18855 18856 18857 18858 18859 18860 18861 18862 18863 18864
## [18865] 18865 18866 18867 18868 18869 18870 18871 18872 18873 18874 18875 18876
## [18877] 18877 18878 18879 18880 18881 18882 18883 18884 18885 18886 18887 18888
## [18889] 18889 18890 18891 18892 18893 18894 18895 18896 18897 18898 18899 18900
## [18901] 18901 18902 18903 18904 18905 18906 18907 18908 18909 18910 18911 18912
## [18913] 18913 18914 18915 18916 18917 18918 18919 18920 18921 18922 18923 18924
## [18925] 18925 18926 18927 18928 18929 18930 18931 18932 18933 18934 18935 18936
## [18937] 18937 18938 18939 18940 18941 18942 18943 18944 18945 18946 18947 18948
## [18949] 18949 18950 18951 18952 18953 18954 18955 18956 18957 18958 18959 18960
## [18961] 18961 18962 18963 18964 18965 18966 18967 18968 18969 18970 18971 18972

```

## [18973] 18973 18974 18975 18976 18977 18978 18979 18980 18981 18982 18983 18984  
 ## [18985] 18985 18986 18987 18988 18989 18990 18991 18992 18993 18994 18995 18996  
 ## [18997] 18997 18998 18999 19000 19001 19002 19003 19004 19005 19006 19007 19008  
 ## [19009] 19009 19010 19011 19012 19013 19014 19015 19016 19017 19018 19019 19020  
 ## [19021] 19021 19022 19023 19024 19025 19026 19027 19028 19029 19030 19031 19032  
 ## [19033] 19033 19034 19035 19036 19037 19038 19039 19040 19041 19042 19043 19044  
 ## [19045] 19045 19046 19047 19048 19049 19050 19051 19052 19053 19054 19055 19056  
 ## [19057] 19057 19058 19059 19060 19061 19062 19063 19064 19065 19066 19067 19068  
 ## [19069] 19069 19070 19071 19072 19073 19074 19075 19076 19077 19078 19079 19080  
 ## [19081] 19081 19082 19083 19084 19085 19086 19087 19088 19089 19090 19091 19092  
 ## [19093] 19093 19094 19095 19096 19097 19098 19099 19100 19101 19102 19103 19104  
 ## [19105] 19105 19106 19107 19108 19109 19110 19111 19112 19113 19114 19115 19116  
 ## [19117] 19117 19118 19119 19120 19121 19122 19123 19124 19125 19126 19127 19128  
 ## [19129] 19129 19130 19131 19132 19133 19134 19135 19136 19137 19138 19139 19140  
 ## [19141] 19141 19142 19143 19144 19145 19146 19147 19148 19149 19150 19151 19152  
 ## [19153] 19153 19154 19155 19156 19157 19158 19159 19160 19161 19162 19163 19164  
 ## [19165] 19165 19166 19167 19168 19169 19170 19171 19172 19173 19174 19175 19176  
 ## [19177] 19177 19178 19179 19180 19181 19182 19183 19184 19185 19186 19187 19188  
 ## [19189] 19189 19190 19191 19192 19193 19194 19195 19196 19197 19198 19199 19200  
 ## [19201] 19201 19202 19203 19204 19205 19206 19207 19208 19209 19210 19211 19212  
 ## [19213] 19213 19214 19215 19216 19217 19218 19219 19220 19221 19222 19223 19224  
 ## [19225] 19225 19226 19227 19228 19229 19230 19231 19232 19233 19234 19235 19236  
 ## [19237] 19237 19238 19239 19240 19241 19242 19243 19244 19245 19246 19247 19248  
 ## [19249] 19249 19250 19251 19252 19253 19254 19255 19256 19257 19258 19259 19260  
 ## [19261] 19261 19262 19263 19264 19265 19266 19267 19268 19269 19270 19271 19272  
 ## [19273] 19273 19274 19275 19276 19277 19278 19279 19280 19281 19282 19283 19284  
 ## [19285] 19285 19286 19287 19288 19289 19290 19291 19292 19293 19294 19295 19296  
 ## [19297] 19297 19298 19299 19300 19301 19302 19303 19304 19305 19306 19307 19308  
 ## [19309] 19309 19310 19311 19312 19313 19314 19315 19316 19317 19318 19319 19320  
 ## [19321] 19321 19322 19323 19324 19325 19326 19327 19328 19329 19330 19331 19332  
 ## [19333] 19333 19334 19335 19336 19337 19338 19339 19340 19341 19342 19343 19344  
 ## [19345] 19345 19346 19347 19348 19349 19350 19351 19352 19353 19354 19355 19356  
 ## [19357] 19357 19358 19359 19360 19361 19362 19363 19364 19365 19366 19367 19368  
 ## [19369] 19369 19370 19371 19372 19373 19374 19375 19376 19377 19378 19379 19380  
 ## [19381] 19381 19382 19383 19384 19385 19386 19387 19388 19389 19390 19391 19392  
 ## [19393] 19393 19394 19395 19396 19397 19398 19399 19400 19401 19402 19403 19404  
 ## [19405] 19405 19406 19407 19408 19409 19410 19411 19412 19413 19414 19415 19416  
 ## [19417] 19417 19418 19419 19420 19421 19422 19423 19424 19425 19426 19427 19428  
 ## [19429] 19429 19430 19431 19432 19433 19434 19435 19436 19437 19438 19439 19440  
 ## [19441] 19441 19442 19443 19444 19445 19446 19447 19448 19449 19450 19451 19452  
 ## [19453] 19453 19454 19455 19456 19457 19458 19459 19460 19461 19462 19463 19464  
 ## [19465] 19465 19466 19467 19468 19469 19470 19471 19472 19473 19474 19475 19476  
 ## [19477] 19477 19478 19479 19480 19481 19482 19483 19484 19485 19486 19487 19488  
 ## [19489] 19489 19490 19491 19492 19493 19494 19495 19496 19497 19498 19499 19500  
 ## [19501] 19501 19502 19503 19504 19505 19506 19507 19508 19509 19510 19511 19512  
 ## [19513] 19513 19514 19515 19516 19517 19518 19519 19520 19521 19522 19523 19524  
 ## [19525] 19525 19526 19527 19528 19529 19530 19531 19532 19533 19534 19535 19536  
 ## [19537] 19537 19538 19539 19540 19541 19542 19543 19544 19545 19546 19547 19548  
 ## [19549] 19549 19550 19551 19552 19553 19554 19555 19556 19557 19558 19559 19560  
 ## [19561] 19561 19562 19563 19564 19565 19566 19567 19568 19569 19570 19571 19572  
 ## [19573] 19573 19574 19575 19576 19577 19578 19579 19580 19581 19582 19583 19584  
 ## [19585] 19585 19586 19587 19588 19589 19590 19591 19592 19593 19594 19595 19596  
 ## [19597] 19597 19598 19599 19600 19601 19602 19603 19604 19605 19606 19607 19608  
 ## [19609] 19609 19610 19611 19612 19613 19614 19615 19616 19617 19618 19619 19620



## [19621] 19621 19622 19623 19624 19625 19626 19627 19628 19629 19630 19631 19632  
 ## [19633] 19633 19634 19635 19636 19637 19638 19639 19640 19641 19642 19643 19644  
 ## [19645] 19645 19646 19647 19648 19649 19650 19651 19652 19653 19654 19655 19656  
 ## [19657] 19657 19658 19659 19660 19661 19662 19663 19664 19665 19666 19667 19668  
 ## [19669] 19669 19670 19671 19672 19673 19674 19675 19676 19677 19678 19679 19680  
 ## [19681] 19681 19682 19683 19684 19685 19686 19687 19688 19689 19690 19691 19692  
 ## [19693] 19693 19694 19695 19696 19697 19698 19699 19700 19701 19702 19703 19704  
 ## [19705] 19705 19706 19707 19708 19709 19710 19711 19712 19713 19714 19715 19716  
 ## [19717] 19717 19718 19719 19720 19721 19722 19723 19724 19725 19726 19727 19728  
 ## [19729] 19729 19730 19731 19732 19733 19734 19735 19736 19737 19738 19739 19740  
 ## [19741] 19741 19742 19743 19744 19745 19746 19747 19748 19749 19750 19751 19752  
 ## [19753] 19753 19754 19755 19756 19757 19758 19759 19760 19761 19762 19763 19764  
 ## [19765] 19765 19766 19767 19768 19769 19770 19771 19772 19773 19774 19775 19776  
 ## [19777] 19777 19778 19779 19780 19781 19782 19783 19784 19785 19786 19787 19788  
 ## [19789] 19789 19790 19791 19792 19793 19794 19795 19796 19797 19798 19799 19800  
 ## [19801] 19801 19802 19803 19804 19805 19806 19807 19808 19809 19810 19811 19812  
 ## [19813] 19813 19814 19815 19816 19817 19818 19819 19820 19821 19822 19823 19824  
 ## [19825] 19825 19826 19827 19828 19829 19830 19831 19832 19833 19834 19835 19836  
 ## [19837] 19837 19838 19839 19840 19841 19842 19843 19844 19845 19846 19847 19848  
 ## [19849] 19849 19850 19851 19852 19853 19854 19855 19856 19857 19858 19859 19860  
 ## [19861] 19861 19862 19863 19864 19865 19866 19867 19868 19869 19870 19871 19872  
 ## [19873] 19873 19874 19875 19876 19877 19878 19879 19880 19881 19882 19883 19884  
 ## [19885] 19885 19886 19887 19888 19889 19890 19891 19892 19893 19894 19895 19896  
 ## [19897] 19897 19898 19899 19900 19901 19902 19903 19904 19905 19906 19907 19908  
 ## [19909] 19909 19910 19911 19912 19913 19914 19915 19916 19917 19918 19919 19920  
 ## [19921] 19921 19922 19923 19924 19925 19926 19927 19928 19929 19930 19931 19932  
 ## [19933] 19933 19934 19935 19936 19937 19938 19939 19940 19941 19942 19943 19944  
 ## [19945] 19945 19946 19947 19948 19949 19950 19951 19952 19953 19954 19955 19956  
 ## [19957] 19957 19958 19959 19960 19961 19962 19963 19964 19965 19966 19967 19968  
 ## [19969] 19969 19970 19971 19972 19973 19974 19975 19976 19977 19978 19979 19980  
 ## [19981] 19981 19982 19983 19984 19985 19986 19987 19988 19989 19990 19991 19992  
 ## [19993] 19993 19994 19995 19996 19997 19998 19999 20000 20001 20002 20003 20004  
 ## [20005] 20005 20006 20007 20008 20009 20010 20011 20012 20013 20014 20015 20016  
 ## [20017] 20017 20018 20019 20020 20021 20022 20023 20024 20025 20026 20027 20028  
 ## [20029] 20029 20030 20031 20032 20033 20034 20035 20036 20037 20038 20039 20040  
 ## [20041] 20041 20042 20043 20044 20045 20046 20047 20048 20049 20050 20051 20052  
 ## [20053] 20053 20054 20055 20056 20057 20058 20059 20060 20061 20062 20063 20064  
 ## [20065] 20065 20066 20067 20068 20069 20070 20071 20072 20073 20074 20075 20076  
 ## [20077] 20077 20078 20079 20080 20081 20082 20083 20084 20085 20086 20087 20088  
 ## [20089] 20089 20090 20091 20092 20093 20094 20095 20096 20097 20098 20099 20100  
 ## [20101] 20101 20102 20103 20104 20105 20106 20107 20108 20109 20110 20111 20112  
 ## [20113] 20113 20114 20115 20116 20117 20118 20119 20120 20121 20122 20123 20124  
 ## [20125] 20125 20126 20127 20128 20129 20130 20131 20132 20133 20134 20135 20136  
 ## [20137] 20137 20138 20139 20140 20141 20142 20143 20144 20145 20146 20147 20148  
 ## [20149] 20149 20150 20151 20152 20153 20154 20155 20156 20157 20158 20159 20160  
 ## [20161] 20161 20162 20163 20164 20165 20166 20167 20168 20169 20170 20171 20172  
 ## [20173] 20173 20174 20175 20176 20177 20178 20179 20180 20181 20182 20183 20184  
 ## [20185] 20185 20186 20187 20188 20189 20190 20191 20192 20193 20194 20195 20196  
 ## [20197] 20197 20198 20199 20200 20201 20202 20203 20204 20205 20206 20207 20208  
 ## [20209] 20209 20210 20211 20212 20213 20214 20215 20216 20217 20218 20219 20220  
 ## [20221] 20221 20222 20223 20224 20225 20226 20227 20228 20229 20230 20231 20232  
 ## [20233] 20233 20234 20235 20236 20237 20238 20239 20240 20241 20242 20243 20244  
 ## [20245] 20245 20246 20247 20248 20249 20250 20251 20252 20253 20254 20255 20256  
 ## [20257] 20257 20258 20259 20260 20261 20262 20263 20264 20265 20266 20267 20268

##	[20269]	20269	20270	20271	20272	20273	20274	20275	20276	20277	20278	20279	20280
##	[20281]	20281	20282	20283	20284	20285	20286	20287	20288	20289	20290	20291	20292
##	[20293]	20293	20294	20295	20296	20297	20298	20299	20300	20301	20302	20303	20304
##	[20305]	20305	20306	20307	20308	20309	20310	20311	20312	20313	20314	20315	20316
##	[20317]	20317	20318	20319	20320	20321	20322	20323	20324	20325	20326	20327	20328
##	[20329]	20329	20330	20331	20332	20333	20334	20335	20336	20337	20338	20339	20340
##	[20341]	20341	20342	20343	20344	20345	20346	20347	20348	20349	20350	20351	20352
##	[20353]	20353	20354	20355	20356	20357	20358	20359	20360	20361	20362	20363	20364
##	[20365]	20365	20366	20367	20368	20369	20370	20371	20372	20373	20374	20375	20376
##	[20377]	20377	20378	20379	20380	20381	20382	20383	20384	20385	20386	20387	20388
##	[20389]	20389	20390	20391	20392	20393	20394	20395	20396	20397	20398	20399	20400
##	[20401]	20401	20402	20403	20404	20405	20406	20407	20408	20409	20410	20411	20412
##	[20413]	20413	20414	20415	20416	20417	20418	20419	20420	20421	20422	20423	20424
##	[20425]	20425	20426	20427	20428	20429	20430	20431	20432	20433	20434	20435	20436
##	[20437]	20437	20438	20439	20440	20441	20442	20443	20444	20445	20446	20447	20448
##	[20449]	20449	20450	20451	20452	20453	20454	20455	20456	20457	20458	20459	20460
##	[20461]	20461	20462	20463	20464	20465	20466	20467	20468	20469	20470	20471	20472
##	[20473]	20473	20474	20475	20476	20477	20478	20479	20480	20481	20482	20483	20484
##	[20485]	20485	20486	20487	20488	20489	20490	20491	20492	20493	20494	20495	20496
##	[20497]	20497	20498	20499	20500	20501	20502	20503	20504	20505	20506	20507	20508
##	[20509]	20509	20510	20511	20512	20513	20514	20515	20516	20517	20518	20519	20520
##	[20521]	20521	20522	20523	20524	20525	20526	20527	20528	20529	20530	20531	20532
##	[20533]	20533	20534	20535	20536	20537	20538	20539	20540	20541	20542	20543	20544
##	[20545]	20545	20546	20547	20548	20549	20550	20551	20552	20553	20554	20555	20556
##	[20557]	20557	20558	20559	20560	20561	20562	20563	20564	20565	20566	20567	20568
##	[20569]	20569	20570	20571	20572	20573	20574	20575	20576	20577	20578	20579	20580
##	[20581]	20581	20582	20583	20584	20585	20586	20587	20588	20589	20590	20591	20592
##	[20593]	20593	20594	20595	20596	20597	20598	20599	20600	20601	20602	20603	20604
##	[20605]	20605	20606	20607	20608	20609	20610	20611	20612	20613	20614	20615	20616
##	[20617]	20617	20618	20619	20620	20621	20622	20623	20624	20625	20626	20627	20628
##	[20629]	20629	20630	20631	20632	20633	20634	20635	20636	20637	20638	20639	20640
##	[20641]	20641	20642	20643	20644	20645	20646	20647	20648	20649	20650	20651	20652
##	[20653]	20653	20654	20655	20656	20657	20658	20659	20660	20661	20662	20663	20664
##	[20665]	20665	20666	20667	20668	20669	20670	20671	20672	20673	20674	20675	20676
##	[20677]	20677	20678	20679	20680	20681	20682	20683	20684	20685	20686	20687	20688
##	[20689]	20689	20690	20691	20692	20693	20694	20695	20696	20697	20698	20699	20700
##	[20701]	20701	20702	20703	20704	20705	20706	20707	20708	20709	20710	20711	20712
##	[20713]	20713	20714	20715	20716	20717	20718	20719	20720	20721	20722	20723	20724
##	[20725]	20725	20726	20727	20728	20729	20730	20731	20732	20733	20734	20735	20736
##	[20737]	20737	20738	20739	20740	20741	20742	20743	20744	20745	20746	20747	20748
##	[20749]	20749	20750	20751	20752	20753	20754	20755	20756	20757	20758	20759	20760
##	[20761]	20761	20762	20763	20764	20765	20766	20767	20768	20769	20770	20771	20772
##	[20773]	20773	20774	20775	20776	20777	20778	20779	20780	20781	20782	20783	20784
##	[20785]	20785	20786	20787	20788	20789	20790	20791	20792	20793	20794	20795	20796
##	[20797]	20797	20798	20799	20800	20801	20802	20803	20804	20805	20806	20807	20808
##	[20809]	20809	20810	20811	20812	20813	20814	20815	20816	20817	20818	20819	20820
##	[20821]	20821	20822	20823	20824	20825	20826	20827	20828	20829	20830	20831	20832
##	[20833]	20833	20834	20835	20836	20837	20838	20839	20840	20841	20842	20843	20844
##	[20845]	20845	20846	20847	20848	20849	20850	20851	20852	20853	20854	20855	20856
##	[20857]	20857	20858	20859	20860	20861	20862	20863	20864	20865	20866	20867	20868
##	[20869]	20869	20870	20871	20872	20873	20874	20875	20876	20877	20878	20879	20880
##	[20881]	20881	20882	20883	20884	20885	20886	20887	20888	20889	20890	20891	20892
##	[20893]	20893	20894	20895	20896	20897	20898	20899	20900	20901	20902	20903	20904
##	[20905]	20905	20906	20907	20908	20909	20910	20911	20912	20913	20914	20915	20916

##	[20917]	20917	20918	20919	20920	20921	20922	20923	20924	20925	20926	20927	20928
##	[20929]	20929	20930	20931	20932	20933	20934	20935	20936	20937	20938	20939	20940
##	[20941]	20941	20942	20943	20944	20945	20946	20947	20948	20949	20950	20951	20952
##	[20953]	20953	20954	20955	20956	20957	20958	20959	20960	20961	20962	20963	20964
##	[20965]	20965	20966	20967	20968	20969	20970	20971	20972	20973	20974	20975	20976
##	[20977]	20977	20978	20979	20980	20981	20982	20983	20984	20985	20986	20987	20988
##	[20989]	20989	20990	20991	20992	20993	20994	20995	20996	20997	20998	20999	21000
##	[21001]	21001	21002	21003	21004	21005	21006	21007	21008	21009	21010	21011	21012
##	[21013]	21013	21014	21015	21016	21017	21018	21019	21020	21021	21022	21023	21024
##	[21025]	21025	21026	21027	21028	21029	21030	21031	21032	21033	21034	21035	21036
##	[21037]	21037	21038	21039	21040	21041	21042	21043	21044	21045	21046	21047	21048
##	[21049]	21049	21050	21051	21052	21053	21054	21055	21056	21057	21058	21059	21060
##	[21061]	21061	21062	21063	21064	21065	21066	21067	21068	21069	21070	21071	21072
##	[21073]	21073	21074	21075	21076	21077	21078	21079	21080	21081	21082	21083	21084
##	[21085]	21085	21086	21087	21088	21089	21090	21091	21092	21093	21094	21095	21096
##	[21097]	21097	21098	21099	21100	21101	21102	21103	21104	21105	21106	21107	21108
##	[21109]	21109	21110	21111	21112	21113	21114	21115	21116	21117	21118	21119	21120
##	[21121]	21121	21122	21123	21124	21125	21126	21127	21128	21129	21130	21131	21132
##	[21133]	21133	21134	21135	21136	21137	21138	21139	21140	21141	21142	21143	21144
##	[21145]	21145	21146	21147	21148	21149	21150	21151	21152	21153	21154	21155	21156
##	[21157]	21157	21158	21159	21160	21161	21162	21163	21164	21165	21166	21167	21168
##	[21169]	21169	21170	21171	21172	21173	21174	21175	21176	21177	21178	21179	21180
##	[21181]	21181	21182	21183	21184	21185	21186	21187	21188	21189	21190	21191	21192
##	[21193]	21193	21194	21195	21196	21197	21198	21199	21200	21201	21202	21203	21204
##	[21205]	21205	21206	21207	21208	21209	21210	21211	21212	21213	21214	21215	21216
##	[21217]	21217	21218	21219	21220	21221	21222	21223	21224	21225	21226	21227	21228
##	[21229]	21229	21230	21231	21232	21233	21234	21235	21236	21237	21238	21239	21240
##	[21241]	21241	21242	21243	21244	21245	21246	21247	21248	21249	21250	21251	21252
##	[21253]	21253	21254	21255	21256	21257	21258	21259	21260	21261	21262	21263	21264
##	[21265]	21265	21266	21267	21268	21269	21270	21271	21272	21273	21274	21275	21276
##	[21277]	21277	21278	21279	21280	21281	21282	21283	21284	21285	21286	21287	21288
##	[21289]	21289	21290	21291	21292	21293	21294	21295	21296	21297	21298	21299	21300
##	[21301]	21301	21302	21303	21304	21305	21306	21307	21308	21309	21310	21311	21312
##	[21313]	21313	21314	21315	21316	21317	21318	21319	21320	21321	21322	21323	21324
##	[21325]	21325	21326	21327	21328	21329	21330	21331	21332	21333	21334	21335	21336
##	[21337]	21337	21338	21339	21340	21341	21342	21343	21344	21345	21346	21347	21348
##	[21349]	21349	21350	21351	21352	21353	21354	21355	21356	21357	21358	21359	21360
##	[21361]	21361	21362	21363	21364	21365	21366	21367	21368	21369	21370	21371	21372
##	[21373]	21373	21374	21375	21376	21377	21378	21379	21380	21381	21382	21383	21384
##	[21385]	21385	21386	21387	21388	21389	21390	21391	21392	21393	21394	21395	21396
##	[21397]	21397	21398	21399	21400	21401	21402	21403	21404	21405	21406	21407	21408
##	[21409]	21409	21410	21411	21412	21413	21414	21415	21416	21417	21418	21419	21420
##	[21421]	21421	21422	21423	21424	21425	21426	21427	21428	21429	21430	21431	21432
##	[21433]	21433	21434	21435	21436	21437	21438	21439	21440	21441	21442	21443	21444
##	[21445]	21445	21446	21447	21448	21449	21450	21451	21452	21453	21454	21455	21456
##	[21457]	21457	21458	21459	21460	21461	21462	21463	21464	21465	21466	21467	21468
##	[21469]	21469	21470	21471	21472	21473	21474	21475	21476	21477	21478	21479	21480
##	[21481]	21481	21482	21483	21484	21485	21486	21487	21488	21489	21490	21491	21492
##	[21493]	21493	21494	21495	21496	21497	21498	21499	21500	21501	21502	21503	21504
##	[21505]	21505	21506	21507	21508	21509	21510	21511	21512	21513	21514	21515	21516
##	[21517]	21517	21518	21519	21520	21521	21522	21523	21524	21525	21526	21527	21528
##	[21529]	21529	21530	21531	21532	21533	21534	21535	21536	21537	21538	21539	21540
##	[21541]	21541	21542	21543	21544	21545	21546	21547	21548	21549	21550	21551	21552
##	[21553]	21553	21554	21555	21556	21557	21558	21559	21560	21561	21562	21563	21564

```

## [21565] 21565 21566 21567 21568 21569 21570 21571 21572 21573 21574 21575 21576
## [21577] 21577 21578 21579 21580 21581 21582 21583 21584 21585 21586 21587 21588
## [21589] 21589 21590 21591 21592 21593 21594 21595 21596 21597 21598 21599 21600
## [21601] 21601 21602 21603 21604 21605 21606 21607 21608 21609 21610 21611 21612
## [21613] 21613 21614 21615 21616 21617 21618 21619 21620 21621 21622 21623 21624
## [21625] 21625 21626 21627 21628 21629 21630 21631 21632 21633 21634 21635 21636
## [21637] 21637 21638 21639 21640 21641 21642 21643 21644 21645 21646 21647 21648
## [21649] 21649 21650 21651 21652 21653 21654 21655 21656 21657 21658 21659 21660
## [21661] 21661 21662 21663 21664 21665 21666 21667 21668 21669 21670 21671 21672
## [21673] 21673 21674 21675 21676 21677 21678 21679 21680 21681 21682 21683 21684
## [21685] 21685 21686 21687 21688 21689 21690 21691 21692 21693 21694 21695 21696
## [21697] 21697 21698 21699 21700 21701 21702 21703 21704 21705 21706 21707 21708
## [21709] 21709 21710 21711 21712 21713 21714 21715 21716 21717 21718 21719 21720
## [21721] 21721 21722 21723 21724 21725 21726 21727 21728 21729 21730 21731 21732
## [21733] 21733 21734 21735 21736 21737 21738 21739 21740 21741 21742 21743 21744
## [21745] 21745 21746 21747 21748 21749 21750 21751 21752 21753 21754 21755 21756
## [21757] 21757 21758 21759 21760 21761 21762 21763 21764 21765 21766 21767 21768
## [21769] 21769 21770 21771 21772 21773 21774 21775 21776 21777 21778 21779 21780
## [21781] 21781 21782 21783 21784 21785 21786 21787 21788 21789 21790 21791 21792
## [21793] 21793 21794 21795 21796 21797 21798 21799 21800 21801 21802 21803 21804
## [21805] 21805 21806 21807 21808 21809 21810 21811 21812 21813 21814 21815 21816
## [21817] 21817 21818 21819 21820 21821 21822 21823 21824 21825 21826 21827 21828
## [21829] 21829 21830 21831 21832 21833 21834 21835 21836 21837 21838 21839 21840
## [21841] 21841 21842 21843 21844 21845 21846 21847 21848 21849 21850 21851 21852
## [21853] 21853 21854 21855 21856 21857 21858 21859 21860 21861 21862 21863 21864
## [21865] 21865 21866 21867 21868 21869 21870 21871 21872 21873 21874 21875 21876
## [21877] 21877 21878 21879 21880 21881 21882 21883 21884 21885 21886 21887 21888
## [21889] 21889 21890 21891 21892 21893 21894 21895 21896 21897 21898 21899 21900
## [21901] 21901 21902 21903 21904 21905 21906 21907 21908 21909 21910 21911 21912
## [21913] 21913 21914 21915 21916 21917 21918 21919 21920 21921 21922 21923 21924
## [21925] 21925 21926 21927 21928 21929 21930 21931 21932 21933 21934 21935 21936
## [21937] 21937 21938 21939 21940 21941 21942 21943 21944 21945 21946 21947 21948
## [21949] 21949 21950 21951 21952 21953 21954 21955 21956 21957 21958 21959 21960
## [21961] 21961 21962 21963 21964 21965 21966 21967 21968 21969 21970 21971 21972
## [21973] 21973 21974 21975 21976 21977 21978 21979 21980 21981 21982 21983 21984
## [21985] 21985 21986 21987 21988 21989 21990 21991 21992 21993 21994 21995 21996
## [21997] 21997 21998 21999 22000 22001 22002 22003 22004 22005 22006 22007 22008
## [22009] 22009 22010 22011 22012 22013 22014 22015 22016 22017 22018 22019 22020
## [22021] 22021 22022 22023 22024 22025 22026 22027 22028 22029 22030 22031 22032
## [22033] 22033 22034 22035 22036 22037 22038 22039 22040 22041 22042 22043 22044
## [22045] 22045 22046 22047 22048 22049 22050 22051 22052 22053 22054 22055 22056
## [22057] 22057 22058 22059 22060 22061 22062 22063 22064 22065 22066 22067 22068
## [22069] 22069 22070 22071 22072 22073 22074 22075 22076 22077 22078 22079 22080
## [22081] 22081 22082 22083 22084 22085 22086 22087 22088 22089 22090 22091 22092
## [22093] 22093 22094 22095 22096 22097 22098 22099 22100 22101 22102 22103 22104
## [22105] 22105 22106 22107 22108 22109 22110 22111 22112 22113 22114 22115 22116
## [22117] 22117 22118 22119 22120 22121 22122 22123 22124 22125 22126 22127 22128
## [22129] 22129 22130 22131 22132 22133 22134 22135 22136 22137 22138 22139 22140
## [22141] 22141 22142 22143 22144 22145 22146 22147 22148 22149 22150 22151 22152
## [22153] 22153 22154 22155 22156 22157 22158 22159 22160 22161 22162 22163 22164
## [22165] 22165 22166 22167 22168 22169 22170 22171 22172 22173 22174 22175 22176
## [22177] 22177 22178 22179 22180 22181 22182 22183 22184 22185 22186 22187 22188
## [22189] 22189 22190 22191 22192 22193 22194 22195 22196 22197 22198 22199 22200
## [22201] 22201 22202 22203 22204 22205 22206 22207 22208 22209 22210 22211 22212

```

```

## [22213] 22213 22214 22215 22216 22217 22218 22219 22220 22221 22222 22223 22224
## [22225] 22225 22226 22227 22228 22229 22230 22231 22232 22233 22234 22235 22236
## [22237] 22237 22238 22239 22240 22241 22242 22243 22244 22245 22246 22247 22248
## [22249] 22249 22250 22251 22252 22253 22254 22255 22256 22257 22258 22259 22260
## [22261] 22261 22262 22263 22264 22265 22266 22267 22268 22269 22270 22271 22272
## [22273] 22273 22274 22275 22276 22277 22278 22279 22280 22281 22282 22283 22284
## [22285] 22285 22286 22287 22288 22289 22290 22291 22292 22293 22294 22295 22296
## [22297] 22297 22298 22299 22300 22301 22302 22303 22304 22305 22306 22307 22308
## [22309] 22309 22310 22311 22312 22313 22314 22315 22316 22317 22318 22319 22320
## [22321] 22321 22322 22323 22324 22325 22326 22327 22328 22329 22330 22331 22332
## [22333] 22333 22334 22335 22336 22337 22338 22339 22340 22341 22342 22343 22344
## [22345] 22345 22346 22347 22348 22349 22350 22351 22352 22353 22354 22355 22356
## [22357] 22357 22358 22359 22360 22361 22362 22363 22364 22365 22366 22367 22368
## [22369] 22369 22370 22371 22372 22373 22374 22375 22376 22377 22378 22379 22380
## [22381] 22381 22382 22383 22384 22385 22386 22387 22388 22389 22390 22391 22392
## [22393] 22393 22394 22395 22396 22397 22398 22399 22400 22401 22402 22403 22404
## [22405] 22405 22406 22407 22408 22409 22410 22411 22412 22413 22414 22415 22416
## [22417] 22417 22418 22419 22420 22421 22422 22423 22424 22425 22426 22427 22428
## [22429] 22429 22430 22431 22432 22433 22434 22435 22436 22437 22438 22439 22440
## [22441] 22441 22442 22443 22444 22445 22446 22447 22448 22449 22450 22451 22452
## [22453] 22453 22454 22455 22456 22457 22458 22459 22460 22461 22462 22463 22464
## [22465] 22465 22466 22467 22468 22469 22470 22471 22472 22473 22474 22475 22476
## [22477] 22477 22478 22479 22480 22481 22482 22483 22484 22485 22486 22487 22488
## [22489] 22489 22490 22491 22492 22493 22494 22495 22496 22497 22498 22499 22500
## [22501] 22501 22502 22503 22504 22505 22506 22507 22508 22509 22510 22511 22512
## [22513] 22513 22514 22515 22516 22517 22518 22519 22520 22521 22522 22523 22524
## [22525] 22525 22526 22527 22528 22529 22530 22531 22532 22533 22534 22535 22536
## [22537] 22537 22538 22539 22540 22541 22542 22543 22544 22545 22546 22547 22548
## [22549] 22549 22550 22551 22552 22553 22554 22555 22556 22557 22558 22559 22560
## [22561] 22561 22562 22563 22564 22565 22566 22567 22568 22569 22570 22571 22572
## [22573] 22573 22574 22575 22576 22577 22578 22579 22580 22581 22582 22583 22584
## [22585] 22585 22586 22587 22588 22589 22590 22591 22592 22593 22594 22595 22596
## [22597] 22597 22598 22599 22600 22601 22602 22603 22604 22605 22606 22607 22608
## [22609] 22609 22610 22611 22612 22613 22614 22615 22616 22617 22618 22619 22620
## [22621] 22621 22622 22623 22624 22625 22626 22627 22628 22629 22630 22631 22632
## [22633] 22633 22634 22635 22636 22637 22638 22639 22640 22641 22642 22643 22644
## [22645] 22645 22646 22647 22648 22649 22650 22651 22652 22653 22654 22655 22656
## [22657] 22657 22658 22659 22660 22661 22662 22663 22664 22665 22666 22667 22668
## [22669] 22669 22670 22671 22672 22673 22674 22675 22676 22677 22678 22679 22680
## [22681] 22681 22682 22683 22684 22685 22686 22687 22688 22689 22690 22691 22692
## [22693] 22693 22694 22695 22696 22697 22698 22699 22700 22701 22702 22703 22704
## [22705] 22705 22706 22707 22708 22709 22710 22711 22712 22713 22714 22715 22716
## [22717] 22717 22718 22719 22720 22721 22722 22723 22724 22725 22726 22727 22728
## [22729] 22729 22730 22731 22732 22733 22734 22735 22736 22737 22738 22739 22740
## [22741] 22741 22742 22743 22744 22745 22746 22747 22748 22749 22750 22751 22752
## [22753] 22753 22754 22755 22756 22757 22758 22759 22760 22761 22762 22763 22764
## [22765] 22765 22766 22767 22768 22769 22770 22771 22772 22773 22774 22775 22776
## [22777] 22777 22778 22779 22780 22781 22782 22783 22784 22785 22786 22787 22788
## [22789] 22789 22790 22791 22792 22793 22794 22795 22796 22797 22798 22799 22800
## [22801] 22801 22802 22803 22804 22805 22806 22807 22808 22809 22810 22811 22812
## [22813] 22813 22814 22815 22816 22817 22818 22819 22820 22821 22822 22823 22824
## [22825] 22825 22826 22827 22828 22829 22830 22831 22832 22833 22834 22835 22836
## [22837] 22837 22838 22839 22840 22841 22842 22843 22844 22845 22846 22847 22848
## [22849] 22849 22850 22851 22852 22853 22854 22855 22856 22857 22858 22859 22860

```

```

## [22861] 22861 22862 22863 22864 22865 22866 22867 22868 22869 22870 22871 22872
## [22873] 22873 22874 22875 22876 22877 22878 22879 22880 22881 22882 22883 22884
## [22885] 22885 22886 22887 22888 22889 22890 22891 22892 22893 22894 22895 22896
## [22897] 22897 22898 22899 22900 22901 22902 22903 22904 22905 22906 22907 22908
## [22909] 22909 22910 22911 22912 22913 22914 22915 22916 22917 22918 22919 22920
## [22921] 22921 22922 22923 22924 22925 22926 22927 22928 22929 22930 22931 22932
## [22933] 22933 22934 22935 22936 22937 22938 22939 22940 22941 22942 22943 22944
## [22945] 22945 22946 22947 22948 22949 22950 22951 22952 22953 22954 22955 22956
## [22957] 22957 22958 22959 22960 22961 22962 22963 22964 22965 22966 22967 22968
## [22969] 22969 22970 22971 22972 22973 22974 22975 22976 22977 22978 22979 22980
## [22981] 22981 22982 22983 22984 22985 22986 22987 22988 22989 22990 22991 22992
## [22993] 22993 22994 22995 22996 22997 22998 22999 23000 23001 23002 23003 23004
## [23005] 23005 23006 23007 23008 23009 23010 23011 23012 23013 23014 23015 23016
## [23017] 23017 23018 23019 23020 23021 23022 23023 23024 23025 23026 23027 23028
## [23029] 23029 23030 23031 23032 23033 23034 23035 23036 23037 23038 23039 23040
## [23041] 23041 23042 23043 23044 23045 23046 23047 23048 23049 23050 23051 23052
## [23053] 23053 23054 23055 23056 23057 23058 23059 23060 23061 23062 23063 23064
## [23065] 23065 23066 23067 23068 23069 23070 23071 23072 23073 23074 23075 23076
## [23077] 23077 23078 23079 23080 23081 23082 23083 23084 23085 23086 23087 23088
## [23089] 23089 23090 23091 23092 23093 23094 23095 23096 23097 23098 23099 23100
## [23101] 23101 23102 23103 23104 23105 23106 23107 23108 23109 23110 23111 23112
## [23113] 23113 23114 23115 23116 23117 23118 23119 23120 23121 23122 23123 23124
## [23125] 23125 23126 23127 23128 23129 23130 23131 23132 23133 23134 23135 23136
## [23137] 23137 23138 23139 23140 23141 23142 23143 23144 23145 23146 23147 23148
## [23149] 23149 23150 23151 23152 23153 23154 23155 23156 23157 23158 23159 23160
## [23161] 23161 23162 23163 23164 23165 23166 23167 23168 23169 23170 23171 23172
## [23173] 23173 23174 23175 23176 23177 23178 23179 23180 23181 23182 23183 23184
## [23185] 23185 23186 23187 23188 23189 23190 23191 23192 23193 23194 23195 23196
## [23197] 23197 23198 23199 23200 23201 23202 23203 23204 23205 23206 23207 23208
## [23209] 23209 23210 23211 23212 23213 23214 23215 23216 23217 23218 23219 23220
## [23221] 23221 23222 23223 23224 23225 23226 23227 23228 23229 23230 23231 23232
## [23233] 23233 23234 23235 23236 23237 23238 23239 23240 23241 23242 23243 23244
## [23245] 23245 23246 23247 23248 23249 23250 23251 23252 23253 23254 23255 23256
## [23257] 23257 23258 23259 23260 23261 23262 23263 23264 23265 23266 23267 23268
## [23269] 23269 23270 23271 23272 23273 23274 23275 23276 23277 23278 23279 23280
## [23281] 23281 23282 23283 23284 23285 23286 23287 23288 23289 23290 23291 23292
## [23293] 23293 23294 23295 23296 23297 23298 23299 23300 23301 23302 23303 23304
## [23305] 23305 23306 23307 23308 23309 23310 23311 23312 23313 23314 23315 23316
## [23317] 23317 23318 23319 23320 23321 23322 23323 23324 23325 23326 23327 23328
## [23329] 23329 23330 23331 23332 23333 23334 23335 23336 23337 23338 23339 23340
## [23341] 23341 23342 23343 23344 23345 23346 23347 23348 23349 23350 23351 23352
## [23353] 23353 23354 23355 23356 23357 23358 23359 23360 23361 23362 23363 23364
## [23365] 23365 23366 23367 23368 23369 23370 23371 23372 23373 23374 23375 23376
## [23377] 23377 23378 23379 23380 23381 23382 23383 23384 23385 23386 23387 23388
## [23389] 23389 23390 23391 23392 23393 23394 23395 23396 23397 23398 23399 23400
## [23401] 23401 23402 23403 23404 23405 23406 23407 23408 23409 23410 23411 23412
## [23413] 23413 23414 23415 23416 23417 23418 23419 23420 23421 23422 23423 23424
## [23425] 23425 23426 23427 23428 23429 23430 23431 23432 23433 23434 23435 23436
## [23437] 23437 23438 23439 23440 23441 23442 23443 23444 23445 23446 23447 23448
## [23449] 23449 23450 23451 23452 23453 23454 23455 23456 23457 23458 23459 23460
## [23461] 23461 23462 23463 23464 23465 23466 23467 23468 23469 23470 23471 23472
## [23473] 23473 23474 23475 23476 23477 23478 23479 23480 23481 23482 23483 23484
## [23485] 23485 23486 23487 23488 23489 23490 23491 23492 23493 23494 23495 23496
## [23497] 23497 23498 23499 23500 23501 23502 23503 23504 23505 23506 23507 23508

```

```

## [23509] 23509 23510 23511 23512 23513 23514 23515 23516 23517 23518 23519 23520
## [23521] 23521 23522 23523 23524 23525 23526 23527 23528 23529 23530 23531 23532
## [23533] 23533 23534 23535 23536 23537 23538 23539 23540 23541 23542 23543 23544
## [23545] 23545 23546 23547 23548 23549 23550 23551 23552 23553 23554 23555 23556
## [23557] 23557 23558 23559 23560 23561 23562 23563 23564 23565 23566 23567 23568
## [23569] 23569 23570 23571 23572 23573 23574 23575 23576 23577 23578 23579 23580
## [23581] 23581 23582 23583 23584 23585 23586 23587 23588 23589 23590 23591 23592
## [23593] 23593 23594 23595 23596 23597 23598 23599 23600 23601 23602 23603 23604
## [23605] 23605 23606 23607 23608 23609 23610 23611 23612 23613 23614 23615 23616
## [23617] 23617 23618 23619 23620 23621 23622 23623 23624 23625 23626 23627 23628
## [23629] 23629 23630 23631 23632 23633 23634 23635 23636 23637 23638 23639 23640
## [23641] 23641 23642 23643 23644 23645 23646 23647 23648 23649 23650 23651 23652
## [23653] 23653 23654 23655 23656 23657 23658 23659 23660 23661 23662 23663 23664
## [23665] 23665 23666 23667 23668 23669 23670 23671 23672 23673 23674 23675 23676
## [23677] 23677 23678 23679 23680 23681 23682 23683 23684 23685 23686 23687 23688
## [23689] 23689 23690 23691 23692 23693 23694 23695 23696 23697 23698 23699 23700
## [23701] 23701 23702 23703 23704 23705 23706 23707 23708 23709 23710 23711 23712
## [23713] 23713 23714 23715 23716 23717 23718 23719 23720 23721 23722 23723 23724
## [23725] 23725 23726 23727 23728 23729 23730 23731 23732 23733 23734 23735 23736
## [23737] 23737 23738 23739 23740 23741 23742 23743 23744 23745 23746 23747 23748
## [23749] 23749 23750 23751 23752 23753 23754 23755 23756 23757 23758 23759 23760
## [23761] 23761 23762 23763 23764 23765 23766 23767 23768 23769 23770 23771 23772
## [23773] 23773 23774 23775 23776 23777 23778 23779 23780 23781 23782 23783 23784
## [23785] 23785 23786 23787 23788 23789 23790 23791 23792 23793 23794 23795 23796
## [23797] 23797 23798 23799 23800 23801 23802 23803 23804 23805 23806 23807 23808
## [23809] 23809 23810 23811 23812 23813 23814 23815 23816 23817 23818 23819 23820
## [23821] 23821 23822 23823 23824 23825 23826 23827 23828 23829 23830 23831 23832
## [23833] 23833 23834 23835 23836 23837 23838 23839 23840 23841 23842 23843 23844
## [23845] 23845 23846 23847 23848 23849 23850 23851 23852 23853 23854 23855 23856
## [23857] 23857 23858 23859 23860 23861 23862 23863 23864 23865 23866 23867 23868
## [23869] 23869 23870 23871 23872 23873 23874 23875 23876 23877 23878 23879 23880
## [23881] 23881 23882 23883 23884 23885 23886 23887 23888 23889 23890 23891 23892
## [23893] 23893 23894 23895 23896 23897 23898 23899 23900 23901 23902 23903 23904
## [23905] 23905 23906 23907 23908 23909 23910 23911 23912 23913 23914 23915 23916
## [23917] 23917 23918 23919 23920 23921 23922 23923 23924 23925 23926 23927 23928
## [23929] 23929 23930 23931 23932 23933 23934 23935 23936 23937 23938 23939 23940
## [23941] 23941 23942 23943 23944 23945 23946 23947 23948 23949 23950 23951 23952
## [23953] 23953 23954 23955 23956 23957 23958 23959 23960 23961 23962 23963 23964
## [23965] 23965 23966 23967 23968 23969 23970 23971 23972 23973 23974 23975 23976
## [23977] 23977 23978 23979 23980 23981 23982 23983 23984 23985 23986 23987 23988
## [23989] 23989 23990 23991 23992 23993 23994 23995 23996 23997 23998 23999 24000
## [24001] 24001 24002 24003 24004 24005 24006 24007 24008 24009 24010 24011 24012
## [24013] 24013 24014 24015 24016 24017 24018 24019 24020 24021 24022 24023 24024
## [24025] 24025 24026 24027 24028 24029 24030 24031 24032 24033 24034 24035 24036
## [24037] 24037 24038 24039 24040 24041 24042 24043 24044 24045 24046 24047 24048
## [24049] 24049 24050 24051 24052 24053 24054 24055 24056 24057 24058 24059 24060
## [24061] 24061 24062 24063 24064 24065 24066 24067 24068 24069 24070 24071 24072
## [24073] 24073 24074 24075 24076 24077 24078 24079 24080 24081 24082 24083 24084
## [24085] 24085 24086 24087 24088 24089 24090 24091 24092 24093 24094 24095 24096
## [24097] 24097 24098 24099 24100 24101 24102 24103 24104 24105 24106 24107 24108
## [24109] 24109 24110 24111 24112 24113 24114 24115 24116 24117 24118 24119 24120
## [24121] 24121 24122 24123 24124 24125 24126 24127 24128 24129 24130 24131 24132
## [24133] 24133 24134 24135 24136 24137 24138 24139 24140 24141 24142 24143 24144
## [24145] 24145 24146 24147 24148 24149 24150 24151 24152 24153 24154 24155 24156

```

```

## [24157] 24157 24158 24159 24160 24161 24162 24163 24164 24165 24166 24167 24168
## [24169] 24169 24170 24171 24172 24173 24174 24175 24176 24177 24178 24179 24180
## [24181] 24181 24182 24183 24184 24185 24186 24187 24188 24189 24190 24191 24192
## [24193] 24193 24194 24195 24196 24197 24198 24199 24200 24201 24202 24203 24204
## [24205] 24205 24206 24207 24208 24209 24210 24211 24212 24213 24214 24215 24216
## [24217] 24217 24218 24219 24220 24221 24222 24223 24224 24225 24226 24227 24228
## [24229] 24229 24230 24231 24232 24233 24234 24235 24236 24237 24238 24239 24240
## [24241] 24241 24242 24243 24244 24245 24246 24247 24248 24249 24250 24251 24252
## [24253] 24253 24254 24255 24256 24257 24258 24259 24260 24261 24262 24263 24264
## [24265] 24265 24266 24267 24268 24269 24270 24271 24272 24273 24274 24275 24276
## [24277] 24277 24278 24279 24280 24281 24282 24283 24284 24285 24286 24287 24288
## [24289] 24289 24290 24291 24292 24293 24294 24295 24296 24297 24298 24299 24300
## [24301] 24301 24302 24303 24304 24305 24306 24307 24308 24309 24310 24311 24312
## [24313] 24313 24314 24315 24316 24317 24318 24319 24320 24321 24322 24323 24324
## [24325] 24325 24326 24327 24328 24329 24330 24331 24332 24333 24334 24335 24336
## [24337] 24337 24338 24339 24340 24341 24342 24343 24344 24345 24346 24347 24348
## [24349] 24349 24350 24351 24352 24353 24354 24355 24356 24357 24358 24359 24360
## [24361] 24361 24362 24363 24364 24365 24366 24367 24368 24369 24370 24371 24372
## [24373] 24373 24374 24375 24376 24377 24378 24379 24380 24381 24382 24383 24384
## [24385] 24385 24386 24387 24388 24389 24390 24391 24392 24393 24394 24395 24396
## [24397] 24397 24398 24399 24400 24401 24402 24403 24404 24405 24406 24407 24408
## [24409] 24409 24410 24411 24412 24413 24414 24415 24416 24417 24418 24419 24420
## [24421] 24421 24422 24423 24424 24425 24426 24427 24428 24429 24430 24431 24432
## [24433] 24433 24434 24435 24436 24437 24438 24439 24440 24441 24442 24443 24444
## [24445] 24445 24446 24447 24448 24449 24450 24451 24452 24453 24454 24455 24456
## [24457] 24457 24458 24459 24460 24461 24462 24463 24464 24465 24466 24467 24468
## [24469] 24469 24470 24471 24472 24473 24474 24475 24476 24477 24478 24479 24480
## [24481] 24481 24482 24483 24484 24485 24486 24487 24488 24489 24490 24491 24492
## [24493] 24493 24494 24495 24496 24497 24498 24499 24500 24501 24502 24503 24504
## [24505] 24505 24506 24507 24508 24509 24510 24511 24512 24513 24514 24515 24516
## [24517] 24517 24518 24519 24520 24521 24522 24523 24524 24525 24526 24527 24528
## [24529] 24529 24530 24531 24532 24533 24534 24535 24536 24537 24538 24539 24540
## [24541] 24541 24542 24543 24544 24545 24546 24547 24548 24549 24550 24551 24552
## [24553] 24553 24554 24555 24556 24557 24558 24559 24560 24561 24562 24563 24564
## [24565] 24565 24566 24567 24568 24569 24570 24571 24572 24573 24574 24575 24576
## [24577] 24577 24578 24579 24580 24581 24582 24583 24584 24585 24586 24587 24588
## [24589] 24589 24590 24591 24592 24593 24594 24595 24596 24597 24598 24599 24600
## [24601] 24601 24602 24603 24604 24605 24606 24607 24608 24609 24610 24611 24612
## [24613] 24613 24614 24615 24616 24617 24618 24619 24620 24621 24622 24623 24624
## [24625] 24625 24626 24627 24628 24629 24630 24631 24632 24633 24634 24635 24636
## [24637] 24637 24638 24639 24640 24641 24642 24643 24644 24645 24646 24647 24648
## [24649] 24649 24650 24651 24652 24653 24654 24655 24656 24657 24658 24659 24660
## [24661] 24661 24662 24663 24664 24665 24666 24667 24668 24669 24670 24671 24672
## [24673] 24673 24674 24675 24676 24677 24678 24679 24680 24681 24682 24683 24684
## [24685] 24685 24686 24687 24688 24689 24690 24691 24692 24693 24694 24695 24696
## [24697] 24697 24698 24699 24700 24701 24702 24703 24704 24705 24706 24707 24708
## [24709] 24709 24710 24711 24712 24713 24714 24715 24716 24717 24718 24719 24720
## [24721] 24721 24722 24723 24724 24725 24726 24727 24728 24729 24730 24731 24732
## [24733] 24733 24734 24735 24736 24737 24738 24739 24740 24741 24742 24743 24744
## [24745] 24745 24746 24747 24748 24749 24750 24751 24752 24753 24754 24755 24756
## [24757] 24757 24758 24759 24760 24761 24762 24763 24764 24765 24766 24767 24768
## [24769] 24769 24770 24771 24772 24773 24774 24775 24776 24777 24778 24779 24780
## [24781] 24781 24782 24783 24784 24785 24786 24787 24788 24789 24790 24791 24792
## [24793] 24793 24794 24795 24796 24797 24798 24799 24800 24801 24802 24803 24804

```



```

## [24805] 24805 24806 24807 24808 24809 24810 24811 24812 24813 24814 24815 24816
## [24817] 24817 24818 24819 24820 24821 24822 24823 24824 24825 24826 24827 24828
## [24829] 24829 24830 24831 24832 24833 24834 24835 24836 24837 24838 24839 24840
## [24841] 24841 24842 24843 24844 24845 24846 24847 24848 24849 24850 24851 24852
## [24853] 24853 24854 24855 24856 24857 24858 24859 24860 24861 24862 24863 24864
## [24865] 24865 24866 24867 24868 24869 24870 24871 24872 24873 24874 24875 24876
## [24877] 24877 24878 24879 24880 24881 24882 24883 24884 24885 24886 24887 24888
## [24889] 24889 24890 24891 24892 24893 24894 24895 24896 24897 24898 24899 24900
## [24901] 24901 24902 24903 24904 24905 24906 24907 24908 24909 24910 24911 24912
## [24913] 24913 24914 24915 24916 24917 24918 24919 24920 24921 24922 24923 24924
## [24925] 24925 24926 24927 24928 24929 24930 24931 24932 24933 24934 24935 24936
## [24937] 24937 24938 24939 24940 24941 24942 24943 24944 24945 24946 24947 24948
## [24949] 24949 24950 24951 24952 24953 24954 24955 24956 24957 24958 24959 24960
## [24961] 24961 24962 24963 24964 24965 24966 24967 24968 24969 24970 24971 24972
## [24973] 24973 24974 24975 24976 24977 24978 24979 24980 24981 24982 24983 24984
## [24985] 24985 24986 24987 24988 24989 24990 24991 24992 24993 24994 24995 24996
## [24997] 24997 24998 24999 25000 25001 25002 25003 25004 25005 25006 25007 25008
## [25009] 25009 25010 25011 25012 25013 25014 25015 25016 25017 25018 25019 25020
## [25021] 25021 25022 25023 25024 25025 25026 25027 25028 25029 25030 25031 25032
## [25033] 25033 25034 25035 25036 25037 25038 25039 25040 25041 25042 25043 25044
## [25045] 25045 25046 25047 25048 25049 25050 25051 25052 25053 25054 25055 25056
## [25057] 25057 25058 25059 25060 25061 25062 25063 25064 25065 25066 25067 25068
## [25069] 25069 25070 25071 25072 25073 25074 25075 25076 25077 25078 25079 25080
## [25081] 25081 25082 25083 25084 25085 25086 25087 25088 25089 25090 25091 25092
## [25093] 25093 25094 25095 25096 25097 25098 25099 25100 25101 25102 25103 25104
## [25105] 25105 25106 25107 25108 25109 25110 25111 25112 25113 25114 25115 25116
## [25117] 25117 25118 25119 25120 25121 25122 25123 25124 25125 25126 25127 25128
## [25129] 25129 25130 25131 25132 25133 25134 25135 25136 25137 25138 25139 25140
## [25141] 25141 25142 25143 25144 25145 25146 25147 25148 25149 25150 25151 25152
## [25153] 25153 25154 25155 25156 25157 25158 25159 25160 25161 25162 25163 25164
## [25165] 25165 25166 25167 25168 25169 25170 25171 25172 25173 25174 25175 25176
## [25177] 25177 25178 25179 25180 25181 25182 25183 25184 25185 25186 25187 25188
## [25189] 25189 25190 25191 25192 25193 25194 25195 25196 25197 25198 25199 25200
## [25201] 25201 25202 25203 25204 25205 25206 25207 25208 25209 25210 25211 25212
## [25213] 25213 25214 25215 25216 25217 25218 25219 25220 25221 25222 25223 25224
## [25225] 25225 25226 25227 25228 25229 25230 25231 25232 25233 25234 25235 25236
## [25237] 25237 25238 25239 25240 25241 25242 25243 25244 25245 25246 25247 25248
## [25249] 25249 25250 25251 25252 25253 25254 25255 25256 25257 25258 25259 25260
## [25261] 25261 25262 25263 25264 25265 25266 25267 25268 25269 25270 25271 25272
## [25273] 25273 25274 25275 25276 25277 25278 25279 25280 25281 25282 25283 25284
## [25285] 25285 25286 25287 25288 25289 25290 25291 25292 25293 25294 25295 25296
## [25297] 25297 25298 25299 25300 25301 25302 25303 25304 25305 25306 25307 25308
## [25309] 25309 25310 25311 25312 25313 25314 25315 25316 25317 25318 25319 25320
## [25321] 25321 25322 25323 25324 25325 25326 25327 25328 25329 25330 25331 25332
## [25333] 25333 25334 25335 25336 25337 25338 25339 25340 25341 25342 25343 25344
## [25345] 25345 25346 25347 25348 25349 25350 25351 25352 25353 25354 25355 25356
## [25357] 25357 25358 25359 25360 25361 25362 25363 25364 25365 25366 25367 25368
## [25369] 25369 25370 25371 25372 25373 25374 25375 25376 25377 25378 25379 25380
## [25381] 25381 25382 25383 25384 25385 25386 25387 25388 25389 25390 25391 25392
## [25393] 25393 25394 25395 25396 25397 25398 25399 25400 25401 25402 25403 25404
## [25405] 25405 25406 25407 25408 25409 25410 25411 25412 25413 25414 25415 25416
## [25417] 25417 25418 25419 25420 25421 25422 25423 25424 25425 25426 25427 25428
## [25429] 25429 25430 25431 25432 25433 25434 25435 25436 25437 25438 25439 25440
## [25441] 25441 25442 25443 25444 25445 25446 25447 25448 25449 25450 25451 25452

```

```

## [25453] 25453 25454 25455 25456 25457 25458 25459 25460 25461 25462 25463 25464
## [25465] 25465 25466 25467 25468 25469 25470 25471 25472 25473 25474 25475 25476
## [25477] 25477 25478 25479 25480 25481 25482 25483 25484 25485 25486 25487 25488
## [25489] 25489 25490 25491 25492 25493 25494 25495 25496 25497 25498 25499 25500
## [25501] 25501 25502 25503 25504 25505 25506 25507 25508 25509 25510 25511 25512
## [25513] 25513 25514 25515 25516 25517 25518 25519 25520 25521 25522 25523 25524
## [25525] 25525 25526 25527 25528 25529 25530 25531 25532 25533 25534 25535 25536
## [25537] 25537 25538 25539 25540 25541 25542 25543 25544 25545 25546 25547 25548
## [25549] 25549 25550 25551 25552 25553 25554 25555 25556 25557 25558 25559 25560
## [25561] 25561 25562 25563 25564 25565 25566 25567 25568 25569 25570 25571 25572
## [25573] 25573 25574 25575 25576 25577 25578 25579 25580 25581 25582 25583 25584
## [25585] 25585 25586 25587 25588 25589 25590 25591 25592 25593 25594 25595 25596
## [25597] 25597 25598 25599 25600 25601 25602 25603 25604 25605 25606 25607 25608
## [25609] 25609 25610 25611 25612 25613 25614 25615 25616 25617 25618 25619 25620
## [25621] 25621 25622 25623 25624 25625 25626 25627 25628 25629 25630 25631 25632
## [25633] 25633 25634 25635 25636 25637 25638 25639 25640 25641 25642 25643 25644
## [25645] 25645 25646 25647 25648 25649 25650 25651 25652 25653 25654 25655 25656
## [25657] 25657 25658 25659 25660 25661 25662 25663 25664 25665 25666 25667 25668
## [25669] 25669 25670 25671 25672 25673 25674 25675 25676 25677 25678 25679 25680
## [25681] 25681 25682 25683 25684 25685 25686 25687 25688 25689 25690 25691 25692
## [25693] 25693 25694 25695 25696 25697 25698 25699 25700 25701 25702 25703 25704
## [25705] 25705 25706 25707 25708 25709 25710 25711 25712 25713 25714 25715 25716
## [25717] 25717 25718 25719 25720 25721 25722 25723 25724 25725 25726 25727 25728
## [25729] 25729 25730 25731 25732 25733 25734 25735 25736 25737 25738 25739 25740
## [25741] 25741 25742 25743 25744 25745 25746 25747 25748 25749 25750 25751 25752
## [25753] 25753 25754 25755 25756 25757 25758 25759 25760 25761 25762 25763 25764
## [25765] 25765 25766 25767 25768 25769 25770 25771 25772 25773 25774 25775 25776
## [25777] 25777 25778 25779 25780 25781 25782 25783 25784 25785 25786 25787 25788
## [25789] 25789 25790 25791 25792 25793 25794 25795 25796 25797 25798 25799 25800
## [25801] 25801 25802 25803 25804 25805 25806 25807 25808 25809 25810 25811 25812
## [25813] 25813 25814 25815 25816 25817 25818 25819 25820 25821 25822 25823 25824
## [25825] 25825 25826 25827 25828 25829 25830 25831 25832 25833 25834 25835 25836
## [25837] 25837 25838 25839 25840 25841 25842 25843 25844 25845 25846 25847 25848
## [25849] 25849 25850 25851 25852 25853 25854 25855 25856 25857 25858 25859 25860
## [25861] 25861 25862 25863 25864 25865 25866 25867 25868 25869 25870 25871 25872
## [25873] 25873 25874 25875 25876 25877 25878 25879 25880 25881 25882 25883 25884
## [25885] 25885 25886 25887 25888 25889 25890 25891 25892 25893 25894 25895 25896
## [25897] 25897 25898 25899 25900 25901 25902 25903 25904 25905 25906 25907 25908
## [25909] 25909 25910 25911 25912 25913 25914 25915 25916 25917 25918 25919 25920
## [25921] 25921 25922 25923 25924 25925 25926 25927 25928 25929 25930 25931 25932
## [25933] 25933 25934 25935 25936 25937 25938 25939 25940 25941 25942 25943 25944
## [25945] 25945 25946 25947 25948 25949 25950 25951 25952 25953 25954 25955 25956
## [25957] 25957 25958 25959 25960 25961 25962 25963 25964 25965 25966 25967 25968
## [25969] 25969 25970 25971 25972 25973 25974 25975 25976 25977 25978 25979 25980
## [25981] 25981 25982 25983 25984 25985 25986 25987 25988 25989 25990 25991 25992
## [25993] 25993 25994 25995 25996 25997 25998 25999 26000 26001 26002 26003 26004
## [26005] 26005 26006 26007 26008 26009 26010 26011 26012 26013 26014 26015 26016
## [26017] 26017 26018 26019 26020 26021 26022 26023 26024 26025 26026 26027 26028
## [26029] 26029 26030 26031 26032 26033 26034 26035 26036 26037 26038 26039 26040
## [26041] 26041 26042 26043 26044 26045 26046 26047 26048 26049 26050 26051 26052
## [26053] 26053 26054 26055 26056 26057 26058 26059 26060 26061 26062 26063 26064
## [26065] 26065 26066 26067 26068 26069 26070 26071 26072 26073 26074 26075 26076
## [26077] 26077 26078 26079 26080 26081 26082 26083 26084 26085 26086 26087 26088
## [26089] 26089 26090 26091 26092 26093 26094 26095 26096 26097 26098 26099 26100

```

```

## [26101] 26101 26102 26103 26104 26105 26106 26107 26108 26109 26110 26111 26112
## [26113] 26113 26114 26115 26116 26117 26118 26119 26120 26121 26122 26123 26124
## [26125] 26125 26126 26127 26128 26129 26130 26131 26132 26133 26134 26135 26136
## [26137] 26137 26138 26139 26140 26141 26142 26143 26144 26145 26146 26147 26148
## [26149] 26149 26150 26151 26152 26153 26154 26155 26156 26157 26158 26159 26160
## [26161] 26161 26162 26163 26164 26165 26166 26167 26168 26169 26170 26171 26172
## [26173] 26173 26174 26175 26176 26177 26178 26179 26180 26181 26182 26183 26184
## [26185] 26185 26186 26187 26188 26189 26190 26191 26192 26193 26194 26195 26196
## [26197] 26197 26198 26199 26200 26201 26202 26203 26204 26205 26206 26207 26208
## [26209] 26209 26210 26211 26212 26213 26214 26215 26216 26217 26218 26219 26220
## [26221] 26221 26222 26223 26224 26225 26226 26227 26228 26229 26230 26231 26232
## [26233] 26233 26234 26235 26236 26237 26238 26239 26240 26241 26242 26243 26244
## [26245] 26245 26246 26247 26248 26249 26250 26251 26252 26253 26254 26255 26256
## [26257] 26257 26258 26259 26260 26261 26262 26263 26264 26265 26266 26267 26268
## [26269] 26269 26270 26271 26272 26273 26274 26275 26276 26277 26278 26279 26280
## [26281] 26281 26282 26283 26284 26285 26286 26287 26288 26289 26290 26291 26292
## [26293] 26293 26294 26295 26296 26297 26298 26299 26300 26301 26302 26303 26304
## [26305] 26305 26306 26307 26308 26309 26310 26311 26312 26313 26314 26315 26316
## [26317] 26317 26318 26319 26320 26321 26322 26323 26324 26325 26326 26327 26328
## [26329] 26329 26330 26331 26332 26333 26334 26335 26336 26337 26338 26339 26340
## [26341] 26341 26342 26343 26344 26345 26346 26347 26348 26349 26350 26351 26352
## [26353] 26353 26354 26355 26356 26357 26358 26359 26360 26361 26362 26363 26364
## [26365] 26365 26366 26367 26368 26369 26370 26371 26372 26373 26374 26375 26376
## [26377] 26377 26378 26379 26380 26381 26382 26383 26384 26385 26386 26387 26388
## [26389] 26389 26390 26391 26392 26393 26394 26395 26396 26397 26398 26399 26400
## [26401] 26401 26402 26403 26404 26405 26406 26407 26408 26409 26410 26411 26412
## [26413] 26413 26414 26415 26416 26417 26418 26419 26420 26421 26422 26423 26424
## [26425] 26425 26426 26427 26428 26429 26430 26431 26432 26433 26434 26435 26436
## [26437] 26437 26438 26439 26440 26441 26442 26443 26444 26445 26446 26447 26448
## [26449] 26449 26450 26451 26452 26453 26454 26455 26456 26457 26458 26459 26460
## [26461] 26461 26462 26463 26464 26465 26466 26467 26468 26469 26470 26471 26472
## [26473] 26473 26474 26475 26476 26477 26478 26479 26480 26481 26482 26483 26484
## [26485] 26485 26486 26487 26488 26489 26490 26491 26492 26493 26494 26495 26496
## [26497] 26497 26498 26499 26500 26501 26502 26503 26504 26505 26506 26507 26508
## [26509] 26509 26510 26511 26512 26513 26514 26515 26516 26517 26518 26519 26520
## [26521] 26521 26522 26523 26524 26525 26526 26527 26528 26529 26530 26531 26532
## [26533] 26533 26534 26535 26536 26537 26538 26539 26540 26541 26542 26543 26544
## [26545] 26545 26546 26547 26548 26549 26550 26551 26552 26553 26554 26555 26556
## [26557] 26557 26558 26559 26560 26561 26562 26563 26564 26565 26566 26567 26568
## [26569] 26569 26570 26571 26572 26573 26574 26575 26576 26577 26578 26579 26580
## [26581] 26581 26582 26583 26584 26585 26586 26587 26588 26589 26590 26591 26592
## [26593] 26593 26594 26595 26596 26597 26598 26599 26600 26601 26602 26603 26604
## [26605] 26605 26606 26607 26608 26609 26610 26611 26612 26613 26614 26615 26616
## [26617] 26617 26618 26619 26620 26621 26622 26623 26624 26625 26626 26627 26628
## [26629] 26629 26630 26631 26632 26633 26634 26635 26636 26637 26638 26639 26640
## [26641] 26641 26642 26643 26644 26645 26646 26647 26648 26649 26650 26651 26652
## [26653] 26653 26654 26655 26656 26657 26658 26659 26660 26661 26662 26663 26664
## [26665] 26665 26666 26667 26668 26669 26670 26671 26672 26673 26674 26675 26676
## [26677] 26677 26678 26679 26680 26681 26682 26683 26684 26685 26686 26687 26688
## [26689] 26689 26690 26691 26692 26693 26694 26695 26696 26697 26698 26699 26700
## [26701] 26701 26702 26703 26704 26705 26706 26707 26708 26709 26710 26711 26712
## [26713] 26713 26714 26715 26716 26717 26718 26719 26720 26721 26722 26723 26724
## [26725] 26725 26726 26727 26728 26729 26730 26731 26732 26733 26734 26735 26736
## [26737] 26737 26738 26739 26740 26741 26742 26743 26744 26745 26746 26747 26748

```

```

## [26749] 26749 26750 26751 26752 26753 26754 26755 26756 26757 26758 26759 26760
## [26761] 26761 26762 26763 26764 26765 26766 26767 26768 26769 26770 26771 26772
## [26773] 26773 26774 26775 26776 26777 26778 26779 26780 26781 26782 26783 26784
## [26785] 26785 26786 26787 26788 26789 26790 26791 26792 26793 26794 26795 26796
## [26797] 26797 26798 26799 26800 26801 26802 26803 26804 26805 26806 26807 26808
## [26809] 26809 26810 26811 26812 26813 26814 26815 26816 26817 26818 26819 26820
## [26821] 26821 26822 26823 26824 26825 26826 26827 26828 26829 26830 26831 26832
## [26833] 26833 26834 26835 26836 26837 26838 26839 26840 26841 26842 26843 26844
## [26845] 26845 26846 26847 26848 26849 26850 26851 26852 26853 26854 26855 26856
## [26857] 26857 26858 26859 26860 26861 26862 26863 26864 26865 26866 26867 26868
## [26869] 26869 26870 26871 26872 26873 26874 26875 26876 26877 26878 26879 26880
## [26881] 26881 26882 26883 26884 26885 26886 26887 26888 26889 26890 26891 26892
## [26893] 26893 26894 26895 26896 26897 26898 26899 26900 26901 26902 26903 26904
## [26905] 26905 26906 26907 26908 26909 26910 26911 26912 26913 26914 26915 26916
## [26917] 26917 26918 26919 26920 26921 26922 26923 26924 26925 26926 26927 26928
## [26929] 26929 26930 26931 26932 26933 26934 26935 26936 26937 26938 26939 26940
## [26941] 26941 26942 26943 26944 26945 26946 26947 26948 26949 26950 26951 26952
## [26953] 26953 26954 26955 26956 26957 26958 26959 26960 26961 26962 26963 26964
## [26965] 26965 26966 26967 26968 26969 26970 26971 26972 26973 26974 26975 26976
## [26977] 26977 26978 26979 26980 26981 26982 26983 26984 26985 26986 26987 26988
## [26989] 26989 26990 26991 26992 26993 26994 26995 26996 26997 26998 26999 27000
## [27001] 27001 27002 27003 27004 27005 27006 27007 27008 27009 27010 27011 27012
## [27013] 27013 27014 27015 27016 27017 27018 27019 27020 27021 27022 27023 27024
## [27025] 27025 27026 27027 27028 27029 27030 27031 27032 27033 27034 27035 27036
## [27037] 27037 27038 27039 27040 27041 27042 27043 27044 27045 27046 27047 27048
## [27049] 27049 27050 27051 27052 27053 27054 27055 27056 27057 27058 27059 27060
## [27061] 27061 27062 27063 27064 27065 27066 27067 27068 27069 27070 27071 27072
## [27073] 27073 27074 27075 27076 27077 27078 27079 27080 27081 27082 27083 27084
## [27085] 27085 27086 27087 27088 27089 27090 27091 27092 27093 27094 27095 27096
## [27097] 27097 27098 27099 27100 27101 27102 27103 27104 27105 27106 27107 27108
## [27109] 27109 27110 27111 27112 27113 27114 27115 27116 27117 27118 27119 27120
## [27121] 27121 27122 27123 27124 27125 27126 27127 27128 27129 27130 27131 27132
## [27133] 27133 27134 27135 27136 27137 27138 27139 27140 27141 27142 27143 27144
## [27145] 27145 27146 27147 27148 27149 27150 27151 27152 27153 27154 27155 27156
## [27157] 27157 27158 27159 27160 27161 27162 27163 27164 27165 27166 27167 27168
## [27169] 27169 27170 27171 27172 27173 27174 27175 27176 27177 27178 27179 27180
## [27181] 27181 27182 27183 27184 27185 27186 27187 27188 27189 27190 27191 27192
## [27193] 27193 27194 27195 27196 27197 27198 27199 27200 27201 27202 27203 27204
## [27205] 27205 27206 27207 27208 27209 27210 27211 27212 27213 27214 27215 27216
## [27217] 27217 27218 27219 27220 27221 27222 27223 27224 27225 27226 27227 27228
## [27229] 27229 27230 27231 27232 27233 27234 27235 27236 27237 27238 27239 27240
## [27241] 27241 27242 27243 27244 27245 27246 27247 27248 27249 27250 27251 27252
## [27253] 27253 27254 27255 27256 27257 27258 27259 27260 27261 27262 27263 27264
## [27265] 27265 27266 27267 27268 27269 27270 27271 27272 27273 27274 27275 27276
## [27277] 27277 27278 27279 27280 27281 27282 27283 27284 27285 27286 27287 27288
## [27289] 27289 27290 27291 27292 27293 27294 27295 27296 27297 27298 27299 27300
## [27301] 27301 27302 27303 27304 27305 27306 27307 27308 27309 27310 27311 27312
## [27313] 27313 27314 27315 27316 27317 27318 27319 27320 27321 27322 27323 27324
## [27325] 27325 27326 27327 27328 27329 27330 27331 27332 27333 27334 27335 27336
## [27337] 27337 27338 27339 27340 27341 27342 27343 27344 27345 27346 27347 27348
## [27349] 27349 27350 27351 27352 27353 27354 27355 27356 27357 27358 27359 27360
## [27361] 27361 27362 27363 27364 27365 27366 27367 27368 27369 27370 27371 27372
## [27373] 27373 27374 27375 27376 27377 27378 27379 27380 27381 27382 27383 27384
## [27385] 27385 27386 27387 27388 27389 27390 27391 27392 27393 27394 27395 27396

```

## [27397] 27397 27398 27399 27400 27401 27402 27403 27404 27405 27406 27407 27408  
## [27409] 27409 27410 27411 27412 27413 27414 27415 27416 27417 27418 27419 27420  
## [27421] 27421 27422 27423 27424 27425 27426 27427 27428 27429 27430 27431 27432  
## [27433] 27433 27434 27435 27436 27437 27438 27439 27440 27441 27442 27443 27444  
## [27445] 27445 27446 27447 27448 27449 27450 27451 27452 27453 27454 27455 27456  
## [27457] 27457 27458 27459 27460 27461 27462 27463 27464 27465 27466 27467 27468  
## [27469] 27469 27470 27471 27472 27473 27474 27475 27476 27477 27478 27479 27480  
## [27481] 27481 27482 27483 27484 27485 27486 27487 27488 27489 27490 27491 27492  
## [27493] 27493 27494 27495 27496 27497 27498 27499 27500 27501 27502 27503 27504  
## [27505] 27505 27506 27507 27508 27509 27510 27511 27512 27513 27514 27515 27516  
## [27517] 27517 27518 27519 27520 27521 27522 27523 27524 27525 27526 27527 27528  
## [27529] 27529 27530 27531 27532 27533 27534 27535 27536 27537 27538 27539 27540  
## [27541] 27541 27542 27543 27544 27545 27546 27547 27548 27549 27550 27551 27552  
## [27553] 27553 27554 27555 27556 27557 27558 27559 27560 27561 27562 27563 27564  
## [27565] 27565 27566 27567 27568 27569 27570 27571 27572 27573 27574 27575 27576  
## [27577] 27577 27578 27579 27580 27581 27582 27583 27584 27585 27586 27587 27588  
## [27589] 27589 27590 27591 27592 27593 27594 27595 27596 27597 27598 27599 27600  
## [27601] 27601 27602 27603 27604 27605 27606 27607 27608 27609 27610 27611 27612  
## [27613] 27613 27614 27615 27616 27617 27618 27619 27620 27621 27622 27623 27624  
## [27625] 27625 27626 27627 27628 27629 27630 27631 27632 27633 27634 27635 27636  
## [27637] 27637 27638 27639 27640 27641 27642 27643 27644 27645 27646 27647 27648  
## [27649] 27649 27650 27651 27652 27653 27654 27655 27656 27657 27658 27659 27660  
## [27661] 27661 27662 27663 27664 27665 27666 27667 27668 27669 27670 27671 27672  
## [27673] 27673 27674 27675 27676 27677 27678 27679 27680 27681 27682 27683 27684  
## [27685] 27685 27686 27687 27688 27689 27690 27691 27692 27693 27694 27695 27696  
## [27697] 27697 27698 27699 27700 27701 27702 27703 27704 27705 27706 27707 27708  
## [27709] 27709 27710 27711 27712 27713 27714 27715 27716 27717 27718 27719 27720  
## [27721] 27721 27722 27723 27724 27725 27726 27727 27728 27729 27730 27731 27732  
## [27733] 27733 27734 27735 27736 27737 27738 27739 27740 27741 27742 27743 27744  
## [27745] 27745 27746 27747 27748 27749 27750 27751 27752 27753 27754 27755 27756  
## [27757] 27757 27758 27759 27760 27761 27762 27763 27764 27765 27766 27767 27768  
## [27769] 27769 27770 27771 27772 27773 27774 27775 27776 27777 27778 27779 27780  
## [27781] 27781 27782 27783 27784 27785 27786 27787 27788 27789 27790 27791 27792  
## [27793] 27793 27794 27795 27796 27797 27798 27799 27800 27801 27802 27803 27804  
## [27805] 27805 27806 27807 27808 27809 27810 27811 27812 27813 27814 27815 27816  
## [27817] 27817 27818 27819 27820 27821 27822 27823 27824 27825 27826 27827 27828  
## [27829] 27829 27830 27831 27832 27833 27834 27835 27836 27837 27838 27839 27840  
## [27841] 27841 27842 27843 27844 27845 27846 27847 27848 27849 27850 27851 27852  
## [27853] 27853 27854 27855 27856 27857 27858 27859 27860 27861 27862 27863 27864  
## [27865] 27865 27866 27867 27868 27869 27870 27871 27872 27873 27874 27875 27876  
## [27877] 27877 27878 27879 27880 27881 27882 27883 27884 27885 27886 27887 27888  
## [27889] 27889 27890 27891 27892 27893 27894 27895 27896 27897 27898 27899 27900  
## [27901] 27901 27902 27903 27904 27905 27906 27907 27908 27909 27910 27911 27912  
## [27913] 27913 27914 27915 27916 27917 27918 27919 27920 27921 27922 27923 27924  
## [27925] 27925 27926 27927 27928 27929 27930 27931 27932 27933 27934 27935 27936  
## [27937] 27937 27938 27939 27940 27941 27942 27943 27944 27945 27946 27947 27948  
## [27949] 27949 27950 27951 27952 27953 27954 27955 27956 27957 27958 27959 27960  
## [27961] 27961 27962 27963 27964 27965 27966 27967 27968 27969 27970 27971 27972  
## [27973] 27973 27974 27975 27976 27977 27978 27979 27980 27981 27982 27983 27984  
## [27985] 27985 27986 27987 27988 27989 27990 27991 27992 27993 27994 27995 27996  
## [27997] 27997 27998 27999 28000 28001 28002 28003 28004 28005 28006 28007 28008  
## [28009] 28009 28010 28011 28012 28013 28014 28015 28016 28017 28018 28019 28020  
## [28021] 28021 28022 28023 28024 28025 28026 28027 28028 28029 28030 28031 28032  
## [28033] 28033 28034 28035 28036 28037 28038 28039 28040 28041 28042 28043 28044

```

## [28045] 28045 28046 28047 28048 28049 28050 28051 28052 28053 28054 28055 28056
## [28057] 28057 28058 28059 28060 28061 28062 28063 28064 28065 28066 28067 28068
## [28069] 28069 28070 28071 28072 28073 28074 28075 28076 28077 28078 28079 28080
## [28081] 28081 28082 28083 28084 28085 28086 28087 28088 28089 28090 28091 28092
## [28093] 28093 28094 28095 28096 28097 28098 28099 28100 28101 28102 28103 28104
## [28105] 28105 28106 28107 28108 28109 28110 28111 28112 28113 28114 28115 28116
## [28117] 28117 28118 28119 28120 28121 28122 28123 28124 28125 28126 28127 28128
## [28129] 28129 28130 28131 28132 28133 28134 28135 28136 28137 28138 28139 28140
## [28141] 28141 28142 28143 28144 28145 28146 28147 28148 28149 28150 28151 28152
## [28153] 28153 28154 28155 28156 28157 28158 28159 28160 28161 28162 28163 28164
## [28165] 28165 28166 28167 28168 28169 28170 28171 28172 28173 28174 28175 28176
## [28177] 28177 28178 28179 28180 28181 28182 28183 28184 28185 28186 28187 28188
## [28189] 28189 28190 28191 28192 28193 28194 28195 28196 28197 28198 28199 28200
## [28201] 28201 28202 28203 28204 28205 28206 28207 28208 28209 28210 28211 28212
## [28213] 28213 28214 28215 28216 28217 28218 28219 28220 28221 28222 28223 28224
## [28225] 28225 28226 28227 28228 28229 28230 28231 28232 28233 28234 28235 28236
## [28237] 28237 28238 28239 28240 28241 28242 28243 28244 28245 28246 28247 28248
## [28249] 28249 28250 28251 28252 28253 28254 28255 28256 28257 28258 28259 28260
## [28261] 28261 28262 28263 28264 28265 28266 28267 28268 28269 28270 28271 28272
## [28273] 28273 28274 28275 28276 28277 28278 28279 28280 28281 28282 28283 28284
## [28285] 28285 28286 28287 28288 28289 28290 28291 28292 28293 28294 28295 28296
## [28297] 28297 28298 28299 28300 28301 28302 28303 28304 28305 28306 28307 28308
## [28309] 28309 28310 28311 28312 28313 28314 28315 28316 28317 28318 28319 28320
## [28321] 28321 28322 28323 28324 28325 28326 28327 28328 28329 28330 28331 28332
## [28333] 28333 28334 28335 28336 28337 28338 28339 28340 28341 28342 28343 28344
## [28345] 28345 28346 28347 28348 28349 28350 28351 28352 28353 28354 28355 28356
## [28357] 28357 28358 28359 28360 28361 28362 28363 28364 28365 28366 28367 28368
## [28369] 28369 28370 28371 28372 28373 28374 28375 28376 28377 28378 28379 28380
## [28381] 28381 28382 28383 28384 28385 28386 28387 28388 28389 28390 28391 28392
## [28393] 28393 28394 28395 28396 28397 28398 28399 28400 28401 28402 28403 28404
## [28405] 28405 28406 28407 28408 28409 28410 28411 28412 28413 28414 28415 28416
## [28417] 28417 28418 28419 28420 28421 28422 28423 28424 28425 28426 28427 28428
## [28429] 28429 28430 28431 28432 28433 28434 28435 28436 28437 28438 28439 28440
## [28441] 28441 28442 28443 28444 28445 28446 28447 28448 28449 28450 28451 28452
## [28453] 28453 28454 28455 28456 28457 28458 28459 28460 28461 28462 28463 28464
## [28465] 28465 28466 28467 28468 28469 28470 28471 28472 28473 28474 28475 28476
## [28477] 28477 28478 28479 28480 28481 28482 28483 28484 28485 28486 28487 28488
## [28489] 28489 28490 28491 28492 28493 28494 28495 28496 28497 28498 28499 28500
## [28501] 28501 28502 28503 28504 28505 28506 28507 28508 28509 28510 28511 28512
## [28513] 28513 28514 28515 28516 28517 28518 28519 28520 28521 28522 28523 28524
## [28525] 28525 28526 28527 28528 28529 28530 28531 28532 28533 28534 28535 28536
## [28537] 28537 28538 28539 28540 28541 28542 28543 28544 28545 28546 28547 28548
## [28549] 28549 28550 28551 28552 28553 28554 28555 28556 28557 28558 28559 28560
## [28561] 28561 28562 28563 28564 28565 28566 28567 28568 28569 28570 28571 28572
## [28573] 28573 28574 28575 28576 28577 28578 28579 28580 28581 28582 28583 28584
## [28585] 28585 28586 28587 28588 28589 28590 28591 28592 28593 28594 28595 28596
## [28597] 28597 28598 28599 28600 28601 28602 28603 28604 28605 28606 28607 28608
## [28609] 28609 28610 28611 28612 28613 28614 28615 28616 28617 28618 28619 28620
## [28621] 28621 28622 28623 28624 28625 28626 28627 28628 28629 28630 28631 28632
## [28633] 28633 28634 28635 28636 28637 28638 28639 28640 28641 28642 28643 28644
## [28645] 28645 28646 28647 28648 28649 28650 28651 28652 28653 28654 28655 28656
## [28657] 28657 28658 28659 28660 28661 28662 28663 28664 28665 28666 28667 28668
## [28669] 28669 28670 28671 28672 28673 28674 28675 28676 28677 28678 28679 28680
## [28681] 28681 28682 28683 28684 28685 28686 28687 28688 28689 28690 28691 28692

```

```

## [28693] 28693 28694 28695 28696 28697 28698 28699 28700 28701 28702 28703 28704
## [28705] 28705 28706 28707 28708 28709 28710 28711 28712 28713 28714 28715 28716
## [28717] 28717 28718 28719 28720 28721 28722 28723 28724 28725 28726 28727 28728
## [28729] 28729 28730 28731 28732 28733 28734 28735 28736 28737 28738 28739 28740
## [28741] 28741 28742 28743 28744 28745 28746 28747 28748 28749 28750 28751 28752
## [28753] 28753 28754 28755 28756 28757 28758 28759 28760 28761 28762 28763 28764
## [28765] 28765 28766 28767 28768 28769 28770 28771 28772 28773 28774 28775 28776
## [28777] 28777 28778 28779 28780 28781 28782 28783 28784 28785 28786 28787 28788
## [28789] 28789 28790 28791 28792 28793 28794 28795 28796 28797 28798 28799 28800
## [28801] 28801 28802 28803 28804 28805 28806 28807 28808 28809 28810 28811 28812
## [28813] 28813 28814 28815 28816 28817 28818 28819 28820 28821 28822 28823 28824
## [28825] 28825 28826 28827 28828 28829 28830 28831 28832 28833 28834 28835 28836
## [28837] 28837 28838 28839 28840 28841 28842 28843 28844 28845 28846 28847 28848
## [28849] 28849 28850 28851 28852 28853 28854 28855 28856 28857 28858 28859 28860
## [28861] 28861 28862 28863 28864 28865 28866 28867 28868 28869 28870 28871 28872
## [28873] 28873 28874 28875 28876 28877 28878 28879 28880 28881 28882 28883 28884
## [28885] 28885 28886 28887 28888 28889 28890 28891 28892 28893 28894 28895 28896
## [28897] 28897 28898 28899 28900 28901 28902 28903 28904 28905 28906 28907 28908
## [28909] 28909 28910 28911 28912 28913 28914 28915 28916 28917 28918 28919 28920
## [28921] 28921 28922 28923 28924 28925 28926 28927 28928 28929 28930 28931 28932
## [28933] 28933 28934 28935 28936 28937 28938 28939 28940 28941 28942 28943 28944
## [28945] 28945 28946 28947 28948 28949 28950 28951 28952 28953 28954 28955 28956
## [28957] 28957 28958 28959 28960 28961 28962 28963 28964 28965 28966 28967 28968
## [28969] 28969 28970 28971 28972 28973 28974 28975 28976 28977 28978 28979 28980
## [28981] 28981 28982 28983 28984 28985 28986 28987 28988 28989 28990 28991 28992
## [28993] 28993 28994 28995 28996 28997 28998 28999 29000 29001 29002 29003 29004
## [29005] 29005 29006 29007 29008 29009 29010 29011 29012 29013 29014 29015 29016
## [29017] 29017 29018 29019 29020 29021 29022 29023 29024 29025 29026 29027 29028
## [29029] 29029 29030 29031 29032 29033 29034 29035 29036 29037 29038 29039 29040
## [29041] 29041 29042 29043 29044 29045 29046 29047 29048 29049 29050 29051 29052
## [29053] 29053 29054 29055 29056 29057 29058 29059 29060 29061 29062 29063 29064
## [29065] 29065 29066 29067 29068 29069 29070 29071 29072 29073 29074 29075 29076
## [29077] 29077 29078 29079 29080 29081 29082 29083 29084 29085 29086 29087 29088
## [29089] 29089 29090 29091 29092 29093 29094 29095 29096 29097 29098 29099 29100
## [29101] 29101 29102 29103 29104 29105 29106 29107 29108 29109 29110 29111 29112
## [29113] 29113 29114 29115 29116 29117 29118 29119 29120 29121 29122 29123 29124
## [29125] 29125 29126 29127 29128 29129 29130 29131 29132 29133 29134 29135 29136
## [29137] 29137 29138 29139 29140 29141 29142 29143 29144 29145 29146 29147 29148
## [29149] 29149 29150 29151 29152 29153 29154 29155 29156 29157 29158 29159 29160
## [29161] 29161 29162 29163 29164 29165 29166 29167 29168 29169 29170 29171 29172
## [29173] 29173 29174 29175 29176 29177 29178 29179 29180 29181 29182 29183 29184
## [29185] 29185 29186 29187 29188 29189 29190 29191 29192 29193 29194 29195 29196
## [29197] 29197 29198 29199 29200 29201 29202 29203 29204 29205 29206 29207 29208
## [29209] 29209 29210 29211 29212 29213 29214 29215 29216 29217 29218 29219 29220
## [29221] 29221 29222 29223 29224 29225 29226 29227 29228 29229 29230 29231 29232
## [29233] 29233 29234 29235 29236 29237 29238 29239 29240 29241 29242 29243 29244
## [29245] 29245 29246 29247 29248 29249 29250 29251 29252 29253 29254 29255 29256
## [29257] 29257 29258 29259 29260 29261 29262 29263 29264 29265 29266 29267 29268
## [29269] 29269 29270 29271 29272 29273 29274 29275 29276 29277 29278 29279 29280
## [29281] 29281 29282 29283 29284 29285 29286 29287 29288 29289 29290 29291 29292
## [29293] 29293 29294 29295 29296 29297 29298 29299 29300 29301 29302 29303 29304
## [29305] 29305 29306 29307 29308 29309 29310 29311 29312 29313 29314 29315 29316
## [29317] 29317 29318 29319 29320 29321 29322 29323 29324 29325 29326 29327 29328
## [29329] 29329 29330 29331 29332 29333 29334 29335 29336 29337 29338 29339 29340

```

## [29341] 29341 29342 29343 29344 29345 29346 29347 29348 29349 29350 29351 29352  
 ## [29353] 29353 29354 29355 29356 29357 29358 29359 29360 29361 29362 29363 29364  
 ## [29365] 29365 29366 29367 29368 29369 29370 29371 29372 29373 29374 29375 29376  
 ## [29377] 29377 29378 29379 29380 29381 29382 29383 29384 29385 29386 29387 29388  
 ## [29389] 29389 29390 29391 29392 29393 29394 29395 29396 29397 29398 29399 29400  
 ## [29401] 29401 29402 29403 29404 29405 29406 29407 29408 29409 29410 29411 29412  
 ## [29413] 29413 29414 29415 29416 29417 29418 29419 29420 29421 29422 29423 29424  
 ## [29425] 29425 29426 29427 29428 29429 29430 29431 29432 29433 29434 29435 29436  
 ## [29437] 29437 29438 29439 29440 29441 29442 29443 29444 29445 29446 29447 29448  
 ## [29449] 29449 29450 29451 29452 29453 29454 29455 29456 29457 29458 29459 29460  
 ## [29461] 29461 29462 29463 29464 29465 29466 29467 29468 29469 29470 29471 29472  
 ## [29473] 29473 29474 29475 29476 29477 29478 29479 29480 29481 29482 29483 29484  
 ## [29485] 29485 29486 29487 29488 29489 29490 29491 29492 29493 29494 29495 29496  
 ## [29497] 29497 29498 29499 29500 29501 29502 29503 29504 29505 29506 29507 29508  
 ## [29509] 29509 29510 29511 29512 29513 29514 29515 29516 29517 29518 29519 29520  
 ## [29521] 29521 29522 29523 29524 29525 29526 29527 29528 29529 29530 29531 29532  
 ## [29533] 29533 29534 29535 29536 29537 29538 29539 29540 29541 29542 29543 29544  
 ## [29545] 29545 29546 29547 29548 29549 29550 29551 29552 29553 29554 29555 29556  
 ## [29557] 29557 29558 29559 29560 29561 29562 29563 29564 29565 29566 29567 29568  
 ## [29569] 29569 29570 29571 29572 29573 29574 29575 29576 29577 29578 29579 29580  
 ## [29581] 29581 29582 29583 29584 29585 29586 29587 29588 29589 29590 29591 29592  
 ## [29593] 29593 29594 29595 29596 29597 29598 29599 29600 29601 29602 29603 29604  
 ## [29605] 29605 29606 29607 29608 29609 29610 29611 29612 29613 29614 29615 29616  
 ## [29617] 29617 29618 29619 29620 29621 29622 29623 29624 29625 29626 29627 29628  
 ## [29629] 29629 29630 29631 29632 29633 29634 29635 29636 29637 29638 29639 29640  
 ## [29641] 29641 29642 29643 29644 29645 29646 29647 29648 29649 29650 29651 29652  
 ## [29653] 29653 29654 29655 29656 29657 29658 29659 29660 29661 29662 29663 29664  
 ## [29665] 29665 29666 29667 29668 29669 29670 29671 29672 29673 29674 29675 29676  
 ## [29677] 29677 29678 29679 29680 29681 29682 29683 29684 29685 29686 29687 29688  
 ## [29689] 29689 29690 29691 29692 29693 29694 29695 29696 29697 29698 29699 29700  
 ## [29701] 29701 29702 29703 29704 29705 29706 29707 29708 29709 29710 29711 29712  
 ## [29713] 29713 29714 29715 29716 29717 29718 29719 29720 29721 29722 29723 29724  
 ## [29725] 29725 29726 29727 29728 29729 29730 29731 29732 29733 29734 29735 29736  
 ## [29737] 29737 29738 29739 29740 29741 29742 29743 29744 29745 29746 29747 29748  
 ## [29749] 29749 29750 29751 29752 29753 29754 29755 29756 29757 29758 29759 29760  
 ## [29761] 29761 29762 29763 29764 29765 29766 29767 29768 29769 29770 29771 29772  
 ## [29773] 29773 29774 29775 29776 29777 29778 29779 29780 29781 29782 29783 29784  
 ## [29785] 29785 29786 29787 29788 29789 29790 29791 29792 29793 29794 29795 29796  
 ## [29797] 29797 29798 29799 29800 29801 29802 29803 29804 29805 29806 29807 29808  
 ## [29809] 29809 29810 29811 29812 29813 29814 29815 29816 29817 29818 29819 29820  
 ## [29821] 29821 29822 29823 29824 29825 29826 29827 29828 29829 29830 29831 29832  
 ## [29833] 29833 29834 29835 29836 29837 29838 29839 29840 29841 29842 29843 29844  
 ## [29845] 29845 29846 29847 29848 29849 29850 29851 29852 29853 29854 29855 29856  
 ## [29857] 29857 29858 29859 29860 29861 29862 29863 29864 29865 29866 29867 29868  
 ## [29869] 29869 29870 29871 29872 29873 29874 29875 29876 29877 29878 29879 29880  
 ## [29881] 29881 29882 29883 29884 29885 29886 29887 29888 29889 29890 29891 29892  
 ## [29893] 29893 29894 29895 29896 29897 29898 29899 29900 29901 29902 29903 29904  
 ## [29905] 29905 29906 29907 29908 29909 29910 29911 29912 29913 29914 29915 29916  
 ## [29917] 29917 29918 29919 29920 29921 29922 29923 29924 29925 29926 29927 29928  
 ## [29929] 29929 29930 29931 29932 29933 29934 29935 29936 29937 29938 29939 29940  
 ## [29941] 29941 29942 29943 29944 29945 29946 29947 29948 29949 29950 29951 29952  
 ## [29953] 29953 29954 29955 29956 29957 29958 29959 29960 29961 29962 29963 29964  
 ## [29965] 29965 29966 29967 29968 29969 29970 29971 29972 29973 29974 29975 29976  
 ## [29977] 29977 29978 29979 29980 29981 29982 29983 29984 29985 29986 29987 29988



```

## [29989] 29989 29990 29991 29992 29993 29994 29995 29996 29997 29998 29999 30000
## [30001] 30001 30002 30003 30004 30005 30006 30007 30008 30009 30010 30011 30012
## [30013] 30013 30014 30015 30016 30017 30018 30019 30020 30021 30022 30023 30024
## [30025] 30025 30026 30027 30028 30029 30030 30031 30032 30033 30034 30035 30036
## [30037] 30037 30038 30039 30040 30041 30042 30043 30044 30045 30046 30047 30048
## [30049] 30049 30050 30051 30052 30053 30054 30055 30056 30057 30058 30059 30060
## [30061] 30061 30062 30063 30064 30065 30066 30067 30068 30069 30070 30071 30072
## [30073] 30073 30074 30075 30076 30077 30078 30079 30080 30081 30082 30083 30084
## [30085] 30085 30086 30087 30088 30089 30090 30091 30092 30093 30094 30095 30096
## [30097] 30097 30098 30099 30100 30101 30102 30103 30104 30105 30106 30107 30108
## [30109] 30109 30110 30111 30112 30113 30114 30115 30116 30117 30118 30119 30120
## [30121] 30121 30122 30123 30124 30125 30126 30127 30128 30129 30130 30131 30132
## [30133] 30133 30134 30135 30136 30137 30138 30139 30140 30141 30142 30143 30144
## [30145] 30145 30146 30147 30148 30149 30150 30151 30152 30153 30154 30155 30156
## [30157] 30157 30158 30159 30160 30161 30162 30163 30164 30165 30166 30167 30168
## [30169] 30169 30170 30171 30172 30173 30174 30175 30176 30177 30178 30179 30180
## [30181] 30181 30182 30183 30184 30185 30186 30187 30188 30189 30190 30191 30192
## [30193] 30193 30194 30195 30196 30197 30198 30199 30200 30201 30202 30203 30204
## [30205] 30205 30206 30207 30208 30209 30210 30211 30212 30213 30214 30215 30216
## [30217] 30217 30218 30219 30220 30221 30222 30223 30224 30225 30226 30227 30228
## [30229] 30229 30230 30231 30232 30233 30234 30235 30236 30237 30238 30239 30240
## [30241] 30241 30242 30243 30244 30245 30246 30247 30248 30249 30250 30251 30252
## [30253] 30253 30254 30255 30256 30257 30258 30259 30260 30261 30262 30263 30264
## [30265] 30265 30266 30267 30268 30269 30270 30271 30272 30273 30274 30275 30276
## [30277] 30277 30278 30279 30280 30281 30282 30283 30284 30285 30286 30287 30288
## [30289] 30289 30290 30291 30292 30293 30294 30295 30296 30297 30298 30299 30300
## [30301] 30301 30302 30303 30304 30305 30306 30307 30308 30309 30310 30311 30312
## [30313] 30313 30314 30315 30316 30317 30318 30319 30320 30321 30322 30323 30324
## [30325] 30325 30326 30327 30328 30329 30330 30331 30332 30333 30334 30335 30336
## [30337] 30337 30338 30339 30340 30341 30342 30343 30344 30345 30346 30347 30348
## [30349] 30349 30350 30351 30352 30353 30354 30355 30356 30357 30358 30359 30360
## [30361] 30361 30362 30363 30364 30365 30366 30367 30368 30369 30370 30371 30372
## [30373] 30373 30374 30375 30376 30377 30378 30379 30380 30381 30382 30383 30384
## [30385] 30385 30386 30387 30388 30389 30390 30391 30392 30393 30394 30395 30396
## [30397] 30397 30398 30399 30400 30401 30402 30403 30404 30405 30406 30407 30408
## [30409] 30409 30410 30411 30412 30413 30414 30415 30416 30417 30418 30419 30420
## [30421] 30421 30422 30423 30424 30425 30426 30427 30428 30429 30430 30431 30432
## [30433] 30433 30434 30435 30436 30437 30438 30439 30440 30441 30442 30443 30444
## [30445] 30445 30446 30447 30448 30449 30450 30451 30452 30453 30454 30455 30456
## [30457] 30457 30458 30459 30460 30461 30462 30463 30464 30465 30466 30467 30468
## [30469] 30469 30470 30471 30472 30473 30474 30475 30476 30477 30478 30479 30480
## [30481] 30481 30482 30483 30484 30485 30486 30487 30488 30489 30490 30491 30492
## [30493] 30493 30494 30495 30496 30497 30498 30499 30500 30501 30502 30503 30504
## [30505] 30505 30506 30507 30508 30509 30510 30511 30512 30513 30514 30515 30516
## [30517] 30517 30518 30519 30520 30521 30522 30523 30524 30525 30526 30527 30528
## [30529] 30529 30530 30531 30532 30533 30534 30535 30536 30537 30538 30539 30540
## [30541] 30541 30542 30543 30544 30545 30546 30547 30548 30549 30550 30551 30552
## [30553] 30553 30554 30555 30556 30557 30558 30559 30560 30561 30562 30563 30564
## [30565] 30565 30566 30567 30568 30569 30570 30571 30572 30573 30574 30575 30576
## [30577] 30577 30578 30579 30580 30581 30582 30583 30584 30585 30586 30587 30588
## [30589] 30589 30590 30591 30592 30593 30594 30595 30596 30597 30598 30599 30600
## [30601] 30601 30602 30603 30604 30605 30606 30607 30608 30609 30610 30611 30612
## [30613] 30613 30614 30615 30616 30617 30618 30619 30620 30621 30622 30623 30624
## [30625] 30625 30626 30627 30628 30629 30630 30631 30632 30633 30634 30635 30636

```

## [30637] 30637 30638 30639 30640 30641 30642 30643 30644 30645 30646 30647 30648  
 ## [30649] 30649 30650 30651 30652 30653 30654 30655 30656 30657 30658 30659 30660  
 ## [30661] 30661 30662 30663 30664 30665 30666 30667 30668 30669 30670 30671 30672  
 ## [30673] 30673 30674 30675 30676 30677 30678 30679 30680 30681 30682 30683 30684  
 ## [30685] 30685 30686 30687 30688 30689 30690 30691 30692 30693 30694 30695 30696  
 ## [30697] 30697 30698 30699 30700 30701 30702 30703 30704 30705 30706 30707 30708  
 ## [30709] 30709 30710 30711 30712 30713 30714 30715 30716 30717 30718 30719 30720  
 ## [30721] 30721 30722 30723 30724 30725 30726 30727 30728 30729 30730 30731 30732  
 ## [30733] 30733 30734 30735 30736 30737 30738 30739 30740 30741 30742 30743 30744  
 ## [30745] 30745 30746 30747 30748 30749 30750 30751 30752 30753 30754 30755 30756  
 ## [30757] 30757 30758 30759 30760 30761 30762 30763 30764 30765 30766 30767 30768  
 ## [30769] 30769 30770 30771 30772 30773 30774 30775 30776 30777 30778 30779 30780  
 ## [30781] 30781 30782 30783 30784 30785 30786 30787 30788 30789 30790 30791 30792  
 ## [30793] 30793 30794 30795 30796 30797 30798 30799 30800 30801 30802 30803 30804  
 ## [30805] 30805 30806 30807 30808 30809 30810 30811 30812 30813 30814 30815 30816  
 ## [30817] 30817 30818 30819 30820 30821 30822 30823 30824 30825 30826 30827 30828  
 ## [30829] 30829 30830 30831 30832 30833 30834 30835 30836 30837 30838 30839 30840  
 ## [30841] 30841 30842 30843 30844 30845 30846 30847 30848 30849 30850 30851 30852  
 ## [30853] 30853 30854 30855 30856 30857 30858 30859 30860 30861 30862 30863 30864  
 ## [30865] 30865 30866 30867 30868 30869 30870 30871 30872 30873 30874 30875 30876  
 ## [30877] 30877 30878 30879 30880 30881 30882 30883 30884 30885 30886 30887 30888  
 ## [30889] 30889 30890 30891 30892 30893 30894 30895 30896 30897 30898 30899 30900  
 ## [30901] 30901 30902 30903 30904 30905 30906 30907 30908 30909 30910 30911 30912  
 ## [30913] 30913 30914 30915 30916 30917 30918 30919 30920 30921 30922 30923 30924  
 ## [30925] 30925 30926 30927 30928 30929 30930 30931 30932 30933 30934 30935 30936  
 ## [30937] 30937 30938 30939 30940 30941 30942 30943 30944 30945 30946 30947 30948  
 ## [30949] 30949 30950 30951 30952 30953 30954 30955 30956 30957 30958 30959 30960  
 ## [30961] 30961 30962 30963 30964 30965 30966 30967 30968 30969 30970 30971 30972  
 ## [30973] 30973 30974 30975 30976 30977 30978 30979 30980 30981 30982 30983 30984  
 ## [30985] 30985 30986 30987 30988 30989 30990 30991 30992 30993 30994 30995 30996  
 ## [30997] 30997 30998 30999 31000 31001 31002 31003 31004 31005 31006 31007 31008  
 ## [31009] 31009 31010 31011 31012 31013 31014 31015 31016 31017 31018 31019 31020  
 ## [31021] 31021 31022 31023 31024 31025 31026 31027 31028 31029 31030 31031 31032  
 ## [31033] 31033 31034 31035 31036 31037 31038 31039 31040 31041 31042 31043 31044  
 ## [31045] 31045 31046 31047 31048 31049 31050 31051 31052 31053 31054 31055 31056  
 ## [31057] 31057 31058 31059 31060 31061 31062 31063 31064 31065 31066 31067 31068  
 ## [31069] 31069 31070 31071 31072 31073 31074 31075 31076 31077 31078 31079 31080  
 ## [31081] 31081 31082 31083 31084 31085 31086 31087 31088 31089 31090 31091 31092  
 ## [31093] 31093 31094 31095 31096 31097 31098 31099 31100 31101 31102 31103 31104  
 ## [31105] 31105 31106 31107 31108 31109 31110 31111 31112 31113 31114 31115 31116  
 ## [31117] 31117 31118 31119 31120 31121 31122 31123 31124 31125 31126 31127 31128  
 ## [31129] 31129 31130 31131 31132 31133 31134 31135 31136 31137 31138 31139 31140  
 ## [31141] 31141 31142 31143 31144 31145 31146 31147 31148 31149 31150 31151 31152  
 ## [31153] 31153 31154 31155 31156 31157 31158 31159 31160 31161 31162 31163 31164  
 ## [31165] 31165 31166 31167 31168 31169 31170 31171 31172 31173 31174 31175 31176  
 ## [31177] 31177 31178 31179 31180 31181 31182 31183 31184 31185 31186 31187 31188  
 ## [31189] 31189 31190 31191 31192 31193 31194 31195 31196 31197 31198 31199 31200  
 ## [31201] 31201 31202 31203 31204 31205 31206 31207 31208 31209 31210 31211 31212  
 ## [31213] 31213 31214 31215 31216 31217 31218 31219 31220 31221 31222 31223 31224  
 ## [31225] 31225 31226 31227 31228 31229 31230 31231 31232 31233 31234 31235 31236  
 ## [31237] 31237 31238 31239 31240 31241 31242 31243 31244 31245 31246 31247 31248  
 ## [31249] 31249 31250 31251 31252 31253 31254 31255 31256 31257 31258 31259 31260  
 ## [31261] 31261 31262 31263 31264 31265 31266 31267 31268 31269 31270 31271 31272  
 ## [31273] 31273 31274 31275 31276 31277 31278 31279 31280 31281 31282 31283 31284

```

## [31285] 31285 31286 31287 31288 31289 31290 31291 31292 31293 31294 31295 31296
## [31297] 31297 31298 31299 31300 31301 31302 31303 31304 31305 31306 31307 31308
## [31309] 31309 31310 31311 31312 31313 31314 31315 31316 31317 31318 31319 31320
## [31321] 31321 31322 31323 31324 31325 31326 31327 31328 31329 31330 31331 31332
## [31333] 31333 31334 31335 31336 31337 31338 31339 31340 31341 31342 31343 31344
## [31345] 31345 31346 31347 31348 31349 31350 31351 31352 31353 31354 31355 31356
## [31357] 31357 31358 31359 31360 31361 31362 31363 31364 31365 31366 31367 31368
## [31369] 31369 31370 31371 31372 31373 31374 31375 31376 31377 31378 31379 31380
## [31381] 31381 31382 31383 31384 31385 31386 31387 31388 31389 31390 31391 31392
## [31393] 31393 31394 31395 31396 31397 31398 31399 31400 31401 31402 31403 31404
## [31405] 31405 31406 31407 31408 31409 31410 31411 31412 31413 31414 31415 31416
## [31417] 31417 31418 31419 31420 31421 31422 31423 31424 31425 31426 31427 31428
## [31429] 31429 31430 31431 31432 31433 31434 31435 31436 31437 31438 31439 31440
## [31441] 31441 31442 31443 31444 31445 31446 31447 31448 31449 31450 31451 31452
## [31453] 31453 31454 31455 31456 31457 31458 31459 31460 31461 31462 31463 31464
## [31465] 31465 31466 31467 31468 31469 31470 31471 31472 31473 31474 31475 31476
## [31477] 31477 31478 31479 31480 31481 31482 31483 31484 31485 31486 31487 31488
## [31489] 31489 31490 31491 31492 31493 31494 31495 31496 31497 31498 31499 31500
## [31501] 31501 31502 31503 31504 31505 31506 31507 31508 31509 31510 31511 31512
## [31513] 31513 31514 31515 31516 31517 31518 31519 31520 31521 31522 31523 31524
## [31525] 31525 31526 31527 31528 31529 31530 31531 31532 31533 31534 31535 31536
## [31537] 31537 31538 31539 31540 31541 31542 31543 31544 31545 31546 31547 31548
## [31549] 31549 31550 31551 31552 31553 31554 31555 31556 31557 31558 31559 31560
## [31561] 31561 31562 31563 31564 31565 31566 31567 31568 31569 31570 31571 31572
## [31573] 31573 31574 31575 31576 31577 31578 31579 31580 31581 31582 31583 31584
## [31585] 31585 31586 31587 31588 31589 31590 31591 31592 31593 31594 31595 31596
## [31597] 31597 31598 31599 31600 31601 31602 31603 31604 31605 31606 31607 31608
## [31609] 31609 31610 31611 31612 31613 31614 31615 31616 31617 31618 31619 31620
## [31621] 31621 31622 31623 31624 31625 31626 31627 31628 31629 31630 31631 31632
## [31633] 31633 31634 31635 31636 31637 31638 31639 31640 31641 31642 31643 31644
## [31645] 31645 31646 31647 31648 31649 31650 31651 31652 31653 31654 31655 31656
## [31657] 31657 31658 31659 31660 31661 31662 31663 31664 31665 31666 31667 31668
## [31669] 31669 31670 31671 31672 31673 31674 31675 31676 31677 31678 31679 31680
## [31681] 31681 31682 31683 31684 31685 31686 31687 31688 31689 31690 31691 31692
## [31693] 31693 31694 31695 31696 31697 31698 31699 31700 31701 31702 31703 31704
## [31705] 31705 31706 31707 31708 31709 31710 31711 31712 31713 31714 31715 31716
## [31717] 31717 31718 31719 31720 31721 31722 31723 31724 31725 31726 31727 31728
## [31729] 31729 31730 31731 31732 31733 31734 31735 31736 31737 31738 31739 31740
## [31741] 31741 31742 31743 31744 31745 31746 31747 31748 31749 31750 31751 31752
## [31753] 31753 31754 31755 31756 31757 31758 31759 31760 31761 31762 31763 31764
## [31765] 31765 31766 31767 31768 31769 31770 31771 31772 31773 31774 31775 31776
## [31777] 31777 31778 31779 31780 31781 31782 31783 31784 31785 31786 31787 31788
## [31789] 31789 31790 31791 31792 31793 31794 31795 31796 31797 31798 31799 31800
## [31801] 31801 31802 31803 31804 31805 31806 31807 31808 31809 31810 31811 31812
## [31813] 31813 31814 31815 31816 31817 31818 31819 31820 31821 31822 31823 31824
## [31825] 31825 31826 31827 31828 31829 31830 31831 31832 31833 31834 31835 31836
## [31837] 31837 31838 31839 31840 31841 31842 31843 31844 31845 31846 31847 31848
## [31849] 31849 31850 31851 31852 31853 31854 31855 31856 31857 31858 31859 31860
## [31861] 31861 31862 31863 31864 31865 31866 31867 31868 31869 31870 31871 31872
## [31873] 31873 31874 31875 31876 31877 31878 31879 31880 31881 31882 31883 31884
## [31885] 31885 31886 31887 31888 31889 31890 31891 31892 31893 31894 31895 31896
## [31897] 31897 31898 31899 31900 31901 31902 31903 31904 31905 31906 31907 31908
## [31909] 31909 31910 31911 31912 31913 31914 31915 31916 31917 31918 31919 31920
## [31921] 31921 31922 31923 31924 31925 31926 31927 31928 31929 31930 31931 31932

```

```

## [31933] 31933 31934 31935 31936 31937 31938 31939 31940 31941 31942 31943 31944
## [31945] 31945 31946 31947 31948 31949 31950 31951 31952 31953 31954 31955 31956
## [31957] 31957 31958 31959 31960 31961 31962 31963 31964 31965 31966 31967 31968
## [31969] 31969 31970 31971 31972 31973 31974 31975 31976 31977 31978 31979 31980
## [31981] 31981 31982 31983 31984 31985 31986 31987 31988 31989 31990 31991 31992
## [31993] 31993 31994 31995 31996 31997 31998 31999 32000 32001 32002 32003 32004
## [32005] 32005 32006 32007 32008 32009 32010 32011 32012 32013 32014 32015 32016
## [32017] 32017 32018 32019 32020 32021 32022 32023 32024 32025 32026 32027 32028
## [32029] 32029 32030 32031 32032 32033 32034 32035 32036 32037 32038 32039 32040
## [32041] 32041 32042 32043 32044 32045 32046 32047 32048 32049 32050 32051 32052
## [32053] 32053 32054 32055 32056 32057 32058 32059 32060 32061 32062 32063 32064
## [32065] 32065 32066 32067 32068 32069 32070 32071 32072 32073 32074 32075 32076
## [32077] 32077 32078 32079 32080 32081 32082 32083 32084 32085 32086 32087 32088
## [32089] 32089 32090 32091 32092 32093 32094 32095 32096 32097 32098 32099 32100
## [32101] 32101 32102 32103 32104 32105 32106 32107 32108 32109 32110 32111 32112
## [32113] 32113 32114 32115 32116 32117 32118 32119 32120 32121 32122 32123 32124
## [32125] 32125 32126 32127 32128 32129 32130 32131 32132 32133 32134 32135 32136
## [32137] 32137 32138 32139 32140 32141 32142 32143 32144 32145 32146 32147 32148
## [32149] 32149 32150 32151 32152 32153 32154 32155 32156 32157 32158 32159 32160
## [32161] 32161 32162 32163 32164 32165 32166 32167 32168 32169 32170 32171 32172
## [32173] 32173 32174 32175 32176 32177 32178 32179 32180 32181 32182 32183 32184
## [32185] 32185 32186 32187 32188 32189 32190 32191 32192 32193 32194 32195 32196
## [32197] 32197 32198 32199 32200 32201 32202 32203 32204 32205 32206 32207 32208
## [32209] 32209 32210 32211 32212 32213 32214 32215 32216 32217 32218 32219 32220
## [32221] 32221 32222 32223 32224 32225 32226 32227 32228 32229 32230 32231 32232
## [32233] 32233 32234 32235 32236 32237 32238 32239 32240 32241 32242 32243 32244
## [32245] 32245 32246 32247 32248 32249 32250 32251 32252 32253 32254 32255 32256
## [32257] 32257 32258 32259 32260 32261 32262 32263 32264 32265 32266 32267 32268
## [32269] 32269 32270 32271 32272 32273 32274 32275 32276 32277 32278 32279 32280
## [32281] 32281 32282 32283 32284 32285 32286 32287 32288 32289 32290 32291 32292
## [32293] 32293 32294 32295 32296 32297 32298 32299 32300 32301 32302 32303 32304
## [32305] 32305 32306 32307 32308 32309 32310 32311 32312 32313 32314 32315 32316
## [32317] 32317 32318 32319 32320 32321 32322 32323 32324 32325 32326 32327 32328
## [32329] 32329 32330 32331 32332 32333 32334 32335 32336 32337 32338 32339 32340
## [32341] 32341 32342 32343 32344 32345 32346 32347 32348 32349 32350 32351 32352
## [32353] 32353 32354 32355 32356 32357 32358 32359 32360 32361 32362 32363 32364
## [32365] 32365 32366 32367 32368 32369 32370 32371 32372 32373 32374 32375 32376
## [32377] 32377 32378 32379 32380 32381 32382 32383 32384 32385 32386 32387 32388
## [32389] 32389 32390 32391 32392 32393 32394 32395 32396 32397 32398 32399 32400
## [32401] 32401 32402 32403 32404 32405 32406 32407 32408 32409 32410 32411 32412
## [32413] 32413 32414 32415 32416 32417 32418 32419 32420 32421 32422 32423 32424
## [32425] 32425 32426 32427 32428 32429 32430 32431 32432 32433 32434 32435 32436
## [32437] 32437 32438 32439 32440 32441 32442 32443 32444 32445 32446 32447 32448
## [32449] 32449 32450 32451 32452 32453 32454 32455 32456 32457 32458 32459 32460
## [32461] 32461 32462 32463 32464 32465 32466 32467 32468 32469 32470 32471 32472
## [32473] 32473 32474 32475 32476 32477 32478 32479 32480 32481 32482 32483 32484
## [32485] 32485 32486 32487 32488 32489 32490 32491 32492 32493 32494 32495 32496
## [32497] 32497 32498 32499 32500 32501 32502 32503 32504 32505 32506 32507 32508
## [32509] 32509 32510 32511 32512 32513 32514 32515 32516 32517 32518 32519 32520
## [32521] 32521 32522 32523 32524 32525 32526 32527 32528 32529 32530 32531 32532
## [32533] 32533 32534 32535 32536 32537 32538 32539 32540 32541 32542 32543 32544
## [32545] 32545 32546 32547 32548 32549 32550 32551 32552 32553 32554 32555 32556
## [32557] 32557 32558 32559 32560 32561 32562 32563 32564 32565 32566 32567 32568
## [32569] 32569 32570 32571 32572 32573 32574 32575 32576 32577 32578 32579 32580

```

```

## [32581] 32581 32582 32583 32584 32585 32586 32587 32588 32589 32590 32591 32592
## [32593] 32593 32594 32595 32596 32597 32598 32599 32600 32601 32602 32603 32604
## [32605] 32605 32606 32607 32608 32609 32610 32611 32612 32613 32614 32615 32616
## [32617] 32617 32618 32619 32620 32621 32622 32623 32624 32625 32626 32627 32628
## [32629] 32629 32630 32631 32632 32633 32634 32635 32636 32637 32638 32639 32640
## [32641] 32641 32642 32643 32644 32645 32646 32647 32648 32649 32650 32651 32652
## [32653] 32653 32654 32655 32656 32657 32658 32659 32660 32661 32662 32663 32664
## [32665] 32665 32666 32667 32668 32669 32670 32671 32672 32673 32674 32675 32676
## [32677] 32677 32678 32679 32680 32681 32682 32683 32684 32685 32686 32687 32688
## [32689] 32689 32690 32691 32692 32693 32694 32695 32696 32697 32698 32699 32700
## [32701] 32701 32702 32703 32704 32705 32706 32707 32708 32709 32710 32711 32712
## [32713] 32713 32714 32715 32716 32717 32718 32719 32720 32721 32722 32723 32724
## [32725] 32725 32726 32727 32728 32729 32730 32731 32732 32733 32734 32735 32736
## [32737] 32737 32738 32739 32740 32741 32742 32743 32744 32745 32746 32747 32748
## [32749] 32749 32750 32751 32752 32753 32754 32755 32756 32757 32758 32759 32760
## [32761] 32761 32762 32763 32764 32765 32766 32767 32768 32769 32770 32771 32772
## [32773] 32773 32774 32775 32776 32777 32778 32779 32780 32781 32782 32783 32784
## [32785] 32785 32786 32787 32788 32789 32790 32791 32792 32793 32794 32795 32796
## [32797] 32797 32798 32799 32800 32801 32802 32803 32804 32805 32806 32807 32808
## [32809] 32809 32810 32811 32812 32813 32814 32815 32816 32817 32818 32819 32820
## [32821] 32821 32822 32823 32824 32825 32826 32827 32828 32829 32830 32831 32832
## [32833] 32833 32834 32835 32836 32837 32838 32839 32840 32841 32842 32843 32844
## [32845] 32845 32846 32847 32848 32849 32850 32851 32852 32853 32854 32855 32856
## [32857] 32857 32858 32859 32860 32861 32862 32863 32864 32865 32866 32867 32868
## [32869] 32869 32870 32871 32872 32873 32874 32875 32876 32877 32878 32879 32880
## [32881] 32881 32882 32883 32884 32885 32886 32887 32888 32889 32890 32891 32892
## [32893] 32893 32894 32895 32896 32897 32898 32899 32900 32901 32902 32903 32904
## [32905] 32905 32906 32907 32908 32909 32910 32911 32912 32913 32914 32915 32916
## [32917] 32917 32918 32919 32920 32921 32922 32923 32924 32925 32926 32927 32928
## [32929] 32929 32930 32931 32932 32933 32934 32935 32936 32937 32938 32939 32940
## [32941] 32941 32942 32943 32944 32945 32946 32947 32948 32949 32950 32951 32952
## [32953] 32953 32954 32955 32956 32957 32958 32959 32960 32961 32962 32963 32964
## [32965] 32965 32966 32967 32968 32969 32970 32971 32972 32973 32974 32975 32976
## [32977] 32977 32978 32979 32980 32981 32982 32983 32984 32985 32986 32987 32988
## [32989] 32989 32990 32991 32992 32993 32994 32995 32996 32997 32998 32999 33000
## [33001] 33001 33002 33003 33004 33005 33006 33007 33008 33009 33010 33011 33012
## [33013] 33013 33014 33015 33016 33017 33018 33019 33020 33021 33022 33023 33024
## [33025] 33025 33026 33027 33028 33029 33030 33031 33032 33033 33034 33035 33036
## [33037] 33037 33038 33039 33040 33041 33042 33043 33044 33045 33046 33047 33048
## [33049] 33049 33050 33051 33052 33053 33054 33055 33056 33057 33058 33059 33060
## [33061] 33061 33062 33063 33064 33065 33066 33067 33068 33069 33070 33071 33072
## [33073] 33073 33074 33075 33076 33077 33078 33079 33080 33081 33082 33083 33084
## [33085] 33085 33086 33087 33088 33089 33090 33091 33092 33093 33094 33095 33096
## [33097] 33097 33098 33099 33100 33101 33102 33103 33104 33105 33106 33107 33108
## [33109] 33109 33110 33111 33112 33113 33114 33115 33116 33117 33118 33119 33120
## [33121] 33121 33122 33123 33124 33125 33126 33127 33128 33129 33130 33131 33132
## [33133] 33133 33134 33135 33136 33137 33138 33139 33140 33141 33142 33143 33144
## [33145] 33145 33146 33147 33148 33149 33150 33151 33152 33153 33154 33155 33156
## [33157] 33157 33158 33159 33160 33161 33162 33163 33164 33165 33166 33167 33168
## [33169] 33169 33170 33171 33172 33173 33174 33175 33176 33177 33178 33179 33180
## [33181] 33181 33182 33183 33184 33185 33186 33187 33188 33189 33190 33191 33192
## [33193] 33193 33194 33195 33196 33197 33198 33199 33200 33201 33202 33203 33204
## [33205] 33205 33206 33207 33208 33209 33210 33211 33212 33213 33214 33215 33216
## [33217] 33217 33218 33219 33220 33221 33222 33223 33224 33225 33226 33227 33228

```

```

## [33229] 33229 33230 33231 33232 33233 33234 33235 33236 33237 33238 33239 33240
## [33241] 33241 33242 33243 33244 33245 33246 33247 33248 33249 33250 33251 33252
## [33253] 33253 33254 33255 33256 33257 33258 33259 33260 33261 33262 33263 33264
## [33265] 33265 33266 33267 33268 33269 33270 33271 33272 33273 33274 33275 33276
## [33277] 33277 33278 33279 33280 33281 33282 33283 33284 33285 33286 33287 33288
## [33289] 33289 33290 33291 33292 33293 33294 33295 33296 33297 33298 33299 33300
## [33301] 33301 33302 33303 33304 33305 33306 33307 33308 33309 33310 33311 33312
## [33313] 33313 33314 33315 33316 33317 33318 33319 33320 33321 33322 33323 33324
## [33325] 33325 33326 33327 33328 33329 33330 33331 33332 33333 33334 33335 33336
## [33337] 33337 33338 33339 33340 33341 33342 33343 33344 33345 33346 33347 33348
## [33349] 33349 33350 33351 33352 33353 33354 33355 33356 33357 33358 33359 33360
## [33361] 33361 33362 33363 33364 33365 33366 33367 33368 33369 33370 33371 33372
## [33373] 33373 33374 33375 33376 33377 33378 33379 33380 33381 33382 33383 33384
## [33385] 33385 33386 33387 33388 33389 33390 33391 33392 33393 33394 33395 33396
## [33397] 33397 33398 33399 33400 33401 33402 33403 33404 33405 33406 33407 33408
## [33409] 33409 33410 33411 33412 33413 33414 33415 33416 33417 33418 33419 33420
## [33421] 33421 33422 33423 33424 33425 33426 33427 33428 33429 33430 33431 33432
## [33433] 33433 33434 33435 33436 33437 33438 33439 33440 33441 33442 33443 33444
## [33445] 33445 33446 33447 33448 33449 33450 33451 33452 33453 33454 33455 33456
## [33457] 33457 33458 33459 33460 33461 33462 33463 33464 33465 33466 33467 33468
## [33469] 33469 33470 33471 33472 33473 33474 33475 33476 33477 33478 33479 33480
## [33481] 33481 33482 33483 33484 33485 33486 33487 33488 33489 33490 33491 33492
## [33493] 33493 33494 33495 33496 33497 33498 33499 33500 33501 33502 33503 33504
## [33505] 33505 33506 33507 33508 33509 33510 33511 33512 33513 33514 33515 33516
## [33517] 33517 33518 33519 33520 33521 33522 33523 33524 33525 33526 33527 33528
## [33529] 33529 33530 33531 33532 33533 33534 33535 33536 33537 33538 33539 33540
## [33541] 33541 33542 33543 33544 33545 33546 33547 33548 33549 33550 33551 33552
## [33553] 33553 33554 33555 33556 33557 33558 33559 33560 33561 33562 33563 33564
## [33565] 33565 33566 33567 33568 33569 33570 33571 33572 33573 33574 33575 33576
## [33577] 33577 33578 33579 33580 33581 33582 33583 33584 33585 33586 33587 33588
## [33589] 33589 33590 33591 33592 33593 33594 33595 33596 33597 33598 33599 33600
## [33601] 33601 33602 33603 33604 33605 33606 33607 33608 33609 33610 33611 33612
## [33613] 33613 33614 33615 33616 33617 33618 33619 33620 33621 33622 33623 33624
## [33625] 33625 33626 33627 33628 33629 33630 33631 33632 33633 33634 33635 33636
## [33637] 33637 33638 33639 33640 33641 33642 33643 33644 33645 33646 33647 33648
## [33649] 33649 33650 33651 33652 33653 33654 33655 33656 33657 33658 33659 33660
## [33661] 33661 33662 33663 33664 33665 33666 33667 33668 33669 33670 33671 33672
## [33673] 33673 33674 33675 33676 33677 33678 33679 33680 33681 33682 33683 33684
## [33685] 33685 33686 33687 33688 33689 33690 33691 33692 33693 33694 33695 33696
## [33697] 33697 33698 33699 33700 33701 33702 33703 33704 33705 33706 33707 33708
## [33709] 33709 33710 33711 33712 33713 33714 33715 33716 33717 33718 33719 33720
## [33721] 33721 33722 33723 33724 33725 33726 33727 33728 33729 33730 33731 33732
## [33733] 33733 33734 33735 33736 33737 33738 33739 33740 33741 33742 33743 33744
## [33745] 33745 33746 33747 33748 33749 33750 33751 33752 33753 33754 33755 33756
## [33757] 33757 33758 33759 33760 33761 33762 33763 33764 33765 33766 33767 33768
## [33769] 33769 33770 33771 33772 33773 33774 33775 33776 33777 33778 33779 33780
## [33781] 33781 33782 33783 33784 33785 33786 33787 33788 33789 33790 33791 33792
## [33793] 33793 33794 33795 33796 33797 33798 33799 33800 33801 33802 33803 33804
## [33805] 33805 33806 33807 33808 33809 33810 33811 33812 33813 33814 33815 33816
## [33817] 33817 33818 33819 33820 33821 33822 33823 33824 33825 33826 33827 33828
## [33829] 33829 33830 33831 33832 33833 33834 33835 33836 33837 33838 33839 33840
## [33841] 33841 33842 33843 33844 33845 33846 33847 33848 33849 33850 33851 33852
## [33853] 33853 33854 33855 33856 33857 33858 33859 33860 33861 33862 33863 33864
## [33865] 33865 33866 33867 33868 33869 33870 33871 33872 33873 33874 33875 33876

```

```

## [33877] 33877 33878 33879 33880 33881 33882 33883 33884 33885 33886 33887 33888
## [33889] 33889 33890 33891 33892 33893 33894 33895 33896 33897 33898 33899 33900
## [33901] 33901 33902 33903 33904 33905 33906 33907 33908 33909 33910 33911 33912
## [33913] 33913 33914 33915 33916 33917 33918 33919 33920 33921 33922 33923 33924
## [33925] 33925 33926 33927 33928 33929 33930 33931 33932 33933 33934 33935 33936
## [33937] 33937 33938 33939 33940 33941 33942 33943 33944 33945 33946 33947 33948
## [33949] 33949 33950 33951 33952 33953 33954 33955 33956 33957 33958 33959 33960
## [33961] 33961 33962 33963 33964 33965 33966 33967 33968 33969 33970 33971 33972
## [33973] 33973 33974 33975 33976 33977 33978 33979 33980 33981 33982 33983 33984
## [33985] 33985 33986 33987 33988 33989 33990 33991 33992 33993 33994 33995 33996
## [33997] 33997 33998 33999 34000 34001 34002 34003 34004 34005 34006 34007 34008
## [34009] 34009 34010 34011 34012 34013 34014 34015 34016 34017 34018 34019 34020
## [34021] 34021 34022 34023 34024 34025 34026 34027 34028 34029 34030 34031 34032
## [34033] 34033 34034 34035 34036 34037 34038 34039 34040 34041 34042 34043 34044
## [34045] 34045 34046 34047 34048 34049 34050 34051 34052 34053 34054 34055 34056
## [34057] 34057 34058 34059 34060 34061 34062 34063 34064 34065 34066 34067 34068
## [34069] 34069 34070 34071 34072 34073 34074 34075 34076 34077 34078 34079 34080
## [34081] 34081 34082 34083 34084 34085 34086 34087 34088 34089 34090 34091 34092
## [34093] 34093 34094 34095 34096 34097 34098 34099 34100 34101 34102 34103 34104
## [34105] 34105 34106 34107 34108 34109 34110 34111 34112 34113 34114 34115 34116
## [34117] 34117 34118 34119 34120 34121 34122 34123 34124 34125 34126 34127 34128
## [34129] 34129 34130 34131 34132 34133 34134 34135 34136 34137 34138 34139 34140
## [34141] 34141 34142 34143 34144 34145 34146 34147 34148 34149 34150 34151 34152
## [34153] 34153 34154 34155 34156 34157 34158 34159 34160 34161 34162 34163 34164
## [34165] 34165 34166 34167 34168 34169 34170 34171 34172 34173 34174 34175 34176
## [34177] 34177 34178 34179 34180 34181 34182 34183 34184 34185 34186 34187 34188
## [34189] 34189 34190 34191 34192 34193 34194 34195 34196 34197 34198 34199 34200
## [34201] 34201 34202 34203 34204 34205 34206 34207 34208 34209 34210 34211 34212
## [34213] 34213 34214 34215 34216 34217 34218 34219 34220 34221 34222 34223 34224
## [34225] 34225 34226 34227 34228 34229 34230 34231 34232 34233 34234 34235 34236
## [34237] 34237 34238 34239 34240 34241 34242 34243 34244 34245 34246 34247 34248
## [34249] 34249 34250 34251 34252 34253 34254 34255 34256 34257 34258 34259 34260
## [34261] 34261 34262 34263 34264 34265 34266 34267 34268 34269 34270 34271 34272
## [34273] 34273 34274 34275 34276 34277 34278 34279 34280 34281 34282 34283 34284
## [34285] 34285 34286 34287 34288 34289 34290 34291 34292 34293 34294 34295 34296
## [34297] 34297 34298 34299 34300 34301 34302 34303 34304 34305 34306 34307 34308
## [34309] 34309 34310 34311 34312 34313 34314 34315 34316 34317 34318 34319 34320
## [34321] 34321 34322 34323 34324 34325 34326 34327 34328 34329 34330 34331 34332
## [34333] 34333 34334 34335 34336 34337 34338 34339 34340 34341 34342 34343 34344
## [34345] 34345 34346 34347 34348 34349 34350 34351 34352 34353 34354 34355 34356
## [34357] 34357 34358 34359 34360 34361 34362 34363 34364 34365 34366 34367 34368
## [34369] 34369 34370 34371 34372 34373 34374 34375 34376 34377 34378 34379 34380
## [34381] 34381 34382 34383 34384 34385 34386 34387 34388 34389 34390 34391 34392
## [34393] 34393 34394 34395 34396 34397 34398 34399 34400 34401 34402 34403 34404
## [34405] 34405 34406 34407 34408 34409 34410 34411 34412 34413 34414 34415 34416
## [34417] 34417 34418 34419 34420 34421 34422 34423 34424 34425 34426 34427 34428
## [34429] 34429 34430 34431 34432 34433 34434 34435 34436 34437 34438 34439 34440
## [34441] 34441 34442 34443 34444 34445 34446 34447 34448 34449 34450 34451 34452
## [34453] 34453 34454 34455 34456 34457 34458 34459 34460 34461 34462 34463 34464
## [34465] 34465 34466 34467 34468 34469 34470 34471 34472 34473 34474 34475 34476
## [34477] 34477 34478 34479 34480 34481 34482 34483 34484 34485 34486 34487 34488
## [34489] 34489 34490 34491 34492 34493 34494 34495 34496 34497 34498 34499 34500
## [34501] 34501 34502 34503 34504 34505 34506 34507 34508 34509 34510 34511 34512
## [34513] 34513 34514 34515 34516 34517 34518 34519 34520 34521 34522 34523 34524

```

```

## [34525] 34525 34526 34527 34528 34529 34530 34531 34532 34533 34534 34535 34536
## [34537] 34537 34538 34539 34540 34541 34542 34543 34544 34545 34546 34547 34548
## [34549] 34549 34550 34551 34552 34553 34554 34555 34556 34557 34558 34559 34560
## [34561] 34561 34562 34563 34564 34565 34566 34567 34568 34569 34570 34571 34572
## [34573] 34573 34574 34575 34576 34577 34578 34579 34580 34581 34582 34583 34584
## [34585] 34585 34586 34587 34588 34589 34590 34591 34592 34593 34594 34595 34596
## [34597] 34597 34598 34599 34600 34601 34602 34603 34604 34605 34606 34607 34608
## [34609] 34609 34610 34611 34612 34613 34614 34615 34616 34617 34618 34619 34620
## [34621] 34621 34622 34623 34624 34625 34626 34627 34628 34629 34630 34631 34632
## [34633] 34633 34634 34635 34636 34637 34638 34639 34640 34641 34642 34643 34644
## [34645] 34645 34646 34647 34648 34649 34650 34651 34652 34653 34654 34655 34656
## [34657] 34657 34658 34659 34660 34661 34662 34663 34664 34665 34666 34667 34668
## [34669] 34669 34670 34671 34672 34673 34674 34675 34676 34677 34678 34679 34680
## [34681] 34681 34682 34683 34684 34685 34686 34687 34688 34689 34690 34691 34692
## [34693] 34693 34694 34695 34696 34697 34698 34699 34700 34701 34702 34703 34704
## [34705] 34705 34706 34707 34708 34709 34710 34711 34712 34713 34714 34715 34716
## [34717] 34717 34718 34719 34720 34721 34722 34723 34724 34725 34726 34727 34728
## [34729] 34729 34730 34731 34732 34733 34734 34735 34736 34737 34738 34739 34740
## [34741] 34741 34742 34743 34744 34745 34746 34747 34748 34749 34750 34751 34752
## [34753] 34753 34754 34755 34756 34757 34758 34759 34760 34761 34762 34763 34764
## [34765] 34765 34766 34767 34768 34769 34770 34771 34772 34773 34774 34775 34776
## [34777] 34777 34778 34779 34780 34781 34782 34783 34784 34785 34786 34787 34788
## [34789] 34789 34790 34791 34792 34793 34794 34795 34796 34797 34798 34799 34800
## [34801] 34801 34802 34803 34804 34805 34806 34807 34808 34809 34810 34811 34812
## [34813] 34813 34814 34815 34816 34817 34818 34819 34820 34821 34822 34823 34824
## [34825] 34825 34826 34827 34828 34829 34830 34831 34832 34833 34834 34835 34836
## [34837] 34837 34838 34839 34840 34841 34842 34843 34844 34845 34846 34847 34848
## [34849] 34849 34850 34851 34852 34853 34854 34855 34856 34857 34858 34859 34860
## [34861] 34861 34862 34863 34864 34865 34866 34867 34868 34869 34870 34871 34872
## [34873] 34873 34874 34875 34876 34877 34878 34879 34880 34881 34882 34883 34884
## [34885] 34885 34886 34887 34888 34889 34890 34891 34892 34893 34894 34895 34896
## [34897] 34897 34898 34899 34900 34901 34902 34903 34904 34905 34906 34907 34908
## [34909] 34909 34910 34911 34912 34913 34914 34915 34916 34917 34918 34919 34920
## [34921] 34921 34922 34923 34924 34925 34926 34927 34928 34929 34930 34931 34932
## [34933] 34933 34934 34935 34936 34937 34938 34939 34940 34941 34942 34943 34944
## [34945] 34945 34946 34947 34948 34949 34950 34951 34952 34953 34954 34955 34956
## [34957] 34957 34958 34959 34960 34961 34962 34963 34964 34965 34966 34967 34968
## [34969] 34969 34970 34971 34972 34973 34974 34975 34976 34977 34978 34979 34980
## [34981] 34981 34982 34983 34984 34985 34986 34987 34988 34989 34990 34991 34992
## [34993] 34993 34994 34995 34996 34997 34998 34999 35000 35001 35002 35003 35004
## [35005] 35005 35006 35007 35008 35009 35010 35011 35012 35013 35014 35015 35016
## [35017] 35017 35018 35019 35020 35021 35022 35023 35024 35025 35026 35027 35028
## [35029] 35029 35030 35031 35032 35033 35034 35035 35036 35037 35038 35039 35040
## [35041] 35041 35042 35043 35044 35045 35046 35047 35048 35049 35050 35051 35052
## [35053] 35053 35054 35055 35056 35057 35058 35059 35060 35061 35062 35063 35064
## [35065] 35065 35066 35067 35068 35069 35070 35071 35072 35073 35074 35075 35076
## [35077] 35077 35078 35079 35080 35081 35082 35083 35084 35085 35086 35087 35088
## [35089] 35089 35090 35091 35092 35093 35094 35095 35096 35097 35098 35099 35100
## [35101] 35101 35102 35103 35104 35105 35106 35107 35108 35109 35110 35111 35112
## [35113] 35113 35114 35115 35116 35117 35118 35119 35120 35121 35122 35123 35124
## [35125] 35125 35126 35127 35128 35129 35130 35131 35132 35133 35134 35135 35136
## [35137] 35137 35138 35139 35140 35141 35142 35143 35144 35145 35146 35147 35148
## [35149] 35149 35150 35151 35152 35153 35154 35155 35156 35157 35158 35159 35160
## [35161] 35161 35162 35163 35164 35165 35166 35167 35168 35169 35170 35171 35172

```



## [35173] 35173 35174 35175 35176 35177 35178 35179 35180 35181 35182 35183 35184  
## [35185] 35185 35186 35187 35188 35189 35190 35191 35192 35193 35194 35195 35196  
## [35197] 35197 35198 35199 35200 35201 35202 35203 35204 35205 35206 35207 35208  
## [35209] 35209 35210 35211 35212 35213 35214 35215 35216 35217 35218 35219 35220  
## [35221] 35221 35222 35223 35224 35225 35226 35227 35228 35229 35230 35231 35232  
## [35233] 35233 35234 35235 35236 35237 35238 35239 35240 35241 35242 35243 35244  
## [35245] 35245 35246 35247 35248 35249 35250 35251 35252 35253 35254 35255 35256  
## [35257] 35257 35258 35259 35260 35261 35262 35263 35264 35265 35266 35267 35268  
## [35269] 35269 35270 35271 35272 35273 35274 35275 35276 35277 35278 35279 35280  
## [35281] 35281 35282 35283 35284 35285 35286 35287 35288 35289 35290 35291 35292  
## [35293] 35293 35294 35295 35296 35297 35298 35299 35300 35301 35302 35303 35304  
## [35305] 35305 35306 35307 35308 35309 35310 35311 35312 35313 35314 35315 35316  
## [35317] 35317 35318 35319 35320 35321 35322 35323 35324 35325 35326 35327 35328  
## [35329] 35329 35330 35331 35332 35333 35334 35335 35336 35337 35338 35339 35340  
## [35341] 35341 35342 35343 35344 35345 35346 35347 35348 35349 35350 35351 35352  
## [35353] 35353 35354 35355 35356 35357 35358 35359 35360 35361 35362 35363 35364  
## [35365] 35365 35366 35367 35368 35369 35370 35371 35372 35373 35374 35375 35376  
## [35377] 35377 35378 35379 35380 35381 35382 35383 35384 35385 35386 35387 35388  
## [35389] 35389 35390 35391 35392 35393 35394 35395 35396 35397 35398 35399 35400  
## [35401] 35401 35402 35403 35404 35405 35406 35407 35408 35409 35410 35411 35412  
## [35413] 35413 35414 35415 35416 35417 35418 35419 35420 35421 35422 35423 35424  
## [35425] 35425 35426 35427 35428 35429 35430 35431 35432 35433 35434 35435 35436  
## [35437] 35437 35438 35439 35440 35441 35442 35443 35444 35445 35446 35447 35448  
## [35449] 35449 35450 35451 35452 35453 35454 35455 35456 35457 35458 35459 35460  
## [35461] 35461 35462 35463 35464 35465 35466 35467 35468 35469 35470 35471 35472  
## [35473] 35473 35474 35475 35476 35477 35478 35479 35480 35481 35482 35483 35484  
## [35485] 35485 35486 35487 35488 35489 35490 35491 35492 35493 35494 35495 35496  
## [35497] 35497 35498 35499 35500 35501 35502 35503 35504 35505 35506 35507 35508  
## [35509] 35509 35510 35511 35512 35513 35514 35515 35516 35517 35518 35519 35520  
## [35521] 35521 35522 35523 35524 35525 35526 35527 35528 35529 35530 35531 35532  
## [35533] 35533 35534 35535 35536 35537 35538 35539 35540 35541 35542 35543 35544  
## [35545] 35545 35546 35547 35548 35549 35550 35551 35552 35553 35554 35555 35556  
## [35557] 35557 35558 35559 35560 35561 35562 35563 35564 35565 35566 35567 35568  
## [35569] 35569 35570 35571 35572 35573 35574 35575 35576 35577 35578 35579 35580  
## [35581] 35581 35582 35583 35584 35585 35586 35587 35588 35589 35590 35591 35592  
## [35593] 35593 35594 35595 35596 35597 35598 35599 35600 35601 35602 35603 35604  
## [35605] 35605 35606 35607 35608 35609 35610 35611 35612 35613 35614 35615 35616  
## [35617] 35617 35618 35619 35620 35621 35622 35623 35624 35625 35626 35627 35628  
## [35629] 35629 35630 35631 35632 35633 35634 35635 35636 35637 35638 35639 35640  
## [35641] 35641 35642 35643 35644 35645 35646 35647 35648 35649 35650 35651 35652  
## [35653] 35653 35654 35655 35656 35657 35658 35659 35660 35661 35662 35663 35664  
## [35665] 35665 35666 35667 35668 35669 35670 35671 35672 35673 35674 35675 35676  
## [35677] 35677 35678 35679 35680 35681 35682 35683 35684 35685 35686 35687 35688  
## [35689] 35689 35690 35691 35692 35693 35694 35695 35696 35697 35698 35699 35700  
## [35701] 35701 35702 35703 35704 35705 35706 35707 35708 35709 35710 35711 35712  
## [35713] 35713 35714 35715 35716 35717 35718 35719 35720 35721 35722 35723 35724  
## [35725] 35725 35726 35727 35728 35729 35730 35731 35732 35733 35734 35735 35736  
## [35737] 35737 35738 35739 35740 35741 35742 35743 35744 35745 35746 35747 35748  
## [35749] 35749 35750 35751 35752 35753 35754 35755 35756 35757 35758 35759 35760  
## [35761] 35761 35762 35763 35764 35765 35766 35767 35768 35769 35770 35771 35772  
## [35773] 35773 35774 35775 35776 35777 35778 35779 35780 35781 35782 35783 35784  
## [35785] 35785 35786 35787 35788 35789 35790 35791 35792 35793 35794 35795 35796  
## [35797] 35797 35798 35799 35800 35801 35802 35803 35804 35805 35806 35807 35808  
## [35809] 35809 35810 35811 35812 35813 35814 35815 35816 35817 35818 35819 35820

```

## [35821] 35821 35822 35823 35824 35825 35826 35827 35828 35829 35830 35831 35832
## [35833] 35833 35834 35835 35836 35837 35838 35839 35840 35841 35842 35843 35844
## [35845] 35845 35846 35847 35848 35849 35850 35851 35852 35853 35854 35855 35856
## [35857] 35857 35858 35859 35860 35861 35862 35863 35864 35865 35866 35867 35868
## [35869] 35869 35870 35871 35872 35873 35874 35875 35876 35877 35878 35879 35880
## [35881] 35881 35882 35883 35884 35885 35886 35887 35888 35889 35890 35891 35892
## [35893] 35893 35894 35895 35896 35897 35898 35899 35900 35901 35902 35903 35904
## [35905] 35905 35906 35907 35908 35909 35910 35911 35912 35913 35914 35915 35916
## [35917] 35917 35918 35919 35920 35921 35922 35923 35924 35925 35926 35927 35928
## [35929] 35929 35930 35931 35932 35933 35934 35935 35936 35937 35938 35939 35940
## [35941] 35941 35942 35943 35944 35945 35946 35947 35948 35949 35950 35951 35952
## [35953] 35953 35954 35955 35956 35957 35958 35959 35960 35961 35962 35963 35964
## [35965] 35965 35966 35967 35968 35969 35970 35971 35972 35973 35974 35975 35976
## [35977] 35977 35978 35979 35980 35981 35982 35983 35984 35985 35986 35987 35988
## [35989] 35989 35990 35991 35992 35993 35994 35995 35996 35997 35998 35999 36000
## [36001] 36001 36002 36003 36004 36005 36006 36007 36008 36009 36010 36011 36012
## [36013] 36013 36014 36015 36016 36017 36018 36019 36020 36021 36022 36023 36024
## [36025] 36025 36026 36027 36028 36029 36030 36031 36032 36033 36034 36035 36036
## [36037] 36037 36038 36039 36040 36041 36042 36043 36044 36045 36046 36047 36048
## [36049] 36049 36050 36051 36052 36053 36054 36055 36056 36057 36058 36059 36060
## [36061] 36061 36062 36063 36064 36065 36066 36067 36068 36069 36070 36071 36072
## [36073] 36073 36074 36075 36076 36077 36078 36079 36080 36081 36082 36083 36084
## [36085] 36085 36086 36087 36088 36089 36090 36091 36092 36093 36094 36095 36096
## [36097] 36097 36098 36099 36100 36101 36102 36103 36104 36105 36106 36107 36108
## [36109] 36109 36110 36111 36112 36113 36114 36115 36116 36117 36118 36119 36120
## [36121] 36121 36122 36123 36124 36125 36126 36127 36128 36129 36130 36131 36132
## [36133] 36133 36134 36135 36136 36137 36138 36139 36140 36141 36142 36143 36144
## [36145] 36145 36146 36147 36148 36149 36150 36151 36152 36153 36154 36155 36156
## [36157] 36157 36158 36159 36160 36161 36162 36163 36164 36165 36166 36167 36168
## [36169] 36169 36170 36171 36172 36173 36174 36175 36176 36177 36178 36179 36180
## [36181] 36181 36182 36183 36184 36185 36186 36187 36188 36189 36190 36191 36192
## [36193] 36193 36194 36195 36196 36197 36198 36199 36200 36201 36202 36203 36204
## [36205] 36205 36206 36207 36208 36209 36210 36211 36212 36213 36214 36215 36216
## [36217] 36217 36218 36219 36220 36221 36222 36223 36224 36225 36226 36227 36228
## [36229] 36229 36230 36231 36232 36233 36234 36235 36236 36237 36238 36239 36240
## [36241] 36241 36242 36243 36244 36245 36246 36247 36248 36249 36250 36251 36252
## [36253] 36253 36254 36255 36256 36257 36258 36259 36260 36261 36262 36263 36264
## [36265] 36265 36266 36267 36268 36269 36270 36271 36272 36273 36274 36275 36276
## [36277] 36277 36278 36279 36280 36281 36282 36283 36284 36285 36286 36287 36288
## [36289] 36289 36290 36291 36292 36293 36294 36295 36296 36297 36298 36299 36300
## [36301] 36301 36302 36303 36304 36305 36306 36307 36308 36309 36310 36311 36312
## [36313] 36313 36314 36315 36316 36317 36318 36319 36320 36321 36322 36323 36324
## [36325] 36325 36326 36327 36328 36329 36330 36331 36332 36333 36334 36335 36336
## [36337] 36337 36338 36339 36340 36341 36342 36343 36344 36345 36346 36347 36348
## [36349] 36349 36350 36351 36352 36353 36354 36355 36356 36357 36358 36359 36360
## [36361] 36361 36362 36363 36364 36365 36366 36367 36368 36369 36370 36371 36372
## [36373] 36373 36374 36375 36376 36377 36378 36379 36380 36381 36382 36383 36384
## [36385] 36385 36386 36387 36388 36389 36390 36391 36392 36393 36394 36395 36396
## [36397] 36397 36398 36399 36400 36401 36402 36403 36404 36405 36406 36407 36408
## [36409] 36409 36410 36411 36412 36413 36414 36415 36416 36417 36418 36419 36420
## [36421] 36421 36422 36423 36424 36425 36426 36427 36428 36429 36430 36431 36432
## [36433] 36433 36434 36435 36436 36437 36438 36439 36440 36441 36442 36443 36444
## [36445] 36445 36446 36447 36448 36449 36450 36451 36452 36453 36454 36455 36456
## [36457] 36457 36458 36459 36460 36461 36462 36463 36464 36465 36466 36467 36468

```

## [36469] 36469 36470 36471 36472 36473 36474 36475 36476 36477 36478 36479 36480  
## [36481] 36481 36482 36483 36484 36485 36486 36487 36488 36489 36490 36491 36492  
## [36493] 36493 36494 36495 36496 36497 36498 36499 36500 36501 36502 36503 36504  
## [36505] 36505 36506 36507 36508 36509 36510 36511 36512 36513 36514 36515 36516  
## [36517] 36517 36518 36519 36520 36521 36522 36523 36524 36525 36526 36527 36528  
## [36529] 36529 36530 36531 36532 36533 36534 36535 36536 36537 36538 36539 36540  
## [36541] 36541 36542 36543 36544 36545 36546 36547 36548 36549 36550 36551 36552  
## [36553] 36553 36554 36555 36556 36557 36558 36559 36560 36561 36562 36563 36564  
## [36565] 36565 36566 36567 36568 36569 36570 36571 36572 36573 36574 36575 36576  
## [36577] 36577 36578 36579 36580 36581 36582 36583 36584 36585 36586 36587 36588  
## [36589] 36589 36590 36591 36592 36593 36594 36595 36596 36597 36598 36599 36600  
## [36601] 36601 36602 36603 36604 36605 36606 36607 36608 36609 36610 36611 36612  
## [36613] 36613 36614 36615 36616 36617 36618 36619 36620 36621 36622 36623 36624  
## [36625] 36625 36626 36627 36628 36629 36630 36631 36632 36633 36634 36635 36636  
## [36637] 36637 36638 36639 36640 36641 36642 36643 36644 36645 36646 36647 36648  
## [36649] 36649 36650 36651 36652 36653 36654 36655 36656 36657 36658 36659 36660  
## [36661] 36661 36662 36663 36664 36665 36666 36667 36668 36669 36670 36671 36672  
## [36673] 36673 36674 36675 36676 36677 36678 36679 36680 36681 36682 36683 36684  
## [36685] 36685 36686 36687 36688 36689 36690 36691 36692 36693 36694 36695 36696  
## [36697] 36697 36698 36699 36700 36701 36702 36703 36704 36705 36706 36707 36708  
## [36709] 36709 36710 36711 36712 36713 36714 36715 36716 36717 36718 36719 36720  
## [36721] 36721 36722 36723 36724 36725 36726 36727 36728 36729 36730 36731 36732  
## [36733] 36733 36734 36735 36736 36737 36738 36739 36740 36741 36742 36743 36744  
## [36745] 36745 36746 36747 36748 36749 36750 36751 36752 36753 36754 36755 36756  
## [36757] 36757 36758 36759 36760 36761 36762 36763 36764 36765 36766 36767 36768  
## [36769] 36769 36770 36771 36772 36773 36774 36775 36776 36777 36778 36779 36780  
## [36781] 36781 36782 36783 36784 36785 36786 36787 36788 36789 36790 36791 36792  
## [36793] 36793 36794 36795 36796 36797 36798 36799 36800 36801 36802 36803 36804  
## [36805] 36805 36806 36807 36808 36809 36810 36811 36812 36813 36814 36815 36816  
## [36817] 36817 36818 36819 36820 36821 36822 36823 36824 36825 36826 36827 36828  
## [36829] 36829 36830 36831 36832 36833 36834 36835 36836 36837 36838 36839 36840  
## [36841] 36841 36842 36843 36844 36845 36846 36847 36848 36849 36850 36851 36852  
## [36853] 36853 36854 36855 36856 36857 36858 36859 36860 36861 36862 36863 36864  
## [36865] 36865 36866 36867 36868 36869 36870 36871 36872 36873 36874 36875 36876  
## [36877] 36877 36878 36879 36880 36881 36882 36883 36884 36885 36886 36887 36888  
## [36889] 36889 36890 36891 36892 36893 36894 36895 36896 36897 36898 36899 36900  
## [36901] 36901 36902 36903 36904 36905 36906 36907 36908 36909 36910 36911 36912  
## [36913] 36913 36914 36915 36916 36917 36918 36919 36920 36921 36922 36923 36924  
## [36925] 36925 36926 36927 36928 36929 36930 36931 36932 36933 36934 36935 36936  
## [36937] 36937 36938 36939 36940 36941 36942 36943 36944 36945 36946 36947 36948  
## [36949] 36949 36950 36951 36952 36953 36954 36955 36956 36957 36958 36959 36960  
## [36961] 36961 36962 36963 36964 36965 36966 36967 36968 36969 36970 36971 36972  
## [36973] 36973 36974 36975 36976 36977 36978 36979 36980 36981 36982 36983 36984  
## [36985] 36985 36986 36987 36988 36989 36990 36991 36992 36993 36994 36995 36996  
## [36997] 36997 36998 36999 37000 37001 37002 37003 37004 37005 37006 37007 37008  
## [37009] 37009 37010 37011 37012 37013 37014 37015 37016 37017 37018 37019 37020  
## [37021] 37021 37022 37023 37024 37025 37026 37027 37028 37029 37030 37031 37032  
## [37033] 37033 37034 37035 37036 37037 37038 37039 37040 37041 37042 37043 37044  
## [37045] 37045 37046 37047 37048 37049 37050 37051 37052 37053 37054 37055 37056  
## [37057] 37057 37058 37059 37060 37061 37062 37063 37064 37065 37066 37067 37068  
## [37069] 37069 37070 37071 37072 37073 37074 37075 37076 37077 37078 37079 37080  
## [37081] 37081 37082 37083 37084 37085 37086 37087 37088 37089 37090 37091 37092  
## [37093] 37093 37094 37095 37096 37097 37098 37099 37100 37101 37102 37103 37104  
## [37105] 37105 37106 37107 37108 37109 37110 37111 37112 37113 37114 37115 37116

## [37117] 37117 37118 37119 37120 37121 37122 37123 37124 37125 37126 37127 37128  
 ## [37129] 37129 37130 37131 37132 37133 37134 37135 37136 37137 37138 37139 37140  
 ## [37141] 37141 37142 37143 37144 37145 37146 37147 37148 37149 37150 37151 37152  
 ## [37153] 37153 37154 37155 37156 37157 37158 37159 37160 37161 37162 37163 37164  
 ## [37165] 37165 37166 37167 37168 37169 37170 37171 37172 37173 37174 37175 37176  
 ## [37177] 37177 37178 37179 37180 37181 37182 37183 37184 37185 37186 37187 37188  
 ## [37189] 37189 37190 37191 37192 37193 37194 37195 37196 37197 37198 37199 37200  
 ## [37201] 37201 37202 37203 37204 37205 37206 37207 37208 37209 37210 37211 37212  
 ## [37213] 37213 37214 37215 37216 37217 37218 37219 37220 37221 37222 37223 37224  
 ## [37225] 37225 37226 37227 37228 37229 37230 37231 37232 37233 37234 37235 37236  
 ## [37237] 37237 37238 37239 37240 37241 37242 37243 37244 37245 37246 37247 37248  
 ## [37249] 37249 37250 37251 37252 37253 37254 37255 37256 37257 37258 37259 37260  
 ## [37261] 37261 37262 37263 37264 37265 37266 37267 37268 37269 37270 37271 37272  
 ## [37273] 37273 37274 37275 37276 37277 37278 37279 37280 37281 37282 37283 37284  
 ## [37285] 37285 37286 37287 37288 37289 37290 37291 37292 37293 37294 37295 37296  
 ## [37297] 37297 37298 37299 37300 37301 37302 37303 37304 37305 37306 37307 37308  
 ## [37309] 37309 37310 37311 37312 37313 37314 37315 37316 37317 37318 37319 37320  
 ## [37321] 37321 37322 37323 37324 37325 37326 37327 37328 37329 37330 37331 37332  
 ## [37333] 37333 37334 37335 37336 37337 37338 37339 37340 37341 37342 37343 37344  
 ## [37345] 37345 37346 37347 37348 37349 37350 37351 37352 37353 37354 37355 37356  
 ## [37357] 37357 37358 37359 37360 37361 37362 37363 37364 37365 37366 37367 37368  
 ## [37369] 37369 37370 37371 37372 37373 37374 37375 37376 37377 37378 37379 37380  
 ## [37381] 37381 37382 37383 37384 37385 37386 37387 37388 37389 37390 37391 37392  
 ## [37393] 37393 37394 37395 37396 37397 37398 37399 37400 37401 37402 37403 37404  
 ## [37405] 37405 37406 37407 37408 37409 37410 37411 37412 37413 37414 37415 37416  
 ## [37417] 37417 37418 37419 37420 37421 37422 37423 37424 37425 37426 37427 37428  
 ## [37429] 37429 37430 37431 37432 37433 37434 37435 37436 37437 37438 37439 37440  
 ## [37441] 37441 37442 37443 37444 37445 37446 37447 37448 37449 37450 37451 37452  
 ## [37453] 37453 37454 37455 37456 37457 37458 37459 37460 37461 37462 37463 37464  
 ## [37465] 37465 37466 37467 37468 37469 37470 37471 37472 37473 37474 37475 37476  
 ## [37477] 37477 37478 37479 37480 37481 37482 37483 37484 37485 37486 37487 37488  
 ## [37489] 37489 37490 37491 37492 37493 37494 37495 37496 37497 37498 37499 37500  
 ## [37501] 37501 37502 37503 37504 37505 37506 37507 37508 37509 37510 37511 37512  
 ## [37513] 37513 37514 37515 37516 37517 37518 37519 37520 37521 37522 37523 37524  
 ## [37525] 37525 37526 37527 37528 37529 37530 37531 37532 37533 37534 37535 37536  
 ## [37537] 37537 37538 37539 37540 37541 37542 37543 37544 37545 37546 37547 37548  
 ## [37549] 37549 37550 37551 37552 37553 37554 37555 37556 37557 37558 37559 37560  
 ## [37561] 37561 37562 37563 37564 37565 37566 37567 37568 37569 37570 37571 37572  
 ## [37573] 37573 37574 37575 37576 37577 37578 37579 37580 37581 37582 37583 37584  
 ## [37585] 37585 37586 37587 37588 37589 37590 37591 37592 37593 37594 37595 37596  
 ## [37597] 37597 37598 37599 37600 37601 37602 37603 37604 37605 37606 37607 37608  
 ## [37609] 37609 37610 37611 37612 37613 37614 37615 37616 37617 37618 37619 37620  
 ## [37621] 37621 37622 37623 37624 37625 37626 37627 37628 37629 37630 37631 37632  
 ## [37633] 37633 37634 37635 37636 37637 37638 37639 37640 37641 37642 37643 37644  
 ## [37645] 37645 37646 37647 37648 37649 37650 37651 37652 37653 37654 37655 37656  
 ## [37657] 37657 37658 37659 37660 37661 37662 37663 37664 37665 37666 37667 37668  
 ## [37669] 37669 37670 37671 37672 37673 37674 37675 37676 37677 37678 37679 37680  
 ## [37681] 37681 37682 37683 37684 37685 37686 37687 37688 37689 37690 37691 37692  
 ## [37693] 37693 37694 37695 37696 37697 37698 37699 37700 37701 37702 37703 37704  
 ## [37705] 37705 37706 37707 37708 37709 37710 37711 37712 37713 37714 37715 37716  
 ## [37717] 37717 37718 37719 37720 37721 37722 37723 37724 37725 37726 37727 37728  
 ## [37729] 37729 37730 37731 37732 37733 37734 37735 37736 37737 37738 37739 37740  
 ## [37741] 37741 37742 37743 37744 37745 37746 37747 37748 37749 37750 37751 37752  
 ## [37753] 37753 37754 37755 37756 37757 37758 37759 37760 37761 37762 37763 37764

```

## [37765] 37765 37766 37767 37768 37769 37770 37771 37772 37773 37774 37775 37776
## [37777] 37777 37778 37779 37780 37781 37782 37783 37784 37785 37786 37787 37788
## [37789] 37789 37790 37791 37792 37793 37794 37795 37796 37797 37798 37799 37800
## [37801] 37801 37802 37803 37804 37805 37806 37807 37808 37809 37810 37811 37812
## [37813] 37813 37814 37815 37816 37817 37818 37819 37820 37821 37822 37823 37824
## [37825] 37825 37826 37827 37828 37829 37830 37831 37832 37833 37834 37835 37836
## [37837] 37837 37838 37839 37840 37841 37842 37843 37844 37845 37846 37847 37848
## [37849] 37849 37850 37851 37852 37853 37854 37855 37856 37857 37858 37859 37860
## [37861] 37861 37862 37863 37864 37865 37866 37867 37868 37869 37870 37871 37872
## [37873] 37873 37874 37875 37876 37877 37878 37879 37880 37881 37882 37883 37884
## [37885] 37885 37886 37887 37888 37889 37890 37891 37892 37893 37894 37895 37896
## [37897] 37897 37898 37899 37900 37901 37902 37903 37904 37905 37906 37907 37908
## [37909] 37909 37910 37911 37912 37913 37914 37915 37916 37917 37918 37919 37920
## [37921] 37921 37922 37923 37924 37925 37926 37927 37928 37929 37930 37931 37932
## [37933] 37933 37934 37935 37936 37937 37938 37939 37940 37941 37942 37943 37944
## [37945] 37945 37946 37947 37948 37949 37950 37951 37952 37953 37954 37955 37956
## [37957] 37957 37958 37959 37960 37961 37962 37963 37964 37965 37966 37967 37968
## [37969] 37969 37970 37971 37972 37973 37974 37975 37976 37977 37978 37979 37980
## [37981] 37981 37982 37983 37984 37985 37986 37987 37988 37989 37990 37991 37992
## [37993] 37993 37994 37995 37996 37997 37998 37999 38000 38001 38002 38003 38004
## [38005] 38005 38006 38007 38008 38009 38010 38011 38012 38013 38014 38015 38016
## [38017] 38017 38018 38019 38020 38021 38022 38023 38024 38025 38026 38027 38028
## [38029] 38029 38030 38031 38032 38033 38034 38035 38036 38037 38038 38039 38040
## [38041] 38041 38042 38043 38044 38045 38046 38047 38048 38049 38050 38051 38052
## [38053] 38053 38054 38055 38056 38057 38058 38059 38060 38061 38062 38063 38064
## [38065] 38065 38066 38067 38068 38069 38070 38071 38072 38073 38074 38075 38076
## [38077] 38077 38078 38079 38080 38081 38082 38083 38084 38085 38086 38087 38088
## [38089] 38089 38090 38091 38092 38093 38094 38095 38096 38097 38098 38099 38100
## [38101] 38101 38102 38103 38104 38105 38106 38107 38108 38109 38110 38111 38112
## [38113] 38113 38114 38115 38116 38117 38118 38119 38120 38121 38122 38123 38124
## [38125] 38125 38126 38127 38128 38129 38130 38131 38132 38133 38134 38135 38136
## [38137] 38137 38138 38139 38140 38141 38142 38143 38144 38145 38146 38147 38148
## [38149] 38149 38150 38151 38152 38153 38154 38155 38156 38157 38158 38159 38160
## [38161] 38161 38162 38163 38164 38165 38166 38167 38168 38169 38170 38171 38172
## [38173] 38173 38174 38175 38176 38177 38178 38179 38180 38181 38182 38183 38184
## [38185] 38185 38186 38187 38188 38189 38190 38191 38192 38193 38194 38195 38196
## [38197] 38197 38198 38199 38200 38201 38202 38203 38204 38205 38206 38207 38208
## [38209] 38209 38210 38211 38212 38213 38214 38215 38216 38217 38218 38219 38220
## [38221] 38221 38222 38223 38224 38225 38226 38227 38228 38229 38230 38231 38232
## [38233] 38233 38234 38235 38236 38237 38238 38239 38240 38241 38242 38243 38244
## [38245] 38245 38246 38247 38248 38249 38250 38251 38252 38253 38254 38255 38256
## [38257] 38257 38258 38259 38260 38261 38262 38263 38264 38265 38266 38267 38268
## [38269] 38269 38270 38271 38272 38273 38274 38275 38276 38277 38278 38279 38280
## [38281] 38281 38282 38283 38284 38285 38286 38287 38288 38289 38290 38291 38292
## [38293] 38293 38294 38295 38296 38297 38298 38299 38300 38301 38302 38303 38304
## [38305] 38305 38306 38307 38308 38309 38310 38311 38312 38313 38314 38315 38316
## [38317] 38317 38318 38319 38320 38321 38322 38323 38324 38325 38326 38327 38328
## [38329] 38329 38330 38331 38332 38333 38334 38335 38336 38337 38338 38339 38340
## [38341] 38341 38342 38343 38344 38345 38346 38347 38348 38349 38350 38351 38352
## [38353] 38353 38354 38355 38356 38357 38358 38359 38360 38361 38362 38363 38364
## [38365] 38365 38366 38367 38368 38369 38370 38371 38372 38373 38374 38375 38376
## [38377] 38377 38378 38379 38380 38381 38382 38383 38384 38385 38386 38387 38388
## [38389] 38389 38390 38391 38392 38393 38394 38395 38396 38397 38398 38399 38400
## [38401] 38401 38402 38403 38404 38405 38406 38407 38408 38409 38410 38411 38412

```

```

## [38413] 38413 38414 38415 38416 38417 38418 38419 38420 38421 38422 38423 38424
## [38425] 38425 38426 38427 38428 38429 38430 38431 38432 38433 38434 38435 38436
## [38437] 38437 38438 38439 38440 38441 38442 38443 38444 38445 38446 38447 38448
## [38449] 38449 38450 38451 38452 38453 38454 38455 38456 38457 38458 38459 38460
## [38461] 38461 38462 38463 38464 38465 38466 38467 38468 38469 38470 38471 38472
## [38473] 38473 38474 38475 38476 38477 38478 38479 38480 38481 38482 38483 38484
## [38485] 38485 38486 38487 38488 38489 38490 38491 38492 38493 38494 38495 38496
## [38497] 38497 38498 38499 38500 38501 38502 38503 38504 38505 38506 38507 38508
## [38509] 38509 38510 38511 38512 38513 38514 38515 38516 38517 38518 38519 38520
## [38521] 38521 38522 38523 38524 38525 38526 38527 38528 38529 38530 38531 38532
## [38533] 38533 38534 38535 38536 38537 38538 38539 38540 38541 38542 38543 38544
## [38545] 38545 38546 38547 38548 38549 38550 38551 38552 38553 38554 38555 38556
## [38557] 38557 38558 38559 38560 38561 38562 38563 38564 38565 38566 38567 38568
## [38569] 38569 38570 38571 38572 38573 38574 38575 38576 38577 38578 38579 38580
## [38581] 38581 38582 38583 38584 38585 38586 38587 38588 38589 38590 38591 38592
## [38593] 38593 38594 38595 38596 38597 38598 38599 38600 38601 38602 38603 38604
## [38605] 38605 38606 38607 38608 38609 38610 38611 38612 38613 38614 38615 38616
## [38617] 38617 38618 38619 38620 38621 38622 38623 38624 38625 38626 38627 38628
## [38629] 38629 38630 38631 38632 38633 38634 38635 38636 38637 38638 38639 38640
## [38641] 38641 38642 38643 38644 38645 38646 38647 38648 38649 38650 38651 38652
## [38653] 38653 38654 38655 38656 38657 38658 38659 38660 38661 38662 38663 38664
## [38665] 38665 38666 38667 38668 38669 38670 38671 38672 38673 38674 38675 38676
## [38677] 38677 38678 38679 38680 38681 38682 38683 38684 38685 38686 38687 38688
## [38689] 38689 38690 38691 38692 38693 38694 38695 38696 38697 38698 38699 38700
## [38701] 38701 38702 38703 38704 38705 38706 38707 38708 38709 38710 38711 38712
## [38713] 38713 38714 38715 38716 38717 38718 38719 38720 38721 38722 38723 38724
## [38725] 38725 38726 38727 38728 38729 38730 38731 38732 38733 38734 38735 38736
## [38737] 38737 38738 38739 38740 38741 38742 38743 38744 38745 38746 38747 38748
## [38749] 38749 38750 38751 38752 38753 38754 38755 38756 38757 38758 38759 38760
## [38761] 38761 38762 38763 38764 38765 38766 38767 38768 38769 38770 38771 38772
## [38773] 38773 38774 38775 38776 38777 38778 38779 38780 38781 38782 38783 38784
## [38785] 38785 38786 38787 38788 38789 38790 38791 38792 38793 38794 38795 38796
## [38797] 38797 38798 38799 38800 38801 38802 38803 38804 38805 38806 38807 38808
## [38809] 38809 38810 38811 38812 38813 38814 38815 38816 38817 38818 38819 38820
## [38821] 38821 38822 38823 38824 38825 38826 38827 38828 38829 38830 38831 38832
## [38833] 38833 38834 38835 38836 38837 38838 38839 38840 38841 38842 38843 38844
## [38845] 38845 38846 38847 38848 38849 38850 38851 38852 38853 38854 38855 38856
## [38857] 38857 38858 38859 38860 38861 38862 38863 38864 38865 38866 38867 38868
## [38869] 38869 38870 38871 38872 38873 38874 38875 38876 38877 38878 38879 38880
## [38881] 38881 38882 38883 38884 38885 38886 38887 38888 38889 38890 38891 38892
## [38893] 38893 38894 38895 38896 38897 38898 38899 38900 38901 38902 38903 38904
## [38905] 38905 38906 38907 38908 38909 38910 38911 38912 38913 38914 38915 38916
## [38917] 38917 38918 38919 38920 38921 38922 38923 38924 38925 38926 38927 38928
## [38929] 38929 38930 38931 38932 38933 38934 38935 38936 38937 38938 38939 38940
## [38941] 38941 38942 38943 38944 38945 38946 38947 38948 38949 38950 38951 38952
## [38953] 38953 38954 38955 38956 38957 38958 38959 38960 38961 38962 38963 38964
## [38965] 38965 38966 38967 38968 38969 38970 38971 38972 38973 38974 38975 38976
## [38977] 38977 38978 38979 38980 38981 38982 38983 38984 38985 38986 38987 38988
## [38989] 38989 38990 38991 38992 38993 38994 38995 38996 38997 38998 38999 39000
## [39001] 39001 39002 39003 39004 39005 39006 39007 39008 39009 39010 39011 39012
## [39013] 39013 39014 39015 39016 39017 39018 39019 39020 39021 39022 39023 39024
## [39025] 39025 39026 39027 39028 39029 39030 39031 39032 39033 39034 39035 39036
## [39037] 39037 39038 39039 39040 39041 39042 39043 39044 39045 39046 39047 39048
## [39049] 39049 39050 39051 39052 39053 39054 39055 39056 39057 39058 39059 39060

```

```

## [39061] 39061 39062 39063 39064 39065 39066 39067 39068 39069 39070 39071 39072
## [39073] 39073 39074 39075 39076 39077 39078 39079 39080 39081 39082 39083 39084
## [39085] 39085 39086 39087 39088 39089 39090 39091 39092 39093 39094 39095 39096
## [39097] 39097 39098 39099 39100 39101 39102 39103 39104 39105 39106 39107 39108
## [39109] 39109 39110 39111 39112 39113 39114 39115 39116 39117 39118 39119 39120
## [39121] 39121 39122 39123 39124 39125 39126 39127 39128 39129 39130 39131 39132
## [39133] 39133 39134 39135 39136 39137 39138 39139 39140 39141 39142 39143 39144
## [39145] 39145 39146 39147 39148 39149 39150 39151 39152 39153 39154 39155 39156
## [39157] 39157 39158 39159 39160 39161 39162 39163 39164 39165 39166 39167 39168
## [39169] 39169 39170 39171 39172 39173 39174 39175 39176 39177 39178 39179 39180
## [39181] 39181 39182 39183 39184 39185 39186 39187 39188 39189 39190 39191 39192
## [39193] 39193 39194 39195 39196 39197 39198 39199 39200 39201 39202 39203 39204
## [39205] 39205 39206 39207 39208 39209 39210 39211 39212 39213 39214 39215 39216
## [39217] 39217 39218 39219 39220 39221 39222 39223 39224 39225 39226 39227 39228
## [39229] 39229 39230 39231 39232 39233 39234 39235 39236 39237 39238 39239 39240
## [39241] 39241 39242 39243 39244 39245 39246 39247 39248 39249 39250 39251 39252
## [39253] 39253 39254 39255 39256 39257 39258 39259 39260 39261 39262 39263 39264
## [39265] 39265 39266 39267 39268 39269 39270 39271 39272 39273 39274 39275 39276
## [39277] 39277 39278 39279 39280 39281 39282 39283 39284 39285 39286 39287 39288
## [39289] 39289 39290 39291 39292 39293 39294 39295 39296 39297 39298 39299 39300
## [39301] 39301 39302 39303 39304 39305 39306 39307 39308 39309 39310 39311 39312
## [39313] 39313 39314 39315 39316 39317 39318 39319 39320 39321 39322 39323 39324
## [39325] 39325 39326 39327 39328 39329 39330 39331 39332 39333 39334 39335 39336
## [39337] 39337 39338 39339 39340 39341 39342 39343 39344 39345 39346 39347 39348
## [39349] 39349 39350 39351 39352 39353 39354 39355 39356 39357 39358 39359 39360
## [39361] 39361 39362 39363 39364 39365 39366 39367 39368 39369 39370 39371 39372
## [39373] 39373 39374 39375 39376 39377 39378 39379 39380 39381 39382 39383 39384
## [39385] 39385 39386 39387 39388 39389 39390 39391 39392 39393 39394 39395 39396
## [39397] 39397 39398 39399 39400 39401 39402 39403 39404 39405 39406 39407 39408
## [39409] 39409 39410 39411 39412 39413 39414 39415 39416 39417 39418 39419 39420
## [39421] 39421 39422 39423 39424 39425 39426 39427 39428 39429 39430 39431 39432
## [39433] 39433 39434 39435 39436 39437 39438 39439 39440 39441 39442 39443 39444
## [39445] 39445 39446 39447 39448 39449 39450 39451 39452 39453 39454 39455 39456
## [39457] 39457 39458 39459 39460 39461 39462 39463 39464 39465 39466 39467 39468
## [39469] 39469 39470 39471 39472 39473 39474 39475 39476 39477 39478 39479 39480
## [39481] 39481 39482 39483 39484 39485 39486 39487 39488 39489 39490 39491 39492
## [39493] 39493 39494 39495 39496 39497 39498 39499 39500 39501 39502 39503 39504
## [39505] 39505 39506 39507 39508 39509 39510 39511 39512 39513 39514 39515 39516
## [39517] 39517 39518 39519 39520 39521 39522 39523 39524 39525 39526 39527 39528
## [39529] 39529 39530 39531 39532 39533 39534 39535 39536 39537 39538 39539 39540
## [39541] 39541 39542 39543 39544 39545 39546 39547 39548 39549 39550 39551 39552
## [39553] 39553 39554 39555 39556 39557 39558 39559 39560 39561 39562 39563 39564
## [39565] 39565 39566 39567 39568 39569 39570 39571 39572 39573 39574 39575 39576
## [39577] 39577 39578 39579 39580 39581 39582 39583 39584 39585 39586 39587 39588
## [39589] 39589 39590 39591 39592 39593 39594 39595 39596 39597 39598 39599 39600
## [39601] 39601 39602 39603 39604 39605 39606 39607 39608 39609 39610 39611 39612
## [39613] 39613 39614 39615 39616 39617 39618 39619 39620 39621 39622 39623 39624
## [39625] 39625 39626 39627 39628 39629 39630 39631 39632 39633 39634 39635 39636
## [39637] 39637 39638 39639 39640 39641 39642 39643 39644 39645 39646 39647 39648
## [39649] 39649 39650 39651 39652 39653 39654 39655 39656 39657 39658 39659 39660
## [39661] 39661 39662 39663 39664 39665 39666 39667 39668 39669 39670 39671 39672
## [39673] 39673 39674 39675 39676 39677 39678 39679 39680 39681 39682 39683 39684
## [39685] 39685 39686 39687 39688 39689 39690 39691 39692 39693 39694 39695 39696
## [39697] 39697 39698 39699 39700 39701 39702 39703 39704 39705 39706 39707 39708

```

```

## [39709] 39709 39710 39711 39712 39713 39714 39715 39716 39717 39718 39719 39720
## [39721] 39721 39722 39723 39724 39725 39726 39727 39728 39729 39730 39731 39732
## [39733] 39733 39734 39735 39736 39737 39738 39739 39740 39741 39742 39743 39744
## [39745] 39745 39746 39747 39748 39749 39750 39751 39752 39753 39754 39755 39756
## [39757] 39757 39758 39759 39760 39761 39762 39763 39764 39765 39766 39767 39768
## [39769] 39769 39770 39771 39772 39773 39774 39775 39776 39777 39778 39779 39780
## [39781] 39781 39782 39783 39784 39785 39786 39787 39788 39789 39790 39791 39792
## [39793] 39793 39794 39795 39796 39797 39798 39799 39800 39801 39802 39803 39804
## [39805] 39805 39806 39807 39808 39809 39810 39811 39812 39813 39814 39815 39816
## [39817] 39817 39818 39819 39820 39821 39822 39823 39824 39825 39826 39827 39828
## [39829] 39829 39830 39831 39832 39833 39834 39835 39836 39837 39838 39839 39840
## [39841] 39841 39842 39843 39844 39845 39846 39847 39848 39849 39850 39851 39852
## [39853] 39853 39854 39855 39856 39857 39858 39859 39860 39861 39862 39863 39864
## [39865] 39865 39866 39867 39868 39869 39870 39871 39872 39873 39874 39875 39876
## [39877] 39877 39878 39879 39880 39881 39882 39883 39884 39885 39886 39887 39888
## [39889] 39889 39890 39891 39892 39893 39894 39895 39896 39897 39898 39899 39900
## [39901] 39901 39902 39903 39904 39905 39906 39907 39908 39909 39910 39911 39912
## [39913] 39913 39914 39915 39916 39917 39918 39919 39920 39921 39922 39923 39924
## [39925] 39925 39926 39927 39928 39929 39930 39931 39932 39933 39934 39935 39936
## [39937] 39937 39938 39939 39940 39941 39942 39943 39944 39945 39946 39947 39948
## [39949] 39949 39950 39951 39952 39953 39954 39955 39956 39957 39958 39959 39960
## [39961] 39961 39962 39963 39964 39965 39966 39967 39968 39969 39970 39971 39972
## [39973] 39973 39974 39975 39976 39977 39978 39979 39980 39981 39982 39983 39984
## [39985] 39985 39986 39987 39988 39989 39990 39991 39992 39993 39994 39995 39996
## [39997] 39997 39998 39999 40000 40001 40002 40003 40004 40005 40006 40007 40008
## [40009] 40009 40010 40011 40012 40013 40014 40015 40016 40017 40018 40019 40020
## [40021] 40021 40022 40023 40024 40025 40026 40027 40028 40029 40030 40031 40032
## [40033] 40033 40034 40035 40036 40037 40038 40039 40040 40041 40042 40043 40044
## [40045] 40045 40046 40047 40048 40049 40050 40051 40052 40053 40054 40055 40056
## [40057] 40057 40058 40059 40060 40061 40062 40063 40064 40065 40066 40067 40068
## [40069] 40069 40070 40071 40072 40073 40074 40075 40076 40077 40078 40079 40080
## [40081] 40081 40082 40083 40084 40085 40086 40087 40088 40089 40090 40091 40092
## [40093] 40093 40094 40095 40096 40097 40098 40099 40100 40101 40102 40103 40104
## [40105] 40105 40106 40107 40108 40109 40110 40111 40112 40113 40114 40115 40116
## [40117] 40117 40118 40119 40120 40121 40122 40123 40124 40125 40126 40127 40128
## [40129] 40129 40130 40131 40132 40133 40134 40135 40136 40137 40138 40139 40140
## [40141] 40141 40142 40143 40144 40145 40146 40147 40148 40149 40150 40151 40152
## [40153] 40153 40154 40155 40156 40157 40158 40159 40160 40161 40162 40163 40164
## [40165] 40165 40166 40167 40168 40169 40170 40171 40172 40173 40174 40175 40176
## [40177] 40177 40178 40179 40180 40181 40182 40183 40184 40185 40186 40187 40188
## [40189] 40189 40190 40191 40192 40193 40194 40195 40196 40197 40198 40199 40200
## [40201] 40201 40202 40203 40204 40205 40206 40207 40208 40209 40210 40211 40212
## [40213] 40213 40214 40215 40216 40217 40218 40219 40220 40221 40222 40223 40224
## [40225] 40225 40226 40227 40228 40229 40230 40231 40232 40233 40234 40235 40236
## [40237] 40237 40238 40239 40240 40241 40242 40243 40244 40245 40246 40247 40248
## [40249] 40249 40250 40251 40252 40253 40254 40255 40256 40257 40258 40259 40260
## [40261] 40261 40262 40263 40264 40265 40266 40267 40268 40269 40270 40271 40272
## [40273] 40273 40274 40275 40276 40277 40278 40279 40280 40281 40282 40283 40284
## [40285] 40285 40286 40287 40288 40289 40290 40291 40292 40293 40294 40295 40296
## [40297] 40297 40298 40299 40300 40301 40302 40303 40304 40305 40306 40307 40308
## [40309] 40309 40310 40311 40312 40313 40314 40315 40316 40317 40318 40319 40320
## [40321] 40321 40322 40323 40324 40325 40326 40327 40328 40329 40330 40331 40332
## [40333] 40333 40334 40335 40336 40337 40338 40339 40340 40341 40342 40343 40344
## [40345] 40345 40346 40347 40348 40349 40350 40351 40352 40353 40354 40355 40356

```



```

## [40357] 40357 40358 40359 40360 40361 40362 40363 40364 40365 40366 40367 40368
## [40369] 40369 40370 40371 40372 40373 40374 40375 40376 40377 40378 40379 40380
## [40381] 40381 40382 40383 40384 40385 40386 40387 40388 40389 40390 40391 40392
## [40393] 40393 40394 40395 40396 40397 40398 40399 40400 40401 40402 40403 40404
## [40405] 40405 40406 40407 40408 40409 40410 40411 40412 40413 40414 40415 40416
## [40417] 40417 40418 40419 40420 40421 40422 40423 40424 40425 40426 40427 40428
## [40429] 40429 40430 40431 40432 40433 40434 40435 40436 40437 40438 40439 40440
## [40441] 40441 40442 40443 40444 40445 40446 40447 40448 40449 40450 40451 40452
## [40453] 40453 40454 40455 40456 40457 40458 40459 40460 40461 40462 40463 40464
## [40465] 40465 40466 40467 40468 40469 40470 40471 40472 40473 40474 40475 40476
## [40477] 40477 40478 40479 40480 40481 40482 40483 40484 40485 40486 40487 40488
## [40489] 40489 40490 40491 40492 40493 40494 40495 40496 40497 40498 40499 40500
## [40501] 40501 40502 40503 40504 40505 40506 40507 40508 40509 40510 40511 40512
## [40513] 40513 40514 40515 40516 40517 40518 40519 40520 40521 40522 40523 40524
## [40525] 40525 40526 40527 40528 40529 40530 40531 40532 40533 40534 40535 40536
## [40537] 40537 40538 40539 40540 40541 40542 40543 40544 40545 40546 40547 40548
## [40549] 40549 40550 40551 40552 40553 40554 40555 40556 40557 40558 40559 40560
## [40561] 40561 40562 40563 40564 40565 40566 40567 40568 40569 40570 40571 40572
## [40573] 40573 40574 40575 40576 40577 40578 40579 40580 40581 40582 40583 40584
## [40585] 40585 40586 40587 40588 40589 40590 40591 40592 40593 40594 40595 40596
## [40597] 40597 40598 40599 40600 40601 40602 40603 40604 40605 40606 40607 40608
## [40609] 40609 40610 40611 40612 40613 40614 40615 40616 40617 40618 40619 40620
## [40621] 40621 40622 40623 40624 40625 40626 40627 40628 40629 40630 40631 40632
## [40633] 40633 40634 40635 40636 40637 40638 40639 40640 40641 40642 40643 40644
## [40645] 40645 40646 40647 40648 40649 40650 40651 40652 40653 40654 40655 40656
## [40657] 40657 40658 40659 40660 40661 40662 40663 40664 40665 40666 40667 40668
## [40669] 40669 40670 40671 40672 40673 40674 40675 40676 40677 40678 40679 40680
## [40681] 40681 40682 40683 40684 40685 40686 40687 40688 40689 40690 40691 40692
## [40693] 40693 40694 40695 40696 40697 40698 40699 40700 40701 40702 40703 40704
## [40705] 40705 40706 40707 40708 40709 40710 40711 40712 40713 40714 40715 40716
## [40717] 40717 40718 40719 40720 40721 40722 40723 40724 40725 40726 40727 40728
## [40729] 40729 40730 40731 40732 40733 40734 40735 40736 40737 40738 40739 40740
## [40741] 40741 40742 40743 40744 40745 40746 40747 40748 40749 40750 40751 40752
## [40753] 40753 40754 40755 40756 40757 40758 40759 40760 40761 40762 40763 40764
## [40765] 40765 40766 40767 40768 40769 40770 40771 40772 40773 40774 40775 40776
## [40777] 40777 40778 40779 40780 40781 40782 40783 40784 40785 40786 40787 40788
## [40789] 40789 40790 40791 40792 40793 40794 40795 40796 40797 40798 40799 40800
## [40801] 40801 40802 40803 40804 40805 40806 40807 40808 40809 40810 40811 40812
## [40813] 40813 40814 40815 40816 40817 40818 40819 40820 40821 40822 40823 40824
## [40825] 40825 40826 40827 40828 40829 40830 40831 40832 40833 40834 40835 40836
## [40837] 40837 40838 40839 40840 40841 40842 40843 40844 40845 40846 40847 40848
## [40849] 40849 40850 40851 40852 40853 40854 40855 40856 40857 40858 40859 40860
## [40861] 40861 40862 40863 40864 40865 40866 40867 40868 40869 40870 40871 40872
## [40873] 40873 40874 40875 40876 40877 40878 40879 40880 40881 40882 40883 40884
## [40885] 40885 40886 40887 40888 40889 40890 40891 40892 40893 40894 40895 40896
## [40897] 40897 40898 40899 40900 40901 40902 40903 40904 40905 40906 40907 40908
## [40909] 40909 40910 40911 40912 40913 40914 40915 40916 40917 40918 40919 40920
## [40921] 40921 40922 40923 40924 40925 40926 40927 40928 40929 40930 40931 40932
## [40933] 40933 40934 40935 40936 40937 40938 40939 40940 40941 40942 40943 40944
## [40945] 40945 40946 40947 40948 40949 40950 40951 40952 40953 40954 40955 40956
## [40957] 40957 40958 40959 40960 40961 40962 40963 40964 40965 40966 40967 40968
## [40969] 40969 40970 40971 40972 40973 40974 40975 40976 40977 40978 40979 40980
## [40981] 40981 40982 40983 40984 40985 40986 40987 40988 40989 40990 40991 40992
## [40993] 40993 40994 40995 40996 40997 40998 40999 41000 41001 41002 41003 41004

```

```

## [41005] 41005 41006 41007 41008 41009 41010 41011 41012 41013 41014 41015 41016
## [41017] 41017 41018 41019 41020 41021 41022 41023 41024 41025 41026 41027 41028
## [41029] 41029 41030 41031 41032 41033 41034 41035 41036 41037 41038 41039 41040
## [41041] 41041 41042 41043 41044 41045 41046 41047 41048 41049 41050 41051 41052
## [41053] 41053 41054 41055 41056 41057 41058 41059 41060 41061 41062 41063 41064
## [41065] 41065 41066 41067 41068 41069 41070 41071 41072 41073 41074 41075 41076
## [41077] 41077 41078 41079 41080 41081 41082 41083 41084 41085 41086 41087 41088
## [41089] 41089 41090 41091 41092 41093 41094 41095 41096 41097 41098 41099 41100
## [41101] 41101 41102 41103 41104 41105 41106 41107 41108 41109 41110 41111 41112
## [41113] 41113 41114 41115 41116 41117 41118 41119 41120 41121 41122 41123 41124
## [41125] 41125 41126 41127 41128 41129 41130 41131 41132 41133 41134 41135 41136
## [41137] 41137 41138 41139 41140 41141 41142 41143 41144 41145 41146 41147 41148
## [41149] 41149 41150 41151 41152 41153 41154 41155 41156 41157 41158 41159 41160
## [41161] 41161 41162 41163 41164 41165 41166 41167 41168 41169 41170 41171 41172
## [41173] 41173 41174 41175 41176 41177 41178 41179 41180 41181 41182 41183 41184
## [41185] 41185 41186 41187 41188 41189 41190 41191 41192 41193 41194 41195 41196
## [41197] 41197 41198 41199 41200 41201 41202 41203 41204 41205 41206 41207 41208
## [41209] 41209 41210 41211 41212 41213 41214 41215 41216 41217 41218 41219 41220
## [41221] 41221 41222 41223 41224 41225 41226 41227 41228 41229 41230 41231 41232
## [41233] 41233 41234 41235 41236 41237 41238 41239 41240 41241 41242 41243 41244
## [41245] 41245 41246 41247 41248 41249 41250 41251 41252 41253 41254 41255 41256
## [41257] 41257 41258 41259 41260 41261 41262 41263 41264 41265 41266 41267 41268
## [41269] 41269 41270 41271 41272 41273 41274 41275 41276 41277 41278 41279 41280
## [41281] 41281 41282 41283 41284 41285 41286 41287 41288 41289 41290 41291 41292
## [41293] 41293 41294 41295 41296 41297 41298 41299 41300 41301 41302 41303 41304
## [41305] 41305 41306 41307 41308 41309 41310 41311 41312 41313 41314 41315 41316
## [41317] 41317 41318 41319 41320 41321 41322 41323 41324 41325 41326 41327 41328
## [41329] 41329 41330 41331 41332 41333 41334 41335 41336 41337 41338 41339 41340
## [41341] 41341 41342 41343 41344 41345 41346 41347 41348 41349 41350 41351 41352
## [41353] 41353 41354 41355 41356 41357 41358 41359 41360 41361 41362 41363 41364
## [41365] 41365 41366 41367 41368 41369 41370 41371 41372 41373 41374 41375 41376
## [41377] 41377 41378 41379 41380 41381 41382 41383 41384 41385 41386 41387 41388
## [41389] 41389 41390 41391 41392 41393 41394 41395 41396 41397 41398 41399 41400
## [41401] 41401 41402 41403 41404 41405 41406 41407 41408 41409 41410 41411 41412
## [41413] 41413 41414 41415 41416 41417 41418 41419 41420 41421 41422 41423 41424
## [41425] 41425 41426 41427 41428 41429 41430 41431 41432 41433 41434 41435 41436
## [41437] 41437 41438 41439 41440 41441 41442 41443 41444 41445 41446 41447 41448
## [41449] 41449 41450 41451 41452 41453 41454 41455 41456 41457 41458 41459 41460
## [41461] 41461 41462 41463 41464 41465 41466 41467 41468 41469 41470 41471 41472
## [41473] 41473 41474 41475 41476 41477 41478 41479 41480 41481 41482 41483 41484
## [41485] 41485 41486 41487 41488 41489 41490 41491 41492 41493 41494 41495 41496
## [41497] 41497 41498 41499 41500 41501 41502 41503 41504 41505 41506 41507 41508
## [41509] 41509 41510 41511 41512 41513 41514 41515 41516 41517 41518 41519 41520
## [41521] 41521 41522 41523 41524 41525 41526 41527 41528 41529 41530 41531 41532
## [41533] 41533 41534 41535 41536 41537 41538 41539 41540 41541 41542 41543 41544
## [41545] 41545 41546 41547 41548 41549 41550 41551 41552 41553 41554 41555 41556
## [41557] 41557 41558 41559 41560 41561 41562 41563 41564 41565 41566 41567 41568
## [41569] 41569 41570 41571 41572 41573 41574 41575 41576 41577 41578 41579 41580
## [41581] 41581 41582 41583 41584 41585 41586 41587 41588 41589 41590 41591 41592
## [41593] 41593 41594 41595 41596 41597 41598 41599 41600 41601 41602 41603 41604
## [41605] 41605 41606 41607 41608 41609 41610 41611 41612 41613 41614 41615 41616
## [41617] 41617 41618 41619 41620 41621 41622 41623 41624 41625 41626 41627 41628
## [41629] 41629 41630 41631 41632 41633 41634 41635 41636 41637 41638 41639 41640
## [41641] 41641 41642 41643 41644 41645 41646 41647 41648 41649 41650 41651 41652

```

```

## [41653] 41653 41654 41655 41656 41657 41658 41659 41660 41661 41662 41663 41664
## [41665] 41665 41666 41667 41668 41669 41670 41671 41672 41673 41674 41675 41676
## [41677] 41677 41678 41679 41680 41681 41682 41683 41684 41685 41686 41687 41688
## [41689] 41689 41690 41691 41692 41693 41694 41695 41696 41697 41698 41699 41700
## [41701] 41701 41702 41703 41704 41705 41706 41707 41708 41709 41710 41711 41712
## [41713] 41713 41714 41715 41716 41717 41718 41719 41720 41721 41722 41723 41724
## [41725] 41725 41726 41727 41728 41729 41730 41731 41732 41733 41734 41735 41736
## [41737] 41737 41738 41739 41740 41741 41742 41743 41744 41745 41746 41747 41748
## [41749] 41749 41750 41751 41752 41753 41754 41755 41756 41757 41758 41759 41760
## [41761] 41761 41762 41763 41764 41765 41766 41767 41768 41769 41770 41771 41772
## [41773] 41773 41774 41775 41776 41777 41778 41779 41780 41781 41782 41783 41784
## [41785] 41785 41786 41787 41788 41789 41790 41791 41792 41793 41794 41795 41796
## [41797] 41797 41798 41799 41800 41801 41802 41803 41804 41805 41806 41807 41808
## [41809] 41809 41810 41811 41812 41813 41814 41815 41816 41817 41818 41819 41820
## [41821] 41821 41822 41823 41824 41825 41826 41827 41828 41829 41830 41831 41832
## [41833] 41833 41834 41835 41836 41837 41838 41839 41840 41841 41842 41843 41844
## [41845] 41845 41846 41847 41848 41849 41850 41851 41852 41853 41854 41855 41856
## [41857] 41857 41858 41859 41860 41861 41862 41863 41864 41865 41866 41867 41868
## [41869] 41869 41870 41871 41872 41873 41874 41875 41876 41877 41878 41879 41880
## [41881] 41881 41882 41883 41884 41885 41886 41887 41888 41889 41890 41891 41892
## [41893] 41893 41894 41895 41896 41897 41898 41899 41900 41901 41902 41903 41904
## [41905] 41905 41906 41907 41908 41909 41910 41911 41912 41913 41914 41915 41916
## [41917] 41917 41918 41919 41920 41921 41922 41923 41924 41925 41926 41927 41928
## [41929] 41929 41930 41931 41932 41933 41934 41935 41936 41937 41938 41939 41940
## [41941] 41941 41942 41943 41944 41945 41946 41947 41948 41949 41950 41951 41952
## [41953] 41953 41954 41955 41956 41957 41958 41959 41960 41961 41962 41963 41964
## [41965] 41965 41966 41967 41968 41969 41970 41971 41972 41973 41974 41975 41976
## [41977] 41977 41978 41979 41980 41981 41982 41983 41984 41985 41986 41987 41988
## [41989] 41989 41990 41991 41992 41993 41994 41995 41996 41997 41998 41999 42000
## [42001] 42001 42002 42003 42004 42005 42006 42007 42008 42009 42010 42011 42012
## [42013] 42013 42014 42015 42016 42017 42018 42019 42020 42021 42022 42023 42024
## [42025] 42025 42026 42027 42028 42029 42030 42031 42032 42033 42034 42035 42036
## [42037] 42037 42038 42039 42040 42041 42042 42043 42044 42045 42046 42047 42048
## [42049] 42049 42050 42051 42052 42053 42054 42055 42056 42057 42058 42059 42060
## [42061] 42061 42062 42063 42064 42065 42066 42067 42068 42069 42070 42071 42072
## [42073] 42073 42074 42075 42076 42077 42078 42079 42080 42081 42082 42083 42084
## [42085] 42085 42086 42087 42088 42089 42090 42091 42092 42093 42094 42095 42096
## [42097] 42097 42098 42099 42100 42101 42102 42103 42104 42105 42106 42107 42108
## [42109] 42109 42110 42111 42112 42113 42114 42115 42116 42117 42118 42119 42120
## [42121] 42121 42122 42123 42124 42125 42126 42127 42128 42129 42130 42131 42132
## [42133] 42133 42134 42135 42136 42137 42138 42139 42140 42141 42142 42143 42144
## [42145] 42145 42146 42147 42148 42149 42150 42151 42152 42153 42154 42155 42156
## [42157] 42157 42158 42159 42160 42161 42162 42163 42164 42165 42166 42167 42168
## [42169] 42169 42170 42171 42172 42173 42174 42175 42176 42177 42178 42179 42180
## [42181] 42181 42182 42183 42184 42185 42186 42187 42188 42189 42190 42191 42192
## [42193] 42193 42194 42195 42196 42197 42198 42199 42200 42201 42202 42203 42204
## [42205] 42205 42206 42207 42208 42209 42210 42211 42212 42213 42214 42215 42216
## [42217] 42217 42218 42219 42220 42221 42222 42223 42224 42225 42226 42227 42228
## [42229] 42229 42230 42231 42232 42233 42234 42235 42236 42237 42238 42239 42240
## [42241] 42241 42242 42243 42244 42245 42246 42247 42248 42249 42250 42251 42252
## [42253] 42253 42254 42255 42256 42257 42258 42259 42260 42261 42262 42263 42264
## [42265] 42265 42266 42267 42268 42269 42270 42271 42272 42273 42274 42275 42276
## [42277] 42277 42278 42279 42280 42281 42282 42283 42284 42285 42286 42287 42288
## [42289] 42289 42290 42291 42292 42293 42294 42295 42296 42297 42298 42299 42300

```

```

## [42301] 42301 42302 42303 42304 42305 42306 42307 42308 42309 42310 42311 42312
## [42313] 42313 42314 42315 42316 42317 42318 42319 42320 42321 42322 42323 42324
## [42325] 42325 42326 42327 42328 42329 42330 42331 42332 42333 42334 42335 42336
## [42337] 42337 42338 42339 42340 42341 42342 42343 42344 42345 42346 42347 42348
## [42349] 42349 42350 42351 42352 42353 42354 42355 42356 42357 42358 42359 42360
## [42361] 42361 42362 42363 42364 42365 42366 42367 42368 42369 42370 42371 42372
## [42373] 42373 42374 42375 42376 42377 42378 42379 42380 42381 42382 42383 42384
## [42385] 42385 42386 42387 42388 42389 42390 42391 42392 42393 42394 42395 42396
## [42397] 42397 42398 42399 42400 42401 42402 42403 42404 42405 42406 42407 42408
## [42409] 42409 42410 42411 42412 42413 42414 42415 42416 42417 42418 42419 42420
## [42421] 42421 42422 42423 42424 42425 42426 42427 42428 42429 42430 42431 42432
## [42433] 42433 42434 42435 42436 42437 42438 42439 42440 42441 42442 42443 42444
## [42445] 42445 42446 42447 42448 42449 42450 42451 42452 42453 42454 42455 42456
## [42457] 42457 42458 42459 42460 42461 42462 42463 42464 42465 42466 42467 42468
## [42469] 42469 42470 42471 42472 42473 42474 42475 42476 42477 42478 42479 42480
## [42481] 42481 42482 42483 42484 42485 42486 42487 42488 42489 42490 42491 42492
## [42493] 42493 42494 42495 42496 42497 42498 42499 42500 42501 42502 42503 42504
## [42505] 42505 42506 42507 42508 42509 42510 42511 42512 42513 42514 42515 42516
## [42517] 42517 42518 42519 42520 42521 42522 42523 42524 42525 42526 42527 42528
## [42529] 42529 42530 42531 42532 42533 42534 42535 42536 42537 42538 42539 42540
## [42541] 42541 42542 42543 42544 42545 42546 42547 42548 42549 42550 42551 42552
## [42553] 42553 42554 42555 42556 42557 42558 42559 42560 42561 42562 42563 42564
## [42565] 42565 42566 42567 42568 42569 42570 42571 42572 42573 42574 42575 42576
## [42577] 42577 42578 42579 42580 42581 42582 42583 42584 42585 42586 42587 42588
## [42589] 42589 42590 42591 42592 42593 42594 42595 42596 42597 42598 42599 42600
## [42601] 42601 42602 42603 42604 42605 42606 42607 42608 42609 42610 42611 42612
## [42613] 42613 42614 42615 42616 42617 42618 42619 42620 42621 42622 42623 42624
## [42625] 42625 42626 42627 42628 42629 42630 42631 42632 42633 42634 42635 42636
## [42637] 42637 42638 42639 42640 42641 42642 42643 42644 42645 42646 42647 42648
## [42649] 42649 42650 42651 42652 42653 42654 42655 42656 42657 42658 42659 42660
## [42661] 42661 42662 42663 42664 42665 42666 42667 42668 42669 42670 42671 42672
## [42673] 42673 42674 42675 42676 42677 42678 42679 42680 42681 42682 42683 42684
## [42685] 42685 42686 42687 42688 42689 42690 42691 42692 42693 42694 42695 42696
## [42697] 42697 42698 42699 42700 42701 42702 42703 42704 42705 42706 42707 42708
## [42709] 42709 42710 42711 42712 42713 42714 42715 42716 42717 42718 42719 42720
## [42721] 42721 42722 42723 42724 42725 42726 42727 42728 42729 42730 42731 42732
## [42733] 42733 42734 42735 42736 42737 42738 42739 42740 42741 42742 42743 42744
## [42745] 42745 42746 42747 42748 42749 42750 42751 42752 42753 42754 42755 42756
## [42757] 42757 42758 42759 42760 42761 42762 42763 42764 42765 42766 42767 42768
## [42769] 42769 42770 42771 42772 42773 42774 42775 42776 42777 42778 42779 42780
## [42781] 42781 42782 42783 42784 42785 42786 42787 42788 42789 42790 42791 42792
## [42793] 42793 42794 42795 42796 42797 42798 42799 42800 42801 42802 42803 42804
## [42805] 42805 42806 42807 42808 42809 42810 42811 42812 42813 42814 42815 42816
## [42817] 42817 42818 42819 42820 42821 42822 42823 42824 42825 42826 42827 42828
## [42829] 42829 42830 42831 42832 42833 42834 42835 42836 42837 42838 42839 42840
## [42841] 42841 42842 42843 42844 42845 42846 42847 42848 42849 42850 42851 42852
## [42853] 42853 42854 42855 42856 42857 42858 42859 42860 42861 42862 42863 42864
## [42865] 42865 42866 42867 42868 42869 42870 42871 42872 42873 42874 42875 42876
## [42877] 42877 42878 42879 42880 42881 42882 42883 42884 42885 42886 42887 42888
## [42889] 42889 42890 42891 42892 42893 42894 42895 42896 42897 42898 42899 42900
## [42901] 42901 42902 42903 42904 42905 42906 42907 42908 42909 42910 42911 42912
## [42913] 42913 42914 42915 42916 42917 42918 42919 42920 42921 42922 42923 42924
## [42925] 42925 42926 42927 42928 42929 42930 42931 42932 42933 42934 42935 42936
## [42937] 42937 42938 42939 42940 42941 42942 42943 42944 42945 42946 42947 42948

```

```

## [42949] 42949 42950 42951 42952 42953 42954 42955 42956 42957 42958 42959 42960
## [42961] 42961 42962 42963 42964 42965 42966 42967 42968 42969 42970 42971 42972
## [42973] 42973 42974 42975 42976 42977 42978 42979 42980 42981 42982 42983 42984
## [42985] 42985 42986 42987 42988 42989 42990 42991 42992 42993 42994 42995 42996
## [42997] 42997 42998 42999 43000 43001 43002 43003 43004 43005 43006 43007 43008
## [43009] 43009 43010 43011 43012 43013 43014 43015 43016 43017 43018 43019 43020
## [43021] 43021 43022 43023 43024 43025 43026 43027 43028 43029 43030 43031 43032
## [43033] 43033 43034 43035 43036 43037 43038 43039 43040 43041 43042 43043 43044
## [43045] 43045 43046 43047 43048 43049 43050 43051 43052 43053 43054 43055 43056
## [43057] 43057 43058 43059 43060 43061 43062 43063 43064 43065 43066 43067 43068
## [43069] 43069 43070 43071 43072 43073 43074 43075 43076 43077 43078 43079 43080
## [43081] 43081 43082 43083 43084 43085 43086 43087 43088 43089 43090 43091 43092
## [43093] 43093 43094 43095 43096 43097 43098 43099 43100 43101 43102 43103 43104
## [43105] 43105 43106 43107 43108 43109 43110 43111 43112 43113 43114 43115 43116
## [43117] 43117 43118 43119 43120 43121 43122 43123 43124 43125 43126 43127 43128
## [43129] 43129 43130 43131 43132 43133 43134 43135 43136 43137 43138 43139 43140
## [43141] 43141 43142 43143 43144 43145 43146 43147 43148 43149 43150 43151 43152
## [43153] 43153 43154 43155 43156 43157 43158 43159 43160 43161 43162 43163 43164
## [43165] 43165 43166 43167 43168 43169 43170 43171 43172 43173 43174 43175 43176
## [43177] 43177 43178 43179 43180 43181 43182 43183 43184 43185 43186 43187 43188
## [43189] 43189 43190 43191 43192 43193 43194 43195 43196 43197 43198 43199 43200
## [43201] 43201 43202 43203 43204 43205 43206 43207 43208 43209 43210 43211 43212
## [43213] 43213 43214 43215 43216 43217 43218 43219 43220 43221 43222 43223 43224
## [43225] 43225 43226 43227 43228 43229 43230 43231 43232 43233 43234 43235 43236
## [43237] 43237 43238 43239 43240 43241 43242 43243 43244 43245 43246 43247 43248
## [43249] 43249 43250 43251 43252 43253 43254 43255 43256 43257 43258 43259 43260
## [43261] 43261 43262 43263 43264 43265 43266 43267 43268 43269 43270 43271 43272
## [43273] 43273 43274 43275 43276 43277 43278 43279 43280 43281 43282 43283 43284
## [43285] 43285 43286 43287 43288 43289 43290 43291 43292 43293 43294 43295 43296
## [43297] 43297 43298 43299 43300 43301 43302 43303 43304 43305 43306 43307 43308
## [43309] 43309 43310 43311 43312 43313 43314 43315 43316 43317 43318 43319 43320
## [43321] 43321 43322 43323 43324 43325 43326 43327 43328 43329 43330 43331 43332
## [43333] 43333 43334 43335 43336 43337 43338 43339 43340 43341 43342 43343 43344
## [43345] 43345 43346 43347 43348 43349 43350 43351 43352 43353 43354 43355 43356
## [43357] 43357 43358 43359 43360 43361 43362 43363 43364 43365 43366 43367 43368
## [43369] 43369 43370 43371 43372 43373 43374 43375 43376 43377 43378 43379 43380
## [43381] 43381 43382 43383 43384 43385 43386 43387 43388 43389 43390 43391 43392
## [43393] 43393 43394 43395 43396 43397 43398 43399 43400 43401 43402 43403 43404
## [43405] 43405 43406 43407 43408 43409 43410 43411 43412 43413 43414 43415 43416
## [43417] 43417 43418 43419 43420 43421 43422 43423 43424 43425 43426 43427 43428
## [43429] 43429 43430 43431 43432 43433 43434 43435 43436 43437 43438 43439 43440
## [43441] 43441 43442 43443 43444 43445 43446 43447 43448 43449 43450 43451 43452
## [43453] 43453 43454 43455 43456 43457 43458 43459 43460 43461 43462 43463 43464
## [43465] 43465 43466 43467 43468 43469 43470 43471 43472 43473 43474 43475 43476
## [43477] 43477 43478 43479 43480 43481 43482 43483 43484 43485 43486 43487 43488
## [43489] 43489 43490 43491 43492 43493 43494 43495 43496 43497 43498 43499 43500
## [43501] 43501 43502 43503 43504 43505 43506 43507 43508 43509 43510 43511 43512
## [43513] 43513 43514 43515 43516 43517 43518 43519 43520 43521 43522 43523 43524
## [43525] 43525 43526 43527 43528 43529 43530 43531 43532 43533 43534 43535 43536
## [43537] 43537 43538 43539 43540 43541 43542 43543 43544 43545 43546 43547 43548
## [43549] 43549 43550 43551 43552 43553 43554 43555 43556 43557 43558 43559 43560
## [43561] 43561 43562 43563 43564 43565 43566 43567 43568 43569 43570 43571 43572
## [43573] 43573 43574 43575 43576 43577 43578 43579 43580 43581 43582 43583 43584
## [43585] 43585 43586 43587 43588 43589 43590 43591 43592 43593 43594 43595 43596

```

```

## [43597] 43597 43598 43599 43600 43601 43602 43603 43604 43605 43606 43607 43608
## [43609] 43609 43610 43611 43612 43613 43614 43615 43616 43617 43618 43619 43620
## [43621] 43621 43622 43623 43624 43625 43626 43627 43628 43629 43630 43631 43632
## [43633] 43633 43634 43635 43636 43637 43638 43639 43640 43641 43642 43643 43644
## [43645] 43645 43646 43647 43648 43649 43650 43651 43652 43653 43654 43655 43656
## [43657] 43657 43658 43659 43660 43661 43662 43663 43664 43665 43666 43667 43668
## [43669] 43669 43670 43671 43672 43673 43674 43675 43676 43677 43678 43679 43680
## [43681] 43681 43682 43683 43684 43685 43686 43687 43688 43689 43690 43691 43692
## [43693] 43693 43694 43695 43696 43697 43698 43699 43700 43701 43702 43703 43704
## [43705] 43705 43706 43707 43708 43709 43710 43711 43712 43713 43714 43715 43716
## [43717] 43717 43718 43719 43720 43721 43722 43723 43724 43725 43726 43727 43728
## [43729] 43729 43730 43731 43732 43733 43734 43735 43736 43737 43738 43739 43740
## [43741] 43741 43742 43743 43744 43745 43746 43747 43748 43749 43750 43751 43752
## [43753] 43753 43754 43755 43756 43757 43758 43759 43760 43761 43762 43763 43764
## [43765] 43765 43766 43767 43768 43769 43770 43771 43772 43773 43774 43775 43776
## [43777] 43777 43778 43779 43780 43781 43782 43783 43784 43785 43786 43787 43788
## [43789] 43789 43790 43791 43792 43793 43794 43795 43796 43797 43798 43799 43800
## [43801] 43801 43802 43803 43804 43805 43806 43807 43808 43809 43810 43811 43812
## [43813] 43813 43814 43815 43816 43817 43818 43819 43820 43821 43822 43823 43824
## [43825] 43825 43826 43827 43828 43829 43830 43831 43832 43833 43834 43835 43836
## [43837] 43837 43838 43839 43840 43841 43842 43843 43844 43845 43846 43847 43848
## [43849] 43849 43850 43851 43852 43853 43854 43855 43856 43857 43858 43859 43860
## [43861] 43861 43862 43863 43864 43865 43866 43867 43868 43869 43870 43871 43872
## [43873] 43873 43874 43875 43876 43877 43878 43879 43880 43881 43882 43883 43884
## [43885] 43885 43886 43887 43888 43889 43890 43891 43892 43893 43894 43895 43896
## [43897] 43897 43898 43899 43900 43901 43902 43903 43904 43905 43906 43907 43908
## [43909] 43909 43910 43911 43912 43913 43914 43915 43916 43917 43918 43919 43920
## [43921] 43921 43922 43923 43924 43925 43926 43927 43928 43929 43930 43931 43932
## [43933] 43933 43934 43935 43936 43937 43938 43939 43940 43941 43942 43943 43944
## [43945] 43945 43946 43947 43948 43949 43950 43951 43952 43953 43954 43955 43956
## [43957] 43957 43958 43959 43960 43961 43962 43963 43964 43965 43966 43967 43968
## [43969] 43969 43970 43971 43972 43973 43974 43975 43976 43977 43978 43979 43980
## [43981] 43981 43982 43983 43984 43985 43986 43987 43988 43989 43990 43991 43992
## [43993] 43993 43994 43995 43996 43997 43998 43999 44000 44001 44002 44003 44004
## [44005] 44005 44006 44007 44008 44009 44010 44011 44012 44013 44014 44015 44016
## [44017] 44017 44018 44019 44020 44021 44022 44023 44024 44025 44026 44027 44028
## [44029] 44029 44030 44031 44032 44033 44034 44035 44036 44037 44038 44039 44040
## [44041] 44041 44042 44043 44044 44045 44046 44047 44048 44049 44050 44051 44052
## [44053] 44053 44054 44055 44056 44057 44058 44059 44060 44061 44062 44063 44064
## [44065] 44065 44066 44067 44068 44069 44070 44071 44072 44073 44074 44075 44076
## [44077] 44077 44078 44079 44080 44081 44082 44083 44084 44085 44086 44087 44088
## [44089] 44089 44090 44091 44092 44093 44094 44095 44096 44097 44098 44099 44100
## [44101] 44101 44102 44103 44104 44105 44106 44107 44108 44109 44110 44111 44112
## [44113] 44113 44114 44115 44116 44117 44118 44119 44120 44121 44122 44123 44124
## [44125] 44125 44126 44127 44128 44129 44130 44131 44132 44133 44134 44135 44136
## [44137] 44137 44138 44139 44140 44141 44142 44143 44144 44145 44146 44147 44148
## [44149] 44149 44150 44151 44152 44153 44154 44155 44156 44157 44158 44159 44160
## [44161] 44161 44162 44163 44164 44165 44166 44167 44168 44169 44170 44171 44172
## [44173] 44173 44174 44175 44176 44177 44178 44179 44180 44181 44182 44183 44184
## [44185] 44185 44186 44187 44188 44189 44190 44191 44192 44193 44194 44195 44196
## [44197] 44197 44198 44199 44200 44201 44202 44203 44204 44205 44206 44207 44208
## [44209] 44209 44210 44211 44212 44213 44214 44215 44216 44217 44218 44219 44220
## [44221] 44221 44222 44223 44224 44225 44226 44227 44228 44229 44230 44231 44232
## [44233] 44233 44234 44235 44236 44237 44238 44239 44240 44241 44242 44243 44244

```

```

## [44245] 44245 44246 44247 44248 44249 44250 44251 44252 44253 44254 44255 44256
## [44257] 44257 44258 44259 44260 44261 44262 44263 44264 44265 44266 44267 44268
## [44269] 44269 44270 44271 44272 44273 44274 44275 44276 44277 44278 44279 44280
## [44281] 44281 44282 44283 44284 44285 44286 44287 44288 44289 44290 44291 44292
## [44293] 44293 44294 44295 44296 44297 44298 44299 44300 44301 44302 44303 44304
## [44305] 44305 44306 44307 44308 44309 44310 44311 44312 44313 44314 44315 44316
## [44317] 44317 44318 44319 44320 44321 44322 44323 44324 44325 44326 44327 44328
## [44329] 44329 44330 44331 44332 44333 44334 44335 44336 44337 44338 44339 44340
## [44341] 44341 44342 44343 44344 44345 44346 44347 44348 44349 44350 44351 44352
## [44353] 44353 44354 44355 44356 44357 44358 44359 44360 44361 44362 44363 44364
## [44365] 44365 44366 44367 44368 44369 44370 44371 44372 44373 44374 44375 44376
## [44377] 44377 44378 44379 44380 44381 44382 44383 44384 44385 44386 44387 44388
## [44389] 44389 44390 44391 44392 44393 44394 44395 44396 44397 44398 44399 44400
## [44401] 44401 44402 44403 44404 44405 44406 44407 44408 44409 44410 44411 44412
## [44413] 44413 44414 44415 44416 44417 44418 44419 44420 44421 44422 44423 44424
## [44425] 44425 44426 44427 44428 44429 44430 44431 44432 44433 44434 44435 44436
## [44437] 44437 44438 44439 44440 44441 44442 44443 44444 44445 44446 44447 44448
## [44449] 44449 44450 44451 44452 44453 44454 44455 44456 44457 44458 44459 44460
## [44461] 44461 44462 44463 44464 44465 44466 44467 44468 44469 44470 44471 44472
## [44473] 44473 44474 44475 44476 44477 44478 44479 44480 44481 44482 44483 44484
## [44485] 44485 44486 44487 44488 44489 44490 44491 44492 44493 44494 44495 44496
## [44497] 44497 44498 44499 44500 44501 44502 44503 44504 44505 44506 44507 44508
## [44509] 44509 44510 44511 44512 44513 44514 44515 44516 44517 44518 44519 44520
## [44521] 44521 44522 44523 44524 44525 44526 44527 44528 44529 44530 44531 44532
## [44533] 44533 44534 44535 44536 44537 44538 44539 44540 44541 44542 44543 44544
## [44545] 44545 44546 44547 44548 44549 44550 44551 44552 44553 44554 44555 44556
## [44557] 44557 44558 44559 44560 44561 44562 44563 44564 44565 44566 44567 44568
## [44569] 44569 44570 44571 44572 44573 44574 44575 44576 44577 44578 44579 44580
## [44581] 44581 44582 44583 44584 44585 44586 44587 44588 44589 44590 44591 44592
## [44593] 44593 44594 44595 44596 44597 44598 44599 44600 44601 44602 44603 44604
## [44605] 44605 44606 44607 44608 44609 44610 44611 44612 44613 44614 44615 44616
## [44617] 44617 44618 44619 44620 44621 44622 44623 44624 44625 44626 44627 44628
## [44629] 44629 44630 44631 44632 44633 44634 44635 44636 44637 44638 44639 44640
## [44641] 44641 44642 44643 44644 44645 44646 44647 44648 44649 44650 44651 44652
## [44653] 44653 44654 44655 44656 44657 44658 44659 44660 44661 44662 44663 44664
## [44665] 44665 44666 44667 44668 44669 44670 44671 44672 44673 44674 44675 44676
## [44677] 44677 44678 44679 44680 44681 44682 44683 44684 44685 44686 44687 44688
## [44689] 44689 44690 44691 44692 44693 44694 44695 44696 44697 44698 44699 44700
## [44701] 44701 44702 44703 44704 44705 44706 44707 44708 44709 44710 44711 44712
## [44713] 44713 44714 44715 44716 44717 44718 44719 44720 44721 44722 44723 44724
## [44725] 44725 44726 44727 44728 44729 44730 44731 44732 44733 44734 44735 44736
## [44737] 44737 44738 44739 44740 44741 44742 44743 44744 44745 44746 44747 44748
## [44749] 44749 44750 44751 44752 44753 44754 44755 44756 44757 44758 44759 44760
## [44761] 44761 44762 44763 44764 44765 44766 44767 44768 44769 44770 44771 44772
## [44773] 44773 44774 44775 44776 44777 44778 44779 44780 44781 44782 44783 44784
## [44785] 44785 44786 44787 44788 44789 44790 44791 44792 44793 44794 44795 44796
## [44797] 44797 44798 44799 44800 44801 44802 44803 44804 44805 44806 44807 44808
## [44809] 44809 44810 44811 44812 44813 44814 44815 44816 44817 44818 44819 44820
## [44821] 44821 44822 44823 44824 44825 44826 44827 44828 44829 44830 44831 44832
## [44833] 44833 44834 44835 44836 44837 44838 44839 44840 44841 44842 44843 44844
## [44845] 44845 44846 44847 44848 44849 44850 44851 44852 44853 44854 44855 44856
## [44857] 44857 44858 44859 44860 44861 44862 44863 44864 44865 44866 44867 44868
## [44869] 44869 44870 44871 44872 44873 44874 44875 44876 44877 44878 44879 44880
## [44881] 44881 44882 44883 44884 44885 44886 44887 44888 44889 44890 44891 44892

```

```

## [44893] 44893 44894 44895 44896 44897 44898 44899 44900 44901 44902 44903 44904
## [44905] 44905 44906 44907 44908 44909 44910 44911 44912 44913 44914 44915 44916
## [44917] 44917 44918 44919 44920 44921 44922 44923 44924 44925 44926 44927 44928
## [44929] 44929 44930 44931 44932 44933 44934 44935 44936 44937 44938 44939 44940
## [44941] 44941 44942 44943 44944 44945 44946 44947 44948 44949 44950 44951 44952
## [44953] 44953 44954 44955 44956 44957 44958 44959 44960 44961 44962 44963 44964
## [44965] 44965 44966 44967 44968 44969 44970 44971 44972 44973 44974 44975 44976
## [44977] 44977 44978 44979 44980 44981 44982 44983 44984 44985 44986 44987 44988
## [44989] 44989 44990 44991 44992 44993 44994 44995 44996 44997 44998 44999 45000
## [45001] 45001 45002 45003 45004 45005 45006 45007 45008 45009 45010 45011 45012
## [45013] 45013 45014 45015 45016 45017 45018 45019 45020 45021 45022 45023 45024
## [45025] 45025 45026 45027 45028 45029 45030 45031 45032 45033 45034 45035 45036
## [45037] 45037 45038 45039 45040 45041 45042 45043 45044 45045 45046 45047 45048
## [45049] 45049 45050 45051 45052 45053 45054 45055 45056 45057 45058 45059 45060
## [45061] 45061 45062 45063 45064 45065 45066 45067 45068 45069 45070 45071 45072
## [45073] 45073 45074 45075 45076 45077 45078 45079 45080 45081 45082 45083 45084
## [45085] 45085 45086 45087 45088 45089 45090 45091 45092 45093 45094 45095 45096
## [45097] 45097 45098 45099 45100 45101 45102 45103 45104 45105 45106 45107 45108
## [45109] 45109 45110 45111 45112 45113 45114 45115 45116 45117 45118 45119 45120
## [45121] 45121 45122 45123 45124 45125 45126 45127 45128 45129 45130 45131 45132
## [45133] 45133 45134 45135 45136 45137 45138 45139 45140 45141 45142 45143 45144
## [45145] 45145 45146 45147 45148 45149 45150 45151 45152 45153 45154 45155 45156
## [45157] 45157 45158 45159 45160 45161 45162 45163 45164 45165 45166 45167 45168
## [45169] 45169 45170 45171 45172 45173 45174 45175 45176 45177 45178 45179 45180
## [45181] 45181 45182 45183 45184 45185 45186 45187 45188 45189 45190 45191 45192
## [45193] 45193 45194 45195 45196 45197 45198 45199 45200 45201 45202 45203 45204
## [45205] 45205 45206 45207 45208 45209 45210 45211 45212 45213 45214 45215 45216
## [45217] 45217 45218 45219 45220 45221 45222 45223 45224 45225 45226 45227 45228
## [45229] 45229 45230 45231 45232 45233 45234 45235 45236 45237 45238 45239 45240
## [45241] 45241 45242 45243 45244 45245 45246 45247 45248 45249 45250 45251 45252
## [45253] 45253 45254 45255 45256 45257 45258 45259 45260 45261 45262 45263 45264
## [45265] 45265 45266 45267 45268 45269 45270 45271 45272 45273 45274 45275 45276
## [45277] 45277 45278 45279 45280 45281 45282 45283 45284 45285 45286 45287 45288
## [45289] 45289 45290 45291 45292 45293 45294 45295 45296 45297 45298 45299 45300
## [45301] 45301 45302 45303 45304 45305 45306 45307 45308 45309 45310 45311 45312
## [45313] 45313 45314 45315 45316 45317 45318 45319 45320 45321 45322 45323 45324
## [45325] 45325 45326 45327 45328 45329 45330 45331 45332 45333 45334 45335 45336
## [45337] 45337 45338 45339 45340 45341 45342 45343 45344 45345 45346 45347 45348
## [45349] 45349 45350 45351 45352 45353 45354 45355 45356 45357 45358 45359 45360
## [45361] 45361 45362 45363 45364 45365 45366 45367 45368 45369 45370 45371 45372
## [45373] 45373 45374 45375 45376 45377 45378 45379 45380 45381 45382 45383 45384
## [45385] 45385 45386 45387 45388 45389 45390 45391 45392 45393 45394 45395 45396
## [45397] 45397 45398 45399 45400 45401 45402 45403 45404 45405 45406 45407 45408
## [45409] 45409 45410 45411 45412 45413 45414 45415 45416 45417 45418 45419 45420
## [45421] 45421 45422 45423 45424 45425 45426 45427 45428 45429 45430 45431 45432
## [45433] 45433 45434 45435 45436 45437 45438 45439 45440 45441 45442 45443 45444
## [45445] 45445 45446 45447 45448 45449 45450 45451 45452 45453 45454 45455 45456
## [45457] 45457 45458 45459 45460 45461 45462 45463 45464 45465 45466 45467 45468
## [45469] 45469 45470 45471 45472 45473 45474 45475 45476 45477 45478 45479 45480
## [45481] 45481 45482 45483 45484 45485 45486 45487 45488 45489 45490 45491 45492
## [45493] 45493 45494 45495 45496 45497 45498 45499 45500 45501 45502 45503 45504
## [45505] 45505 45506 45507 45508 45509 45510 45511 45512 45513 45514 45515 45516
## [45517] 45517 45518 45519 45520 45521 45522 45523 45524 45525 45526 45527 45528
## [45529] 45529 45530 45531 45532 45533 45534 45535 45536 45537 45538 45539 45540

```



```

## [45541] 45541 45542 45543 45544 45545 45546 45547 45548 45549 45550 45551 45552
## [45553] 45553 45554 45555 45556 45557 45558 45559 45560 45561 45562 45563 45564
## [45565] 45565 45566 45567 45568 45569 45570 45571 45572 45573 45574 45575 45576
## [45577] 45577 45578 45579 45580 45581 45582 45583 45584 45585 45586 45587 45588
## [45589] 45589 45590 45591 45592 45593 45594 45595 45596 45597 45598 45599 45600
## [45601] 45601 45602 45603 45604 45605 45606 45607 45608 45609 45610 45611 45612
## [45613] 45613 45614 45615 45616 45617 45618 45619 45620 45621 45622 45623 45624
## [45625] 45625 45626 45627 45628 45629 45630 45631 45632 45633 45634 45635 45636
## [45637] 45637 45638 45639 45640 45641 45642 45643 45644 45645 45646 45647 45648
## [45649] 45649 45650 45651 45652 45653 45654 45655 45656 45657 45658 45659 45660
## [45661] 45661 45662 45663 45664 45665 45666 45667 45668 45669 45670 45671 45672
## [45673] 45673 45674 45675 45676 45677 45678 45679 45680 45681 45682 45683 45684
## [45685] 45685 45686 45687 45688 45689 45690 45691 45692 45693 45694 45695 45696
## [45697] 45697 45698 45699 45700 45701 45702 45703 45704 45705 45706 45707 45708
## [45709] 45709 45710 45711 45712 45713 45714 45715 45716 45717 45718 45719 45720
## [45721] 45721 45722 45723 45724 45725 45726 45727 45728 45729 45730 45731 45732
## [45733] 45733 45734 45735 45736 45737 45738 45739 45740 45741 45742 45743 45744
## [45745] 45745 45746 45747 45748 45749 45750 45751 45752 45753 45754 45755 45756
## [45757] 45757 45758 45759 45760 45761 45762 45763 45764 45765 45766 45767 45768
## [45769] 45769 45770 45771 45772 45773 45774 45775 45776 45777 45778 45779 45780
## [45781] 45781 45782 45783 45784 45785 45786 45787 45788 45789 45790 45791 45792
## [45793] 45793 45794 45795 45796 45797 45798 45799 45800 45801 45802 45803 45804
## [45805] 45805 45806 45807 45808 45809 45810 45811 45812 45813 45814 45815 45816
## [45817] 45817 45818 45819 45820 45821 45822 45823 45824 45825 45826 45827 45828
## [45829] 45829 45830 45831 45832 45833 45834 45835 45836 45837 45838 45839 45840
## [45841] 45841 45842 45843 45844 45845 45846 45847 45848 45849 45850 45851 45852
## [45853] 45853 45854 45855 45856 45857 45858 45859 45860 45861 45862 45863 45864
## [45865] 45865 45866 45867 45868 45869 45870 45871 45872 45873 45874 45875 45876
## [45877] 45877 45878 45879 45880 45881 45882 45883 45884 45885 45886 45887 45888
## [45889] 45889 45890 45891 45892 45893 45894 45895 45896 45897 45898 45899 45900
## [45901] 45901 45902 45903 45904 45905 45906 45907 45908 45909 45910 45911 45912
## [45913] 45913 45914 45915 45916 45917 45918 45919 45920 45921 45922 45923 45924
## [45925] 45925 45926 45927 45928 45929 45930 45931 45932 45933 45934 45935 45936
## [45937] 45937 45938 45939 45940 45941 45942 45943 45944 45945 45946 45947 45948
## [45949] 45949 45950 45951 45952 45953 45954 45955 45956 45957 45958 45959 45960
## [45961] 45961 45962 45963 45964 45965 45966 45967 45968 45969 45970 45971 45972
## [45973] 45973 45974 45975 45976 45977 45978 45979 45980 45981 45982 45983 45984
## [45985] 45985 45986 45987 45988 45989 45990 45991 45992 45993 45994 45995 45996
## [45997] 45997 45998 45999 46000 46001 46002 46003 46004 46005 46006 46007 46008
## [46009] 46009 46010 46011 46012 46013 46014 46015 46016 46017 46018 46019 46020
## [46021] 46021 46022 46023 46024 46025 46026 46027 46028 46029 46030 46031 46032
## [46033] 46033 46034 46035 46036 46037 46038 46039 46040 46041 46042 46043 46044
## [46045] 46045 46046 46047 46048 46049 46050 46051 46052 46053 46054 46055 46056
## [46057] 46057 46058 46059 46060 46061 46062 46063 46064 46065 46066 46067 46068
## [46069] 46069 46070 46071 46072 46073 46074 46075 46076 46077 46078 46079 46080
## [46081] 46081 46082 46083 46084 46085 46086 46087 46088 46089 46090 46091 46092
## [46093] 46093 46094 46095 46096 46097 46098 46099 46100 46101 46102 46103 46104
## [46105] 46105 46106 46107 46108 46109 46110 46111 46112 46113 46114 46115 46116
## [46117] 46117 46118 46119 46120 46121 46122 46123 46124 46125 46126 46127 46128
## [46129] 46129 46130 46131 46132 46133 46134 46135 46136 46137 46138 46139 46140
## [46141] 46141 46142 46143 46144 46145 46146 46147 46148 46149 46150 46151 46152
## [46153] 46153 46154 46155 46156 46157 46158 46159 46160 46161 46162 46163 46164
## [46165] 46165 46166 46167 46168 46169 46170 46171 46172 46173 46174 46175 46176
## [46177] 46177 46178 46179 46180 46181 46182 46183 46184 46185 46186 46187 46188

```

```

## [46189] 46189 46190 46191 46192 46193 46194 46195 46196 46197 46198 46199 46200
## [46201] 46201 46202 46203 46204 46205 46206 46207 46208 46209 46210 46211 46212
## [46213] 46213 46214 46215 46216 46217 46218 46219 46220 46221 46222 46223 46224
## [46225] 46225 46226 46227 46228 46229 46230 46231 46232 46233 46234 46235 46236
## [46237] 46237 46238 46239 46240 46241 46242 46243 46244 46245 46246 46247 46248
## [46249] 46249 46250 46251 46252 46253 46254 46255 46256 46257 46258 46259 46260
## [46261] 46261 46262 46263 46264 46265 46266 46267 46268 46269 46270 46271 46272
## [46273] 46273 46274 46275 46276 46277 46278 46279 46280 46281 46282 46283 46284
## [46285] 46285 46286 46287 46288 46289 46290 46291 46292 46293 46294 46295 46296
## [46297] 46297 46298 46299 46300 46301 46302 46303 46304 46305 46306 46307 46308
## [46309] 46309 46310 46311 46312 46313 46314 46315 46316 46317 46318 46319 46320
## [46321] 46321 46322 46323 46324 46325 46326 46327 46328 46329 46330 46331 46332
## [46333] 46333 46334 46335 46336 46337 46338 46339 46340 46341 46342 46343 46344
## [46345] 46345 46346 46347 46348 46349 46350 46351 46352 46353 46354 46355 46356
## [46357] 46357 46358 46359 46360 46361 46362 46363 46364 46365 46366 46367 46368
## [46369] 46369 46370 46371 46372 46373 46374 46375 46376 46377 46378 46379 46380
## [46381] 46381 46382 46383 46384 46385 46386 46387 46388 46389 46390 46391 46392
## [46393] 46393 46394 46395 46396 46397 46398 46399 46400 46401 46402 46403 46404
## [46405] 46405 46406 46407 46408 46409 46410 46411 46412 46413 46414 46415 46416
## [46417] 46417 46418 46419 46420 46421 46422 46423 46424 46425 46426 46427 46428
## [46429] 46429 46430 46431 46432 46433 46434 46435 46436 46437 46438 46439 46440
## [46441] 46441 46442 46443 46444 46445 46446 46447 46448 46449 46450 46451 46452
## [46453] 46453 46454 46455 46456 46457 46458 46459 46460 46461 46462 46463 46464
## [46465] 46465 46466 46467 46468 46469 46470 46471 46472 46473 46474 46475 46476
## [46477] 46477 46478 46479 46480 46481 46482 46483 46484 46485 46486 46487 46488
## [46489] 46489 46490 46491 46492 46493 46494 46495 46496 46497 46498 46499 46500
## [46501] 46501 46502 46503 46504 46505 46506 46507 46508 46509 46510 46511 46512
## [46513] 46513 46514 46515 46516 46517 46518 46519 46520 46521 46522 46523 46524
## [46525] 46525 46526 46527 46528 46529 46530 46531 46532 46533 46534 46535 46536
## [46537] 46537 46538 46539 46540 46541 46542 46543 46544 46545 46546 46547 46548
## [46549] 46549 46550 46551 46552 46553 46554 46555 46556 46557 46558 46559 46560
## [46561] 46561 46562 46563 46564 46565 46566 46567 46568 46569 46570 46571 46572
## [46573] 46573 46574 46575 46576 46577 46578 46579 46580 46581 46582 46583 46584
## [46585] 46585 46586 46587 46588 46589 46590 46591 46592 46593 46594 46595 46596
## [46597] 46597 46598 46599 46600 46601 46602 46603 46604 46605 46606 46607 46608
## [46609] 46609 46610 46611 46612 46613 46614 46615 46616 46617 46618 46619 46620
## [46621] 46621 46622 46623 46624 46625 46626 46627 46628 46629 46630 46631 46632
## [46633] 46633 46634 46635 46636 46637 46638 46639 46640 46641 46642 46643 46644
## [46645] 46645 46646 46647 46648 46649 46650 46651 46652 46653 46654 46655 46656
## [46657] 46657 46658 46659 46660 46661 46662 46663 46664 46665 46666 46667 46668
## [46669] 46669 46670 46671 46672 46673 46674 46675 46676 46677 46678 46679 46680
## [46681] 46681 46682 46683 46684 46685 46686 46687 46688 46689 46690 46691 46692
## [46693] 46693 46694 46695 46696 46697 46698 46699 46700 46701 46702 46703 46704
## [46705] 46705 46706 46707 46708 46709 46710 46711 46712 46713 46714 46715 46716
## [46717] 46717 46718 46719 46720 46721 46722 46723 46724 46725 46726 46727 46728
## [46729] 46729 46730 46731 46732 46733 46734 46735 46736 46737 46738 46739 46740
## [46741] 46741 46742 46743 46744 46745 46746 46747 46748 46749 46750 46751 46752
## [46753] 46753 46754 46755 46756 46757 46758 46759 46760 46761 46762 46763 46764
## [46765] 46765 46766 46767 46768 46769 46770 46771 46772 46773 46774 46775 46776
## [46777] 46777 46778 46779 46780 46781 46782 46783 46784 46785 46786 46787 46788
## [46789] 46789 46790 46791 46792 46793 46794 46795 46796 46797 46798 46799 46800
## [46801] 46801 46802 46803 46804 46805 46806 46807 46808 46809 46810 46811 46812
## [46813] 46813 46814 46815 46816 46817 46818 46819 46820 46821 46822 46823 46824
## [46825] 46825 46826 46827 46828 46829 46830 46831 46832 46833 46834 46835 46836

```

## [46837] 46837 46838 46839 46840 46841 46842 46843 46844 46845 46846 46847 46848  
## [46849] 46849 46850 46851 46852 46853 46854 46855 46856 46857 46858 46859 46860  
## [46861] 46861 46862 46863 46864 46865 46866 46867 46868 46869 46870 46871 46872  
## [46873] 46873 46874 46875 46876 46877 46878 46879 46880 46881 46882 46883 46884  
## [46885] 46885 46886 46887 46888 46889 46890 46891 46892 46893 46894 46895 46896  
## [46897] 46897 46898 46899 46900 46901 46902 46903 46904 46905 46906 46907 46908  
## [46909] 46909 46910 46911 46912 46913 46914 46915 46916 46917 46918 46919 46920  
## [46921] 46921 46922 46923 46924 46925 46926 46927 46928 46929 46930 46931 46932  
## [46933] 46933 46934 46935 46936 46937 46938 46939 46940 46941 46942 46943 46944  
## [46945] 46945 46946 46947 46948 46949 46950 46951 46952 46953 46954 46955 46956  
## [46957] 46957 46958 46959 46960 46961 46962 46963 46964 46965 46966 46967 46968  
## [46969] 46969 46970 46971 46972 46973 46974 46975 46976 46977 46978 46979 46980  
## [46981] 46981 46982 46983 46984 46985 46986 46987 46988 46989 46990 46991 46992  
## [46993] 46993 46994 46995 46996 46997 46998 46999 47000 47001 47002 47003 47004  
## [47005] 47005 47006 47007 47008 47009 47010 47011 47012 47013 47014 47015 47016  
## [47017] 47017 47018 47019 47020 47021 47022 47023 47024 47025 47026 47027 47028  
## [47029] 47029 47030 47031 47032 47033 47034 47035 47036 47037 47038 47039 47040  
## [47041] 47041 47042 47043 47044 47045 47046 47047 47048 47049 47050 47051 47052  
## [47053] 47053 47054 47055 47056 47057 47058 47059 47060 47061 47062 47063 47064  
## [47065] 47065 47066 47067 47068 47069 47070 47071 47072 47073 47074 47075 47076  
## [47077] 47077 47078 47079 47080 47081 47082 47083 47084 47085 47086 47087 47088  
## [47089] 47089 47090 47091 47092 47093 47094 47095 47096 47097 47098 47099 47100  
## [47101] 47101 47102 47103 47104 47105 47106 47107 47108 47109 47110 47111 47112  
## [47113] 47113 47114 47115 47116 47117 47118 47119 47120 47121 47122 47123 47124  
## [47125] 47125 47126 47127 47128 47129 47130 47131 47132 47133 47134 47135 47136  
## [47137] 47137 47138 47139 47140 47141 47142 47143 47144 47145 47146 47147 47148  
## [47149] 47149 47150 47151 47152 47153 47154 47155 47156 47157 47158 47159 47160  
## [47161] 47161 47162 47163 47164 47165 47166 47167 47168 47169 47170 47171 47172  
## [47173] 47173 47174 47175 47176 47177 47178 47179 47180 47181 47182 47183 47184  
## [47185] 47185 47186 47187 47188 47189 47190 47191 47192 47193 47194 47195 47196  
## [47197] 47197 47198 47199 47200 47201 47202 47203 47204 47205 47206 47207 47208  
## [47209] 47209 47210 47211 47212 47213 47214 47215 47216 47217 47218 47219 47220  
## [47221] 47221 47222 47223 47224 47225 47226 47227 47228 47229 47230 47231 47232  
## [47233] 47233 47234 47235 47236 47237 47238 47239 47240 47241 47242 47243 47244  
## [47245] 47245 47246 47247 47248 47249 47250 47251 47252 47253 47254 47255 47256  
## [47257] 47257 47258 47259 47260 47261 47262 47263 47264 47265 47266 47267 47268  
## [47269] 47269 47270 47271 47272 47273 47274 47275 47276 47277 47278 47279 47280  
## [47281] 47281 47282 47283 47284 47285 47286 47287 47288 47289 47290 47291 47292  
## [47293] 47293 47294 47295 47296 47297 47298 47299 47300 47301 47302 47303 47304  
## [47305] 47305 47306 47307 47308 47309 47310 47311 47312 47313 47314 47315 47316  
## [47317] 47317 47318 47319 47320 47321 47322 47323 47324 47325 47326 47327 47328  
## [47329] 47329 47330 47331 47332 47333 47334 47335 47336 47337 47338 47339 47340  
## [47341] 47341 47342 47343 47344 47345 47346 47347 47348 47349 47350 47351 47352  
## [47353] 47353 47354 47355 47356 47357 47358 47359 47360 47361 47362 47363 47364  
## [47365] 47365 47366 47367 47368 47369 47370 47371 47372 47373 47374 47375 47376  
## [47377] 47377 47378 47379 47380 47381 47382 47383 47384 47385 47386 47387 47388  
## [47389] 47389 47390 47391 47392 47393 47394 47395 47396 47397 47398 47399 47400  
## [47401] 47401 47402 47403 47404 47405 47406 47407 47408 47409 47410 47411 47412  
## [47413] 47413 47414 47415 47416 47417 47418 47419 47420 47421 47422 47423 47424  
## [47425] 47425 47426 47427 47428 47429 47430 47431 47432 47433 47434 47435 47436  
## [47437] 47437 47438 47439 47440 47441 47442 47443 47444 47445 47446 47447 47448  
## [47449] 47449 47450 47451 47452 47453 47454 47455 47456 47457 47458 47459 47460  
## [47461] 47461 47462 47463 47464 47465 47466 47467 47468 47469 47470 47471 47472  
## [47473] 47473 47474 47475 47476 47477 47478 47479 47480 47481 47482 47483 47484

```

## [47485] 47485 47486 47487 47488 47489 47490 47491 47492 47493 47494 47495 47496
## [47497] 47497 47498 47499 47500 47501 47502 47503 47504 47505 47506 47507 47508
## [47509] 47509 47510 47511 47512 47513 47514 47515 47516 47517 47518 47519 47520
## [47521] 47521 47522 47523 47524 47525 47526 47527 47528 47529 47530 47531 47532
## [47533] 47533 47534 47535 47536 47537 47538 47539 47540 47541 47542 47543 47544
## [47545] 47545 47546 47547 47548 47549 47550 47551 47552 47553 47554 47555 47556
## [47557] 47557 47558 47559 47560 47561 47562 47563 47564 47565 47566 47567 47568
## [47569] 47569 47570 47571 47572 47573 47574 47575 47576 47577 47578 47579 47580
## [47581] 47581 47582 47583 47584 47585 47586 47587 47588 47589 47590 47591 47592
## [47593] 47593 47594 47595 47596 47597 47598 47599 47600 47601 47602 47603 47604
## [47605] 47605 47606 47607 47608 47609 47610 47611 47612 47613 47614 47615 47616
## [47617] 47617 47618 47619 47620 47621 47622 47623 47624 47625 47626 47627 47628
## [47629] 47629 47630 47631 47632 47633 47634 47635 47636 47637 47638 47639 47640
## [47641] 47641 47642 47643 47644 47645 47646 47647 47648 47649 47650 47651 47652
## [47653] 47653 47654 47655 47656 47657 47658 47659 47660 47661 47662 47663 47664
## [47665] 47665 47666 47667 47668 47669 47670 47671 47672 47673 47674 47675 47676
## [47677] 47677 47678 47679 47680 47681 47682 47683 47684 47685 47686 47687 47688
## [47689] 47689 47690 47691 47692 47693 47694 47695 47696 47697 47698 47699 47700
## [47701] 47701 47702 47703 47704 47705 47706 47707 47708 47709 47710 47711 47712
## [47713] 47713 47714 47715 47716 47717 47718 47719 47720 47721 47722 47723 47724
## [47725] 47725 47726 47727 47728 47729 47730 47731 47732 47733 47734 47735 47736
## [47737] 47737 47738 47739 47740 47741 47742 47743 47744 47745 47746 47747 47748
## [47749] 47749 47750 47751 47752 47753 47754 47755 47756 47757 47758 47759 47760
## [47761] 47761 47762 47763 47764 47765 47766 47767 47768 47769 47770 47771 47772
## [47773] 47773 47774 47775 47776 47777 47778 47779 47780 47781 47782 47783 47784
## [47785] 47785 47786 47787 47788 47789 47790 47791 47792 47793 47794 47795 47796
## [47797] 47797 47798 47799 47800 47801 47802 47803 47804 47805 47806 47807 47808
## [47809] 47809 47810 47811 47812 47813 47814 47815 47816 47817 47818 47819 47820
## [47821] 47821 47822 47823 47824 47825 47826 47827 47828 47829 47830 47831 47832
## [47833] 47833 47834 47835 47836 47837 47838 47839 47840 47841 47842 47843 47844
## [47845] 47845 47846 47847 47848 47849 47850 47851 47852 47853 47854 47855 47856
## [47857] 47857 47858 47859 47860 47861 47862 47863 47864 47865 47866 47867 47868
## [47869] 47869 47870 47871 47872 47873 47874 47875 47876 47877 47878 47879 47880
## [47881] 47881 47882 47883 47884 47885 47886 47887 47888 47889 47890 47891 47892
## [47893] 47893 47894 47895 47896 47897 47898 47899 47900 47901 47902 47903 47904
## [47905] 47905 47906 47907 47908 47909 47910 47911 47912 47913 47914 47915 47916
## [47917] 47917 47918 47919 47920 47921 47922 47923 47924 47925 47926 47927 47928
## [47929] 47929 47930 47931 47932 47933 47934 47935 47936 47937 47938 47939 47940
## [47941] 47941 47942 47943 47944 47945 47946 47947 47948 47949 47950 47951 47952
## [47953] 47953 47954 47955 47956 47957 47958 47959 47960 47961 47962 47963 47964
## [47965] 47965 47966 47967 47968 47969 47970 47971 47972 47973 47974 47975 47976
## [47977] 47977 47978 47979 47980 47981 47982 47983 47984 47985 47986 47987 47988
## [47989] 47989 47990 47991 47992 47993 47994 47995 47996 47997 47998 47999 48000
## [48001] 48001 48002 48003 48004 48005 48006 48007 48008 48009 48010 48011 48012
## [48013] 48013 48014 48015 48016 48017 48018 48019 48020 48021 48022 48023 48024
## [48025] 48025 48026 48027 48028 48029 48030 48031 48032 48033 48034 48035 48036
## [48037] 48037 48038 48039 48040 48041 48042 48043 48044 48045 48046 48047 48048
## [48049] 48049 48050 48051 48052 48053 48054 48055 48056 48057 48058 48059 48060
## [48061] 48061 48062 48063 48064 48065 48066 48067 48068 48069 48070 48071 48072
## [48073] 48073 48074 48075 48076 48077 48078 48079 48080 48081 48082 48083 48084
## [48085] 48085 48086 48087 48088 48089 48090 48091 48092 48093 48094 48095 48096
## [48097] 48097 48098 48099 48100 48101 48102 48103 48104 48105 48106 48107 48108
## [48109] 48109 48110 48111 48112 48113 48114 48115 48116 48117 48118 48119 48120
## [48121] 48121 48122 48123 48124 48125 48126 48127 48128 48129 48130 48131 48132

```

## [48133] 48133 48134 48135 48136 48137 48138 48139 48140 48141 48142 48143 48144  
## [48145] 48145 48146 48147 48148 48149 48150 48151 48152 48153 48154 48155 48156  
## [48157] 48157 48158 48159 48160 48161 48162 48163 48164 48165 48166 48167 48168  
## [48169] 48169 48170 48171 48172 48173 48174 48175 48176 48177 48178 48179 48180  
## [48181] 48181 48182 48183 48184 48185 48186 48187 48188 48189 48190 48191 48192  
## [48193] 48193 48194 48195 48196 48197 48198 48199 48200 48201 48202 48203 48204  
## [48205] 48205 48206 48207 48208 48209 48210 48211 48212 48213 48214 48215 48216  
## [48217] 48217 48218 48219 48220 48221 48222 48223 48224 48225 48226 48227 48228  
## [48229] 48229 48230 48231 48232 48233 48234 48235 48236 48237 48238 48239 48240  
## [48241] 48241 48242 48243 48244 48245 48246 48247 48248 48249 48250 48251 48252  
## [48253] 48253 48254 48255 48256 48257 48258 48259 48260 48261 48262 48263 48264  
## [48265] 48265 48266 48267 48268 48269 48270 48271 48272 48273 48274 48275 48276  
## [48277] 48277 48278 48279 48280 48281 48282 48283 48284 48285 48286 48287 48288  
## [48289] 48289 48290 48291 48292 48293 48294 48295 48296 48297 48298 48299 48300  
## [48301] 48301 48302 48303 48304 48305 48306 48307 48308 48309 48310 48311 48312  
## [48313] 48313 48314 48315 48316 48317 48318 48319 48320 48321 48322 48323 48324  
## [48325] 48325 48326 48327 48328 48329 48330 48331 48332 48333 48334 48335 48336  
## [48337] 48337 48338 48339 48340 48341 48342 48343 48344 48345 48346 48347 48348  
## [48349] 48349 48350 48351 48352 48353 48354 48355 48356 48357 48358 48359 48360  
## [48361] 48361 48362 48363 48364 48365 48366 48367 48368 48369 48370 48371 48372  
## [48373] 48373 48374 48375 48376 48377 48378 48379 48380 48381 48382 48383 48384  
## [48385] 48385 48386 48387 48388 48389 48390 48391 48392 48393 48394 48395 48396  
## [48397] 48397 48398 48399 48400 48401 48402 48403 48404 48405 48406 48407 48408  
## [48409] 48409 48410 48411 48412 48413 48414 48415 48416 48417 48418 48419 48420  
## [48421] 48421 48422 48423 48424 48425 48426 48427 48428 48429 48430 48431 48432  
## [48433] 48433 48434 48435 48436 48437 48438 48439 48440 48441 48442 48443 48444  
## [48445] 48445 48446 48447 48448 48449 48450 48451 48452 48453 48454 48455 48456  
## [48457] 48457 48458 48459 48460 48461 48462 48463 48464 48465 48466 48467 48468  
## [48469] 48469 48470 48471 48472 48473 48474 48475 48476 48477 48478 48479 48480  
## [48481] 48481 48482 48483 48484 48485 48486 48487 48488 48489 48490 48491 48492  
## [48493] 48493 48494 48495 48496 48497 48498 48499 48500 48501 48502 48503 48504  
## [48505] 48505 48506 48507 48508 48509 48510 48511 48512 48513 48514 48515 48516  
## [48517] 48517 48518 48519 48520 48521 48522 48523 48524 48525 48526 48527 48528  
## [48529] 48529 48530 48531 48532 48533 48534 48535 48536 48537 48538 48539 48540  
## [48541] 48541 48542 48543 48544 48545 48546 48547 48548 48549 48550 48551 48552  
## [48553] 48553 48554 48555 48556 48557 48558 48559 48560 48561 48562 48563 48564  
## [48565] 48565 48566 48567 48568 48569 48570 48571 48572 48573 48574 48575 48576  
## [48577] 48577 48578 48579 48580 48581 48582 48583 48584 48585 48586 48587 48588  
## [48589] 48589 48590 48591 48592 48593 48594 48595 48596 48597 48598 48599 48600  
## [48601] 48601 48602 48603 48604 48605 48606 48607 48608 48609 48610 48611 48612  
## [48613] 48613 48614 48615 48616 48617 48618 48619 48620 48621 48622 48623 48624  
## [48625] 48625 48626 48627 48628 48629 48630 48631 48632 48633 48634 48635 48636  
## [48637] 48637 48638 48639 48640 48641 48642 48643 48644 48645 48646 48647 48648  
## [48649] 48649 48650 48651 48652 48653 48654 48655 48656 48657 48658 48659 48660  
## [48661] 48661 48662 48663 48664 48665 48666 48667 48668 48669 48670 48671 48672  
## [48673] 48673 48674 48675 48676 48677 48678 48679 48680 48681 48682 48683 48684  
## [48685] 48685 48686 48687 48688 48689 48690 48691 48692 48693 48694 48695 48696  
## [48697] 48697 48698 48699 48700 48701 48702 48703 48704 48705 48706 48707 48708  
## [48709] 48709 48710 48711 48712 48713 48714 48715 48716 48717 48718 48719 48720  
## [48721] 48721 48722 48723 48724 48725 48726 48727 48728 48729 48730 48731 48732  
## [48733] 48733 48734 48735 48736 48737 48738 48739 48740 48741 48742 48743 48744  
## [48745] 48745 48746 48747 48748 48749 48750 48751 48752 48753 48754 48755 48756  
## [48757] 48757 48758 48759 48760 48761 48762 48763 48764 48765 48766 48767 48768  
## [48769] 48769 48770 48771 48772 48773 48774 48775 48776 48777 48778 48779 48780

```

## [48781] 48781 48782 48783 48784 48785 48786 48787 48788 48789 48790 48791 48792
## [48793] 48793 48794 48795 48796 48797 48798 48799 48800 48801 48802 48803 48804
## [48805] 48805 48806 48807 48808 48809 48810 48811 48812 48813 48814 48815 48816
## [48817] 48817 48818 48819 48820 48821 48822 48823 48824 48825 48826 48827 48828
## [48829] 48829 48830 48831 48832 48833 48834 48835 48836 48837 48838 48839 48840
## [48841] 48841 48842 48843 48844 48845 48846 48847 48848 48849 48850 48851 48852
## [48853] 48853 48854 48855 48856 48857 48858 48859 48860 48861 48862 48863 48864
## [48865] 48865 48866 48867 48868 48869 48870 48871 48872 48873 48874 48875 48876
## [48877] 48877 48878 48879 48880 48881 48882 48883 48884 48885 48886 48887 48888
## [48889] 48889 48890 48891 48892 48893 48894 48895 48896 48897 48898 48899 48900
## [48901] 48901 48902 48903 48904 48905 48906 48907 48908 48909 48910 48911 48912
## [48913] 48913 48914 48915 48916 48917 48918 48919 48920 48921 48922 48923 48924
## [48925] 48925 48926 48927 48928 48929 48930 48931 48932 48933 48934 48935 48936
## [48937] 48937 48938 48939 48940 48941 48942 48943 48944 48945 48946 48947 48948
## [48949] 48949 48950 48951 48952 48953 48954 48955 48956 48957 48958 48959 48960
## [48961] 48961 48962 48963 48964 48965 48966 48967 48968 48969 48970 48971 48972
## [48973] 48973 48974 48975 48976 48977 48978 48979 48980 48981 48982 48983 48984
## [48985] 48985 48986 48987 48988 48989 48990 48991 48992 48993 48994 48995 48996
## [48997] 48997 48998 48999 49000 49001 49002 49003 49004 49005 49006 49007 49008
## [49009] 49009 49010 49011 49012 49013 49014 49015 49016 49017 49018 49019 49020
## [49021] 49021 49022 49023 49024 49025 49026 49027 49028 49029 49030 49031 49032
## [49033] 49033 49034 49035 49036 49037 49038 49039 49040 49041 49042 49043 49044
## [49045] 49045 49046 49047 49048 49049 49050 49051 49052 49053 49054 49055 49056
## [49057] 49057 49058 49059 49060 49061 49062 49063 49064 49065 49066 49067 49068
## [49069] 49069 49070 49071 49072 49073 49074 49075 49076 49077 49078 49079 49080
## [49081] 49081 49082 49083 49084 49085 49086 49087 49088 49089 49090 49091 49092
## [49093] 49093 49094 49095 49096 49097 49098 49099 49100 49101 49102 49103 49104
## [49105] 49105 49106 49107 49108 49109 49110 49111 49112 49113 49114 49115 49116
## [49117] 49117 49118 49119 49120 49121 49122 49123 49124 49125 49126 49127 49128
## [49129] 49129 49130 49131 49132 49133 49134 49135 49136 49137 49138 49139 49140
## [49141] 49141 49142 49143 49144 49145 49146 49147 49148 49149 49150 49151 49152
## [49153] 49153 49154 49155 49156 49157 49158 49159 49160 49161 49162 49163 49164
## [49165] 49165 49166 49167 49168 49169 49170 49171 49172 49173 49174 49175 49176
## [49177] 49177 49178 49179 49180 49181 49182 49183 49184 49185 49186 49187 49188
## [49189] 49189 49190 49191 49192 49193 49194 49195 49196 49197 49198 49199 49200
## [49201] 49201 49202 49203 49204 49205 49206 49207 49208 49209 49210 49211 49212
## [49213] 49213 49214 49215 49216 49217 49218 49219 49220 49221 49222 49223 49224
## [49225] 49225 49226 49227 49228 49229 49230 49231 49232 49233 49234 49235 49236
## [49237] 49237 49238 49239 49240 49241 49242 49243 49244 49245 49246 49247 49248
## [49249] 49249 49250 49251 49252 49253 49254 49255 49256 49257 49258 49259 49260
## [49261] 49261 49262 49263 49264 49265 49266 49267 49268 49269 49270 49271 49272
## [49273] 49273 49274 49275 49276 49277 49278 49279 49280 49281 49282 49283 49284
## [49285] 49285 49286 49287 49288 49289 49290 49291 49292 49293 49294 49295 49296
## [49297] 49297 49298 49299 49300 49301 49302 49303 49304 49305 49306 49307 49308
## [49309] 49309 49310 49311 49312 49313 49314 49315 49316 49317 49318 49319 49320
## [49321] 49321 49322 49323 49324 49325 49326 49327 49328 49329 49330 49331 49332
## [49333] 49333 49334 49335 49336 49337 49338 49339 49340 49341 49342 49343 49344
## [49345] 49345 49346 49347 49348 49349 49350 49351 49352 49353 49354 49355 49356
## [49357] 49357 49358 49359 49360 49361 49362 49363 49364 49365 49366 49367 49368
## [49369] 49369 49370 49371 49372 49373 49374 49375 49376 49377 49378 49379 49380
## [49381] 49381 49382 49383 49384 49385 49386 49387 49388 49389 49390 49391 49392
## [49393] 49393 49394 49395 49396 49397 49398 49399 49400 49401 49402 49403 49404
## [49405] 49405 49406 49407 49408 49409 49410 49411 49412 49413 49414 49415 49416
## [49417] 49417 49418 49419 49420 49421 49422 49423 49424 49425 49426 49427 49428

```

## [49429] 49429 49430 49431 49432 49433 49434 49435 49436 49437 49438 49439 49440  
## [49441] 49441 49442 49443 49444 49445 49446 49447 49448 49449 49450 49451 49452  
## [49453] 49453 49454 49455 49456 49457 49458 49459 49460 49461 49462 49463 49464  
## [49465] 49465 49466 49467 49468 49469 49470 49471 49472 49473 49474 49475 49476  
## [49477] 49477 49478 49479 49480 49481 49482 49483 49484 49485 49486 49487 49488  
## [49489] 49489 49490 49491 49492 49493 49494 49495 49496 49497 49498 49499 49500  
## [49501] 49501 49502 49503 49504 49505 49506 49507 49508 49509 49510 49511 49512  
## [49513] 49513 49514 49515 49516 49517 49518 49519 49520 49521 49522 49523 49524  
## [49525] 49525 49526 49527 49528 49529 49530 49531 49532 49533 49534 49535 49536  
## [49537] 49537 49538 49539 49540 49541 49542 49543 49544 49545 49546 49547 49548  
## [49549] 49549 49550 49551 49552 49553 49554 49555 49556 49557 49558 49559 49560  
## [49561] 49561 49562 49563 49564 49565 49566 49567 49568 49569 49570 49571 49572  
## [49573] 49573 49574 49575 49576 49577 49578 49579 49580 49581 49582 49583 49584  
## [49585] 49585 49586 49587 49588 49589 49590 49591 49592 49593 49594 49595 49596  
## [49597] 49597 49598 49599 49600 49601 49602 49603 49604 49605 49606 49607 49608  
## [49609] 49609 49610 49611 49612 49613 49614 49615 49616 49617 49618 49619 49620  
## [49621] 49621 49622 49623 49624 49625 49626 49627 49628 49629 49630 49631 49632  
## [49633] 49633 49634 49635 49636 49637 49638 49639 49640 49641 49642 49643 49644  
## [49645] 49645 49646 49647 49648 49649 49650 49651 49652 49653 49654 49655 49656  
## [49657] 49657 49658 49659 49660 49661 49662 49663 49664 49665 49666 49667 49668  
## [49669] 49669 49670 49671 49672 49673 49674 49675 49676 49677 49678 49679 49680  
## [49681] 49681 49682 49683 49684 49685 49686 49687 49688 49689 49690 49691 49692  
## [49693] 49693 49694 49695 49696 49697 49698 49699 49700 49701 49702 49703 49704  
## [49705] 49705 49706 49707 49708 49709 49710 49711 49712 49713 49714 49715 49716  
## [49717] 49717 49718 49719 49720 49721 49722 49723 49724 49725 49726 49727 49728  
## [49729] 49729 49730 49731 49732 49733 49734 49735 49736 49737 49738 49739 49740  
## [49741] 49741 49742 49743 49744 49745 49746 49747 49748 49749 49750 49751 49752  
## [49753] 49753 49754 49755 49756 49757 49758 49759 49760 49761 49762 49763 49764  
## [49765] 49765 49766 49767 49768 49769 49770 49771 49772 49773 49774 49775 49776  
## [49777] 49777 49778 49779 49780 49781 49782 49783 49784 49785 49786 49787 49788  
## [49789] 49789 49790 49791 49792 49793 49794 49795 49796 49797 49798 49799 49800  
## [49801] 49801 49802 49803 49804 49805 49806 49807 49808 49809 49810 49811 49812  
## [49813] 49813 49814 49815 49816 49817 49818 49819 49820 49821 49822 49823 49824  
## [49825] 49825 49826 49827 49828 49829 49830 49831 49832 49833 49834 49835 49836  
## [49837] 49837 49838 49839 49840 49841 49842 49843 49844 49845 49846 49847 49848  
## [49849] 49849 49850 49851 49852 49853 49854 49855 49856 49857 49858 49859 49860  
## [49861] 49861 49862 49863 49864 49865 49866 49867 49868 49869 49870 49871 49872  
## [49873] 49873 49874 49875 49876 49877 49878 49879 49880 49881 49882 49883 49884  
## [49885] 49885 49886 49887 49888 49889 49890 49891 49892 49893 49894 49895 49896  
## [49897] 49897 49898 49899 49900 49901 49902 49903 49904 49905 49906 49907 49908  
## [49909] 49909 49910 49911 49912 49913 49914 49915 49916 49917 49918 49919 49920  
## [49921] 49921 49922 49923 49924 49925 49926 49927 49928 49929 49930 49931 49932  
## [49933] 49933 49934 49935 49936 49937 49938 49939 49940 49941 49942 49943 49944  
## [49945] 49945 49946 49947 49948 49949 49950 49951 49952 49953 49954 49955 49956  
## [49957] 49957 49958 49959 49960 49961 49962 49963 49964 49965 49966 49967 49968  
## [49969] 49969 49970 49971 49972 49973 49974 49975 49976 49977 49978 49979 49980  
## [49981] 49981 49982 49983 49984 49985 49986 49987 49988 49989 49990 49991 49992  
## [49993] 49993 49994 49995 49996 49997 49998 49999 50000 50001 50002 50003 50004  
## [50005] 50005 50006 50007 50008 50009 50010 50011 50012 50013 50014 50015 50016  
## [50017] 50017 50018 50019 50020 50021 50022 50023 50024 50025 50026 50027 50028  
## [50029] 50029 50030 50031 50032 50033 50034 50035 50036 50037 50038 50039 50040  
## [50041] 50041 50042 50043 50044 50045 50046 50047 50048 50049 50050 50051 50052  
## [50053] 50053 50054 50055 50056 50057 50058 50059 50060 50061 50062 50063 50064  
## [50065] 50065 50066 50067 50068 50069 50070 50071 50072 50073 50074 50075 50076

```

## [50077] 50077 50078 50079 50080 50081 50082 50083 50084 50085 50086 50087 50088
## [50089] 50089 50090 50091 50092 50093 50094 50095 50096 50097 50098 50099 50100
## [50101] 50101 50102 50103 50104 50105 50106 50107 50108 50109 50110 50111 50112
## [50113] 50113 50114 50115 50116 50117 50118 50119 50120 50121 50122 50123 50124
## [50125] 50125 50126 50127 50128 50129 50130 50131 50132 50133 50134 50135 50136
## [50137] 50137 50138 50139 50140 50141 50142 50143 50144 50145 50146 50147 50148
## [50149] 50149 50150 50151 50152 50153 50154 50155 50156 50157 50158 50159 50160
## [50161] 50161 50162 50163 50164 50165 50166 50167 50168 50169 50170 50171 50172
## [50173] 50173 50174 50175 50176 50177 50178 50179 50180 50181 50182 50183 50184
## [50185] 50185 50186 50187 50188 50189 50190 50191 50192 50193 50194 50195 50196
## [50197] 50197 50198 50199 50200 50201 50202 50203 50204 50205 50206 50207 50208
## [50209] 50209 50210 50211 50212 50213 50214 50215 50216 50217 50218 50219 50220
## [50221] 50221 50222 50223 50224 50225 50226 50227 50228 50229 50230 50231 50232
## [50233] 50233 50234 50235 50236 50237 50238 50239 50240 50241 50242 50243 50244
## [50245] 50245 50246 50247 50248 50249 50250 50251 50252 50253 50254 50255 50256
## [50257] 50257 50258 50259 50260 50261 50262 50263 50264 50265 50266 50267 50268
## [50269] 50269 50270 50271 50272 50273 50274 50275 50276 50277 50278 50279 50280
## [50281] 50281 50282 50283 50284 50285 50286 50287 50288 50289 50290 50291 50292
## [50293] 50293 50294 50295 50296 50297 50298 50299 50300 50301 50302 50303 50304
## [50305] 50305 50306 50307 50308 50309 50310 50311 50312 50313 50314 50315 50316
## [50317] 50317 50318 50319 50320 50321 50322 50323 50324 50325 50326 50327 50328
## [50329] 50329 50330 50331 50332 50333 50334 50335 50336 50337 50338 50339 50340
## [50341] 50341 50342 50343 50344 50345 50346 50347 50348 50349 50350 50351 50352
## [50353] 50353 50354 50355 50356 50357 50358 50359 50360 50361 50362 50363 50364
## [50365] 50365 50366 50367 50368 50369 50370 50371 50372 50373 50374 50375 50376
## [50377] 50377 50378 50379 50380 50381 50382 50383 50384 50385 50386 50387 50388
## [50389] 50389 50390 50391 50392 50393 50394 50395 50396 50397 50398 50399 50400
## [50401] 50401 50402 50403 50404 50405 50406 50407 50408 50409 50410 50411 50412
## [50413] 50413 50414 50415 50416 50417 50418 50419 50420 50421 50422 50423 50424
## [50425] 50425 50426 50427 50428 50429 50430 50431 50432 50433 50434 50435 50436
## [50437] 50437 50438 50439 50440 50441 50442 50443 50444 50445 50446 50447 50448
## [50449] 50449 50450 50451 50452 50453 50454 50455 50456 50457 50458 50459 50460
## [50461] 50461 50462 50463 50464 50465 50466 50467 50468 50469 50470 50471 50472
## [50473] 50473 50474 50475 50476 50477 50478 50479 50480 50481 50482 50483 50484
## [50485] 50485 50486 50487 50488 50489 50490 50491 50492 50493 50494 50495 50496
## [50497] 50497 50498 50499 50500 50501 50502 50503 50504 50505 50506 50507 50508
## [50509] 50509 50510 50511 50512 50513 50514 50515 50516 50517 50518 50519 50520
## [50521] 50521 50522 50523 50524 50525 50526 50527 50528 50529 50530 50531 50532
## [50533] 50533 50534 50535 50536 50537 50538 50539 50540 50541 50542 50543 50544
## [50545] 50545 50546 50547 50548 50549 50550 50551 50552 50553 50554 50555 50556
## [50557] 50557 50558 50559 50560 50561 50562 50563 50564 50565 50566 50567 50568
## [50569] 50569 50570 50571 50572 50573 50574 50575 50576 50577 50578 50579 50580
## [50581] 50581 50582 50583 50584 50585 50586 50587 50588 50589 50590 50591 50592
## [50593] 50593 50594 50595 50596 50597 50598 50599 50600 50601 50602 50603 50604
## [50605] 50605 50606 50607 50608 50609 50610 50611 50612 50613 50614 50615 50616
## [50617] 50617 50618 50619 50620 50621 50622 50623 50624 50625 50626 50627 50628
## [50629] 50629 50630 50631 50632 50633 50634 50635 50636 50637 50638 50639 50640
## [50641] 50641 50642 50643 50644 50645 50646 50647 50648 50649 50650 50651 50652
## [50653] 50653 50654 50655 50656 50657 50658 50659 50660 50661 50662 50663 50664
## [50665] 50665 50666 50667 50668 50669 50670 50671 50672 50673 50674 50675 50676
## [50677] 50677 50678 50679 50680 50681 50682 50683 50684 50685 50686 50687 50688
## [50689] 50689 50690 50691 50692 50693 50694 50695 50696 50697 50698 50699 50700
## [50701] 50701 50702 50703 50704 50705 50706 50707 50708 50709 50710 50711 50712
## [50713] 50713 50714 50715 50716 50717 50718 50719 50720 50721 50722 50723 50724

```



## [50725] 50725 50726 50727 50728 50729 50730 50731 50732 50733 50734 50735 50736  
 ## [50737] 50737 50738 50739 50740 50741 50742 50743 50744 50745 50746 50747 50748  
 ## [50749] 50749 50750 50751 50752 50753 50754 50755 50756 50757 50758 50759 50760  
 ## [50761] 50761 50762 50763 50764 50765 50766 50767 50768 50769 50770 50771 50772  
 ## [50773] 50773 50774 50775 50776 50777 50778 50779 50780 50781 50782 50783 50784  
 ## [50785] 50785 50786 50787 50788 50789 50790 50791 50792 50793 50794 50795 50796  
 ## [50797] 50797 50798 50799 50800 50801 50802 50803 50804 50805 50806 50807 50808  
 ## [50809] 50809 50810 50811 50812 50813 50814 50815 50816 50817 50818 50819 50820  
 ## [50821] 50821 50822 50823 50824 50825 50826 50827 50828 50829 50830 50831 50832  
 ## [50833] 50833 50834 50835 50836 50837 50838 50839 50840 50841 50842 50843 50844  
 ## [50845] 50845 50846 50847 50848 50849 50850 50851 50852 50853 50854 50855 50856  
 ## [50857] 50857 50858 50859 50860 50861 50862 50863 50864 50865 50866 50867 50868  
 ## [50869] 50869 50870 50871 50872 50873 50874 50875 50876 50877 50878 50879 50880  
 ## [50881] 50881 50882 50883 50884 50885 50886 50887 50888 50889 50890 50891 50892  
 ## [50893] 50893 50894 50895 50896 50897 50898 50899 50900 50901 50902 50903 50904  
 ## [50905] 50905 50906 50907 50908 50909 50910 50911 50912 50913 50914 50915 50916  
 ## [50917] 50917 50918 50919 50920 50921 50922 50923 50924 50925 50926 50927 50928  
 ## [50929] 50929 50930 50931 50932 50933 50934 50935 50936 50937 50938 50939 50940  
 ## [50941] 50941 50942 50943 50944 50945 50946 50947 50948 50949 50950 50951 50952  
 ## [50953] 50953 50954 50955 50956 50957 50958 50959 50960 50961 50962 50963 50964  
 ## [50965] 50965 50966 50967 50968 50969 50970 50971 50972 50973 50974 50975 50976  
 ## [50977] 50977 50978 50979 50980 50981 50982 50983 50984 50985 50986 50987 50988  
 ## [50989] 50989 50990 50991 50992 50993 50994 50995 50996 50997 50998 50999 51000  
 ## [51001] 51001 51002 51003 51004 51005 51006 51007 51008 51009 51010 51011 51012  
 ## [51013] 51013 51014 51015 51016 51017 51018 51019 51020 51021 51022 51023 51024  
 ## [51025] 51025 51026 51027 51028 51029 51030 51031 51032 51033 51034 51035 51036  
 ## [51037] 51037 51038 51039 51040 51041 51042 51043 51044 51045 51046 51047 51048  
 ## [51049] 51049 51050 51051 51052 51053 51054 51055 51056 51057 51058 51059 51060  
 ## [51061] 51061 51062 51063 51064 51065 51066 51067 51068 51069 51070 51071 51072  
 ## [51073] 51073 51074 51075 51076 51077 51078 51079 51080 51081 51082 51083 51084  
 ## [51085] 51085 51086 51087 51088 51089 51090 51091 51092 51093 51094 51095 51096  
 ## [51097] 51097 51098 51099 51100 51101 51102 51103 51104 51105 51106 51107 51108  
 ## [51109] 51109 51110 51111 51112 51113 51114 51115 51116 51117 51118 51119 51120  
 ## [51121] 51121 51122 51123 51124 51125 51126 51127 51128 51129 51130 51131 51132  
 ## [51133] 51133 51134 51135 51136 51137 51138 51139 51140 51141 51142 51143 51144  
 ## [51145] 51145 51146 51147 51148 51149 51150 51151 51152 51153 51154 51155 51156  
 ## [51157] 51157 51158 51159 51160 51161 51162 51163 51164 51165 51166 51167 51168  
 ## [51169] 51169 51170 51171 51172 51173 51174 51175 51176 51177 51178 51179 51180  
 ## [51181] 51181 51182 51183 51184 51185 51186 51187 51188 51189 51190 51191 51192  
 ## [51193] 51193 51194 51195 51196 51197 51198 51199 51200 51201 51202 51203 51204  
 ## [51205] 51205 51206 51207 51208 51209 51210 51211 51212 51213 51214 51215 51216  
 ## [51217] 51217 51218 51219 51220 51221 51222 51223 51224 51225 51226 51227 51228  
 ## [51229] 51229 51230 51231 51232 51233 51234 51235 51236 51237 51238 51239 51240  
 ## [51241] 51241 51242 51243 51244 51245 51246 51247 51248 51249 51250 51251 51252  
 ## [51253] 51253 51254 51255 51256 51257 51258 51259 51260 51261 51262 51263 51264  
 ## [51265] 51265 51266 51267 51268 51269 51270 51271 51272 51273 51274 51275 51276  
 ## [51277] 51277 51278 51279 51280 51281 51282 51283 51284 51285 51286 51287 51288  
 ## [51289] 51289 51290 51291 51292 51293 51294 51295 51296 51297 51298 51299 51300  
 ## [51301] 51301 51302 51303 51304 51305 51306 51307 51308 51309 51310 51311 51312  
 ## [51313] 51313 51314 51315 51316 51317 51318 51319 51320 51321 51322 51323 51324  
 ## [51325] 51325 51326 51327 51328 51329 51330 51331 51332 51333 51334 51335 51336  
 ## [51337] 51337 51338 51339 51340 51341 51342 51343 51344 51345 51346 51347 51348  
 ## [51349] 51349 51350 51351 51352 51353 51354 51355 51356 51357 51358 51359 51360  
 ## [51361] 51361 51362 51363 51364 51365 51366 51367 51368 51369 51370 51371 51372

```

## [51373] 51373 51374 51375 51376 51377 51378 51379 51380 51381 51382 51383 51384
## [51385] 51385 51386 51387 51388 51389 51390 51391 51392 51393 51394 51395 51396
## [51397] 51397 51398 51399 51400 51401 51402 51403 51404 51405 51406 51407 51408
## [51409] 51409 51410 51411 51412 51413 51414 51415 51416 51417 51418 51419 51420
## [51421] 51421 51422 51423 51424 51425 51426 51427 51428 51429 51430 51431 51432
## [51433] 51433 51434 51435 51436 51437 51438 51439 51440 51441 51442 51443 51444
## [51445] 51445 51446 51447 51448 51449 51450 51451 51452 51453 51454 51455 51456
## [51457] 51457 51458 51459 51460 51461 51462 51463 51464 51465 51466 51467 51468
## [51469] 51469 51470 51471 51472 51473 51474 51475 51476 51477 51478 51479 51480
## [51481] 51481 51482 51483 51484 51485 51486 51487 51488 51489 51490 51491 51492
## [51493] 51493 51494 51495 51496 51497 51498 51499 51500 51501 51502 51503 51504
## [51505] 51505 51506 51507 51508 51509 51510 51511 51512 51513 51514 51515 51516
## [51517] 51517 51518 51519 51520 51521 51522 51523 51524 51525 51526 51527 51528
## [51529] 51529 51530 51531 51532 51533 51534 51535 51536 51537 51538 51539 51540
## [51541] 51541 51542 51543 51544 51545 51546 51547 51548 51549 51550 51551 51552
## [51553] 51553 51554 51555 51556 51557 51558 51559 51560 51561 51562 51563 51564
## [51565] 51565 51566 51567 51568 51569 51570 51571 51572 51573 51574 51575 51576
## [51577] 51577 51578 51579 51580 51581 51582 51583 51584 51585 51586 51587 51588
## [51589] 51589 51590 51591 51592 51593 51594 51595 51596 51597 51598 51599 51600
## [51601] 51601 51602 51603 51604 51605 51606 51607 51608 51609 51610 51611 51612
## [51613] 51613 51614 51615 51616 51617 51618 51619 51620 51621 51622 51623 51624
## [51625] 51625 51626 51627 51628 51629 51630 51631 51632 51633 51634 51635 51636
## [51637] 51637 51638 51639 51640 51641 51642 51643 51644 51645 51646 51647 51648
## [51649] 51649 51650 51651 51652 51653 51654 51655 51656 51657 51658 51659 51660
## [51661] 51661 51662 51663 51664 51665 51666 51667 51668 51669 51670 51671 51672
## [51673] 51673 51674 51675 51676 51677 51678 51679 51680 51681 51682 51683 51684
## [51685] 51685 51686 51687 51688 51689 51690 51691 51692 51693 51694 51695 51696
## [51697] 51697 51698 51699 51700 51701 51702 51703 51704 51705 51706 51707 51708
## [51709] 51709 51710 51711 51712 51713 51714 51715 51716 51717 51718 51719 51720
## [51721] 51721 51722 51723 51724 51725 51726 51727 51728 51729 51730 51731 51732
## [51733] 51733 51734 51735 51736 51737 51738 51739 51740 51741 51742 51743 51744
## [51745] 51745 51746 51747 51748 51749 51750 51751 51752 51753 51754 51755 51756
## [51757] 51757 51758 51759 51760 51761 51762 51763 51764 51765 51766 51767 51768
## [51769] 51769 51770 51771 51772 51773 51774 51775 51776 51777 51778 51779 51780
## [51781] 51781 51782 51783 51784 51785 51786 51787 51788 51789 51790 51791 51792
## [51793] 51793 51794 51795 51796 51797 51798 51799 51800 51801 51802 51803 51804
## [51805] 51805 51806 51807 51808 51809 51810 51811 51812 51813 51814 51815 51816
## [51817] 51817 51818 51819 51820 51821 51822 51823 51824 51825 51826 51827 51828
## [51829] 51829 51830 51831 51832 51833 51834 51835 51836 51837 51838 51839 51840
## [51841] 51841 51842 51843 51844 51845 51846 51847 51848 51849 51850 51851 51852
## [51853] 51853 51854 51855 51856 51857 51858 51859 51860 51861 51862 51863 51864
## [51865] 51865 51866 51867 51868 51869 51870 51871 51872 51873 51874 51875 51876
## [51877] 51877 51878 51879 51880 51881 51882 51883 51884 51885 51886 51887 51888
## [51889] 51889 51890 51891 51892 51893 51894 51895 51896 51897 51898 51899 51900
## [51901] 51901 51902 51903 51904 51905 51906 51907 51908 51909 51910 51911 51912
## [51913] 51913 51914 51915 51916 51917 51918 51919 51920 51921 51922 51923 51924
## [51925] 51925 51926 51927 51928 51929 51930 51931 51932 51933 51934 51935 51936
## [51937] 51937 51938 51939 51940 51941 51942 51943 51944 51945 51946 51947 51948
## [51949] 51949 51950 51951 51952 51953 51954 51955 51956 51957 51958 51959 51960
## [51961] 51961 51962 51963 51964 51965 51966 51967 51968 51969 51970 51971 51972
## [51973] 51973 51974 51975 51976 51977 51978 51979 51980 51981 51982 51983 51984
## [51985] 51985 51986 51987 51988 51989 51990 51991 51992 51993 51994 51995 51996
## [51997] 51997 51998 51999 52000 52001 52002 52003 52004 52005 52006 52007 52008
## [52009] 52009 52010 52011 52012 52013 52014 52015 52016 52017 52018 52019 52020

```

## [52021] 52021 52022 52023 52024 52025 52026 52027 52028 52029 52030 52031 52032  
## [52033] 52033 52034 52035 52036 52037 52038 52039 52040 52041 52042 52043 52044  
## [52045] 52045 52046 52047 52048 52049 52050 52051 52052 52053 52054 52055 52056  
## [52057] 52057 52058 52059 52060 52061 52062 52063 52064 52065 52066 52067 52068  
## [52069] 52069 52070 52071 52072 52073 52074 52075 52076 52077 52078 52079 52080  
## [52081] 52081 52082 52083 52084 52085 52086 52087 52088 52089 52090 52091 52092  
## [52093] 52093 52094 52095 52096 52097 52098 52099 52100 52101 52102 52103 52104  
## [52105] 52105 52106 52107 52108 52109 52110 52111 52112 52113 52114 52115 52116  
## [52117] 52117 52118 52119 52120 52121 52122 52123 52124 52125 52126 52127 52128  
## [52129] 52129 52130 52131 52132 52133 52134 52135 52136 52137 52138 52139 52140  
## [52141] 52141 52142 52143 52144 52145 52146 52147 52148 52149 52150 52151 52152  
## [52153] 52153 52154 52155 52156 52157 52158 52159 52160 52161 52162 52163 52164  
## [52165] 52165 52166 52167 52168 52169 52170 52171 52172 52173 52174 52175 52176  
## [52177] 52177 52178 52179 52180 52181 52182 52183 52184 52185 52186 52187 52188  
## [52189] 52189 52190 52191 52192 52193 52194 52195 52196 52197 52198 52199 52200  
## [52201] 52201 52202 52203 52204 52205 52206 52207 52208 52209 52210 52211 52212  
## [52213] 52213 52214 52215 52216 52217 52218 52219 52220 52221 52222 52223 52224  
## [52225] 52225 52226 52227 52228 52229 52230 52231 52232 52233 52234 52235 52236  
## [52237] 52237 52238 52239 52240 52241 52242 52243 52244 52245 52246 52247 52248  
## [52249] 52249 52250 52251 52252 52253 52254 52255 52256 52257 52258 52259 52260  
## [52261] 52261 52262 52263 52264 52265 52266 52267 52268 52269 52270 52271 52272  
## [52273] 52273 52274 52275 52276 52277 52278 52279 52280 52281 52282 52283 52284  
## [52285] 52285 52286 52287 52288 52289 52290 52291 52292 52293 52294 52295 52296  
## [52297] 52297 52298 52299 52300 52301 52302 52303 52304 52305 52306 52307 52308  
## [52309] 52309 52310 52311 52312 52313 52314 52315 52316 52317 52318 52319 52320  
## [52321] 52321 52322 52323 52324 52325 52326 52327 52328 52329 52330 52331 52332  
## [52333] 52333 52334 52335 52336 52337 52338 52339 52340 52341 52342 52343 52344  
## [52345] 52345 52346 52347 52348 52349 52350 52351 52352 52353 52354 52355 52356  
## [52357] 52357 52358 52359 52360 52361 52362 52363 52364 52365 52366 52367 52368  
## [52369] 52369 52370 52371 52372 52373 52374 52375 52376 52377 52378 52379 52380  
## [52381] 52381 52382 52383 52384 52385 52386 52387 52388 52389 52390 52391 52392  
## [52393] 52393 52394 52395 52396 52397 52398 52399 52400 52401 52402 52403 52404  
## [52405] 52405 52406 52407 52408 52409 52410 52411 52412 52413 52414 52415 52416  
## [52417] 52417 52418 52419 52420 52421 52422 52423 52424 52425 52426 52427 52428  
## [52429] 52429 52430 52431 52432 52433 52434 52435 52436 52437 52438 52439 52440  
## [52441] 52441 52442 52443 52444 52445 52446 52447 52448 52449 52450 52451 52452  
## [52453] 52453 52454 52455 52456 52457 52458 52459 52460 52461 52462 52463 52464  
## [52465] 52465 52466 52467 52468 52469 52470 52471 52472 52473 52474 52475 52476  
## [52477] 52477 52478 52479 52480 52481 52482 52483 52484 52485 52486 52487 52488  
## [52489] 52489 52490 52491 52492 52493 52494 52495 52496 52497 52498 52499 52500  
## [52501] 52501 52502 52503 52504 52505 52506 52507 52508 52509 52510 52511 52512  
## [52513] 52513 52514 52515 52516 52517 52518 52519 52520 52521 52522 52523 52524  
## [52525] 52525 52526 52527 52528 52529 52530 52531 52532 52533 52534 52535 52536  
## [52537] 52537 52538 52539 52540 52541 52542 52543 52544 52545 52546 52547 52548  
## [52549] 52549 52550 52551 52552 52553 52554 52555 52556 52557 52558 52559 52560  
## [52561] 52561 52562 52563 52564 52565 52566 52567 52568 52569 52570 52571 52572  
## [52573] 52573 52574 52575 52576 52577 52578 52579 52580 52581 52582 52583 52584  
## [52585] 52585 52586 52587 52588 52589 52590 52591 52592 52593 52594 52595 52596  
## [52597] 52597 52598 52599 52600 52601 52602 52603 52604 52605 52606 52607 52608  
## [52609] 52609 52610 52611 52612 52613 52614 52615 52616 52617 52618 52619 52620  
## [52621] 52621 52622 52623 52624 52625 52626 52627 52628 52629 52630 52631 52632  
## [52633] 52633 52634 52635 52636 52637 52638 52639 52640 52641 52642 52643 52644  
## [52645] 52645 52646 52647 52648 52649 52650 52651 52652 52653 52654 52655 52656  
## [52657] 52657 52658 52659 52660 52661 52662 52663 52664 52665 52666 52667 52668

```

## [52669] 52669 52670 52671 52672 52673 52674 52675 52676 52677 52678 52679 52680
## [52681] 52681 52682 52683 52684 52685 52686 52687 52688 52689 52690 52691 52692
## [52693] 52693 52694 52695 52696 52697 52698 52699 52700 52701 52702 52703 52704
## [52705] 52705 52706 52707 52708 52709 52710 52711 52712 52713 52714 52715 52716
## [52717] 52717 52718 52719 52720 52721 52722 52723 52724 52725 52726 52727 52728
## [52729] 52729 52730 52731 52732 52733 52734 52735 52736 52737 52738 52739 52740
## [52741] 52741 52742 52743 52744 52745 52746 52747 52748 52749 52750 52751 52752
## [52753] 52753 52754 52755 52756 52757 52758 52759 52760 52761 52762 52763 52764
## [52765] 52765 52766 52767 52768 52769 52770 52771 52772 52773 52774 52775 52776
## [52777] 52777 52778 52779 52780 52781 52782 52783 52784 52785 52786 52787 52788
## [52789] 52789 52790 52791 52792 52793 52794 52795 52796 52797 52798 52799 52800
## [52801] 52801 52802 52803 52804 52805 52806 52807 52808 52809 52810 52811 52812
## [52813] 52813 52814 52815 52816 52817 52818 52819 52820 52821 52822 52823 52824
## [52825] 52825 52826 52827 52828 52829 52830 52831 52832 52833 52834 52835 52836
## [52837] 52837 52838 52839 52840 52841 52842 52843 52844 52845 52846 52847 52848
## [52849] 52849 52850 52851 52852 52853 52854 52855 52856 52857 52858 52859 52860
## [52861] 52861 52862 52863 52864 52865 52866 52867 52868 52869 52870 52871 52872
## [52873] 52873 52874 52875 52876 52877 52878 52879 52880 52881 52882 52883 52884
## [52885] 52885 52886 52887 52888 52889 52890 52891 52892 52893 52894 52895 52896
## [52897] 52897 52898 52899 52900 52901 52902 52903 52904 52905 52906 52907 52908
## [52909] 52909 52910 52911 52912 52913 52914 52915 52916 52917 52918 52919 52920
## [52921] 52921 52922 52923 52924 52925 52926 52927 52928 52929 52930 52931 52932
## [52933] 52933 52934 52935 52936 52937 52938 52939 52940 52941 52942 52943 52944
## [52945] 52945 52946 52947 52948 52949 52950 52951 52952 52953 52954 52955 52956
## [52957] 52957 52958 52959 52960 52961 52962 52963 52964 52965 52966 52967 52968
## [52969] 52969 52970 52971 52972 52973 52974 52975 52976 52977 52978 52979 52980
## [52981] 52981 52982 52983 52984 52985 52986 52987 52988 52989 52990 52991 52992
## [52993] 52993 52994 52995 52996 52997 52998 52999 53000 53001 53002 53003 53004
## [53005] 53005 53006 53007 53008 53009 53010 53011 53012 53013 53014 53015 53016
## [53017] 53017 53018 53019 53020 53021 53022 53023 53024 53025 53026 53027 53028
## [53029] 53029 53030 53031 53032 53033 53034 53035 53036 53037 53038 53039 53040
## [53041] 53041 53042 53043 53044 53045 53046 53047 53048 53049 53050 53051 53052
## [53053] 53053 53054 53055 53056 53057 53058 53059 53060 53061 53062 53063 53064
## [53065] 53065 53066 53067 53068 53069 53070 53071 53072 53073 53074 53075 53076
## [53077] 53077 53078 53079 53080 53081 53082 53083 53084 53085 53086 53087 53088
## [53089] 53089 53090 53091 53092 53093 53094 53095 53096 53097 53098 53099 53100
## [53101] 53101 53102 53103 53104 53105 53106 53107 53108 53109 53110 53111 53112
## [53113] 53113 53114 53115 53116 53117 53118 53119 53120 53121 53122 53123 53124
## [53125] 53125 53126 53127 53128 53129 53130 53131 53132 53133 53134 53135 53136
## [53137] 53137 53138 53139 53140 53141 53142 53143 53144 53145 53146 53147 53148
## [53149] 53149 53150 53151 53152 53153 53154 53155 53156 53157 53158 53159 53160
## [53161] 53161 53162 53163 53164 53165 53166 53167 53168 53169 53170 53171 53172
## [53173] 53173 53174 53175 53176 53177 53178 53179 53180 53181 53182 53183 53184
## [53185] 53185 53186 53187 53188 53189 53190 53191 53192 53193 53194 53195 53196
## [53197] 53197 53198 53199 53200 53201 53202 53203 53204 53205 53206 53207 53208
## [53209] 53209 53210 53211 53212 53213 53214 53215 53216 53217 53218 53219 53220
## [53221] 53221 53222 53223 53224 53225 53226 53227 53228 53229 53230 53231 53232
## [53233] 53233 53234 53235 53236 53237 53238 53239 53240 53241 53242 53243 53244
## [53245] 53245 53246 53247 53248 53249 53250 53251 53252 53253 53254 53255 53256
## [53257] 53257 53258 53259 53260 53261 53262 53263 53264 53265 53266 53267 53268
## [53269] 53269 53270 53271 53272 53273 53274 53275 53276 53277 53278 53279 53280
## [53281] 53281 53282 53283 53284 53285 53286 53287 53288 53289 53290 53291 53292
## [53293] 53293 53294 53295 53296 53297 53298 53299 53300 53301 53302 53303 53304
## [53305] 53305 53306 53307 53308 53309 53310 53311 53312 53313 53314 53315 53316

```

```

## [53317] 53317 53318 53319 53320 53321 53322 53323 53324 53325 53326 53327 53328
## [53329] 53329 53330 53331 53332 53333 53334 53335 53336 53337 53338 53339 53340
## [53341] 53341 53342 53343 53344 53345 53346 53347 53348 53349 53350 53351 53352
## [53353] 53353 53354 53355 53356 53357 53358 53359 53360 53361 53362 53363 53364
## [53365] 53365 53366 53367 53368 53369 53370 53371 53372 53373 53374 53375 53376
## [53377] 53377 53378 53379 53380 53381 53382 53383 53384 53385 53386 53387 53388
## [53389] 53389 53390 53391 53392 53393 53394 53395 53396 53397 53398 53399 53400
## [53401] 53401 53402 53403 53404 53405 53406 53407 53408 53409 53410 53411 53412
## [53413] 53413 53414 53415 53416 53417 53418 53419 53420 53421 53422 53423 53424
## [53425] 53425 53426 53427 53428 53429 53430 53431 53432 53433 53434 53435 53436
## [53437] 53437 53438 53439 53440 53441 53442 53443 53444 53445 53446 53447 53448
## [53449] 53449 53450 53451 53452 53453 53454 53455 53456 53457 53458 53459 53460
## [53461] 53461 53462 53463 53464 53465 53466 53467 53468 53469 53470 53471 53472
## [53473] 53473 53474 53475 53476 53477 53478 53479 53480 53481 53482 53483 53484
## [53485] 53485 53486 53487 53488 53489 53490 53491 53492 53493 53494 53495 53496
## [53497] 53497 53498 53499 53500 53501 53502 53503 53504 53505 53506 53507 53508
## [53509] 53509 53510 53511 53512 53513 53514 53515 53516 53517 53518 53519 53520
## [53521] 53521 53522 53523 53524 53525 53526 53527 53528 53529 53530 53531 53532
## [53533] 53533 53534 53535 53536 53537 53538 53539 53540 53541 53542 53543 53544
## [53545] 53545 53546 53547 53548 53549 53550 53551 53552 53553 53554 53555 53556
## [53557] 53557 53558 53559 53560 53561 53562 53563 53564 53565 53566 53567 53568
## [53569] 53569 53570 53571 53572 53573 53574 53575 53576 53577 53578 53579 53580
## [53581] 53581 53582 53583 53584 53585 53586 53587 53588 53589 53590 53591 53592
## [53593] 53593 53594 53595 53596 53597 53598 53599 53600 53601 53602 53603 53604
## [53605] 53605 53606 53607 53608 53609 53610 53611 53612 53613 53614 53615 53616
## [53617] 53617 53618 53619 53620 53621 53622 53623 53624 53625 53626 53627 53628
## [53629] 53629 53630 53631 53632 53633 53634 53635 53636 53637 53638 53639 53640
## [53641] 53641 53642 53643 53644 53645 53646 53647 53648 53649 53650 53651 53652
## [53653] 53653 53654 53655 53656 53657 53658 53659 53660 53661 53662 53663 53664
## [53665] 53665 53666 53667 53668 53669 53670 53671 53672 53673 53674 53675 53676
## [53677] 53677 53678 53679 53680 53681 53682 53683 53684 53685 53686 53687 53688
## [53689] 53689 53690 53691 53692 53693 53694 53695 53696 53697 53698 53699 53700
## [53701] 53701 53702 53703 53704 53705 53706 53707 53708 53709 53710 53711 53712
## [53713] 53713 53714 53715 53716 53717 53718 53719 53720 53721 53722 53723 53724
## [53725] 53725 53726 53727 53728 53729 53730 53731 53732 53733 53734 53735 53736
## [53737] 53737 53738 53739 53740 53741 53742 53743 53744 53745 53746 53747 53748
## [53749] 53749 53750 53751 53752 53753 53754 53755 53756 53757 53758 53759 53760
## [53761] 53761 53762 53763 53764 53765 53766 53767 53768 53769 53770 53771 53772
## [53773] 53773 53774 53775 53776 53777 53778 53779 53780 53781 53782 53783 53784
## [53785] 53785 53786 53787 53788 53789 53790 53791 53792 53793 53794 53795 53796
## [53797] 53797 53798 53799 53800 53801 53802 53803 53804 53805 53806 53807 53808
## [53809] 53809 53810 53811 53812 53813 53814 53815 53816 53817 53818 53819 53820
## [53821] 53821 53822 53823 53824 53825 53826 53827 53828 53829 53830 53831 53832
## [53833] 53833 53834 53835 53836 53837 53838 53839 53840 53841 53842 53843 53844
## [53845] 53845 53846 53847 53848 53849 53850 53851 53852 53853 53854 53855 53856
## [53857] 53857 53858 53859 53860 53861 53862 53863 53864 53865 53866 53867 53868
## [53869] 53869 53870 53871 53872 53873 53874 53875 53876 53877 53878 53879 53880
## [53881] 53881 53882 53883 53884 53885 53886 53887 53888 53889 53890 53891 53892
## [53893] 53893 53894 53895 53896 53897 53898 53899 53900 53901 53902 53903 53904
## [53905] 53905 53906 53907 53908 53909 53910 53911 53912 53913 53914 53915 53916
## [53917] 53917 53918 53919 53920 53921 53922 53923 53924 53925 53926 53927 53928
## [53929] 53929 53930 53931 53932 53933 53934 53935 53936 53937 53938 53939 53940
## [53941] 53941 53942 53943 53944 53945 53946 53947 53948 53949 53950 53951 53952
## [53953] 53953 53954 53955 53956 53957 53958 53959 53960 53961 53962 53963 53964

```

```

## [53965] 53965 53966 53967 53968 53969 53970 53971 53972 53973 53974 53975 53976
## [53977] 53977 53978 53979 53980 53981 53982 53983 53984 53985 53986 53987 53988
## [53989] 53989 53990 53991 53992 53993 53994 53995 53996 53997 53998 53999 54000
## [54001] 54001 54002 54003 54004 54005 54006 54007 54008 54009 54010 54011 54012
## [54013] 54013 54014 54015 54016 54017 54018 54019 54020 54021 54022 54023 54024
## [54025] 54025 54026 54027 54028 54029 54030 54031 54032 54033 54034 54035 54036
## [54037] 54037 54038 54039 54040 54041 54042 54043 54044 54045 54046 54047 54048
## [54049] 54049 54050 54051 54052 54053 54054 54055 54056 54057 54058 54059 54060
## [54061] 54061 54062 54063 54064 54065 54066 54067 54068 54069 54070 54071 54072
## [54073] 54073 54074 54075 54076 54077 54078 54079 54080 54081 54082 54083 54084
## [54085] 54085 54086 54087 54088 54089 54090 54091 54092 54093 54094 54095 54096
## [54097] 54097 54098 54099 54100 54101 54102 54103 54104 54105 54106 54107 54108
## [54109] 54109 54110 54111 54112 54113 54114 54115 54116 54117 54118 54119 54120
## [54121] 54121 54122 54123 54124 54125 54126 54127 54128 54129 54130 54131 54132
## [54133] 54133 54134 54135 54136 54137 54138 54139 54140 54141 54142 54143 54144
## [54145] 54145 54146 54147 54148 54149 54150 54151 54152 54153 54154 54155 54156
## [54157] 54157 54158 54159 54160 54161 54162 54163 54164 54165 54166 54167 54168
## [54169] 54169 54170 54171 54172 54173 54174 54175 54176 54177 54178 54179 54180
## [54181] 54181 54182 54183 54184 54185 54186 54187 54188 54189 54190 54191 54192
## [54193] 54193 54194 54195 54196 54197 54198 54199 54200 54201 54202 54203 54204
## [54205] 54205 54206 54207 54208 54209 54210 54211 54212 54213 54214 54215 54216
## [54217] 54217 54218 54219 54220 54221 54222 54223 54224 54225 54226 54227 54228
## [54229] 54229 54230 54231 54232 54233 54234 54235 54236 54237 54238 54239 54240
## [54241] 54241 54242 54243 54244 54245 54246 54247 54248 54249 54250 54251 54252
## [54253] 54253 54254 54255 54256 54257 54258 54259 54260 54261 54262 54263 54264
## [54265] 54265 54266 54267 54268 54269 54270 54271 54272 54273 54274 54275 54276
## [54277] 54277 54278 54279 54280 54281 54282 54283 54284 54285 54286 54287 54288
## [54289] 54289 54290 54291 54292 54293 54294 54295 54296 54297 54298 54299 54300
## [54301] 54301 54302 54303 54304 54305 54306 54307 54308 54309 54310 54311 54312
## [54313] 54313 54314 54315 54316 54317 54318 54319 54320 54321 54322 54323 54324
## [54325] 54325 54326 54327 54328 54329 54330 54331 54332 54333 54334 54335 54336
## [54337] 54337 54338 54339 54340 54341 54342 54343 54344 54345 54346 54347 54348
## [54349] 54349 54350 54351 54352 54353 54354 54355 54356 54357 54358 54359 54360
## [54361] 54361 54362 54363 54364 54365 54366 54367 54368 54369 54370 54371 54372
## [54373] 54373 54374 54375 54376 54377 54378 54379 54380 54381 54382 54383 54384
## [54385] 54385 54386 54387 54388 54389 54390 54391 54392 54393 54394 54395 54396
## [54397] 54397 54398 54399 54400 54401 54402 54403 54404 54405 54406 54407 54408
## [54409] 54409 54410 54411 54412 54413 54414 54415 54416 54417 54418 54419 54420
## [54421] 54421 54422 54423 54424 54425 54426 54427 54428 54429 54430 54431 54432
## [54433] 54433 54434 54435 54436 54437 54438 54439 54440 54441 54442 54443 54444
## [54445] 54445 54446 54447 54448 54449 54450 54451 54452 54453 54454 54455 54456
## [54457] 54457 54458 54459 54460 54461 54462 54463 54464 54465 54466 54467 54468
## [54469] 54469 54470 54471 54472 54473 54474 54475 54476 54477 54478 54479 54480
## [54481] 54481 54482 54483 54484 54485 54486 54487 54488 54489 54490 54491 54492
## [54493] 54493 54494 54495 54496 54497 54498 54499 54500 54501 54502 54503 54504
## [54505] 54505 54506 54507 54508 54509 54510 54511 54512 54513 54514 54515 54516
## [54517] 54517 54518 54519 54520 54521 54522 54523 54524 54525 54526 54527 54528
## [54529] 54529 54530 54531 54532 54533 54534 54535 54536 54537 54538 54539 54540
## [54541] 54541 54542 54543 54544 54545 54546 54547 54548 54549 54550 54551 54552
## [54553] 54553 54554 54555 54556 54557 54558 54559 54560 54561 54562 54563 54564
## [54565] 54565 54566 54567 54568 54569 54570 54571 54572 54573 54574 54575 54576
## [54577] 54577 54578 54579 54580 54581 54582 54583 54584 54585 54586 54587 54588
## [54589] 54589 54590 54591 54592 54593 54594 54595 54596 54597 54598 54599 54600
## [54601] 54601 54602 54603 54604 54605 54606 54607 54608 54609 54610 54611 54612

```

## [54613] 54613 54614 54615 54616 54617 54618 54619 54620 54621 54622 54623 54624  
## [54625] 54625 54626 54627 54628 54629 54630 54631 54632 54633 54634 54635 54636  
## [54637] 54637 54638 54639 54640 54641 54642 54643 54644 54645 54646 54647 54648  
## [54649] 54649 54650 54651 54652 54653 54654 54655 54656 54657 54658 54659 54660  
## [54661] 54661 54662 54663 54664 54665 54666 54667 54668 54669 54670 54671 54672  
## [54673] 54673 54674 54675 54676 54677 54678 54679 54680 54681 54682 54683 54684  
## [54685] 54685 54686 54687 54688 54689 54690 54691 54692 54693 54694 54695 54696  
## [54697] 54697 54698 54699 54700 54701 54702 54703 54704 54705 54706 54707 54708  
## [54709] 54709 54710 54711 54712 54713 54714 54715 54716 54717 54718 54719 54720  
## [54721] 54721 54722 54723 54724 54725 54726 54727 54728 54729 54730 54731 54732  
## [54733] 54733 54734 54735 54736 54737 54738 54739 54740 54741 54742 54743 54744  
## [54745] 54745 54746 54747 54748 54749 54750 54751 54752 54753 54754 54755 54756  
## [54757] 54757 54758 54759 54760 54761 54762 54763 54764 54765 54766 54767 54768  
## [54769] 54769 54770 54771 54772 54773 54774 54775 54776 54777 54778 54779 54780  
## [54781] 54781 54782 54783 54784 54785 54786 54787 54788 54789 54790 54791 54792  
## [54793] 54793 54794 54795 54796 54797 54798 54799 54800 54801 54802 54803 54804  
## [54805] 54805 54806 54807 54808 54809 54810 54811 54812 54813 54814 54815 54816  
## [54817] 54817 54818 54819 54820 54821 54822 54823 54824 54825 54826 54827 54828  
## [54829] 54829 54830 54831 54832 54833 54834 54835 54836 54837 54838 54839 54840  
## [54841] 54841 54842 54843 54844 54845 54846 54847 54848 54849 54850 54851 54852  
## [54853] 54853 54854 54855 54856 54857 54858 54859 54860 54861 54862 54863 54864  
## [54865] 54865 54866 54867 54868 54869 54870 54871 54872 54873 54874 54875 54876  
## [54877] 54877 54878 54879 54880 54881 54882 54883 54884 54885 54886 54887 54888  
## [54889] 54889 54890 54891 54892 54893 54894 54895 54896 54897 54898 54899 54900  
## [54901] 54901 54902 54903 54904 54905 54906 54907 54908 54909 54910 54911 54912  
## [54913] 54913 54914 54915 54916 54917 54918 54919 54920 54921 54922 54923 54924  
## [54925] 54925 54926 54927 54928 54929 54930 54931 54932 54933 54934 54935 54936  
## [54937] 54937 54938 54939 54940 54941 54942 54943 54944 54945 54946 54947 54948  
## [54949] 54949 54950 54951 54952 54953 54954 54955 54956 54957 54958 54959 54960  
## [54961] 54961 54962 54963 54964 54965 54966 54967 54968 54969 54970 54971 54972  
## [54973] 54973 54974 54975 54976 54977 54978 54979 54980 54981 54982 54983 54984  
## [54985] 54985 54986 54987 54988 54989 54990 54991 54992 54993 54994 54995 54996  
## [54997] 54997 54998 54999 55000 55001 55002 55003 55004 55005 55006 55007 55008  
## [55009] 55009 55010 55011 55012 55013 55014 55015 55016 55017 55018 55019 55020  
## [55021] 55021 55022 55023 55024 55025 55026 55027 55028 55029 55030 55031 55032  
## [55033] 55033 55034 55035 55036 55037 55038 55039 55040 55041 55042 55043 55044  
## [55045] 55045 55046 55047 55048 55049 55050 55051 55052 55053 55054 55055 55056  
## [55057] 55057 55058 55059 55060 55061 55062 55063 55064 55065 55066 55067 55068  
## [55069] 55069 55070 55071 55072 55073 55074 55075 55076 55077 55078 55079 55080  
## [55081] 55081 55082 55083 55084 55085 55086 55087 55088 55089 55090 55091 55092  
## [55093] 55093 55094 55095 55096 55097 55098 55099 55100 55101 55102 55103 55104  
## [55105] 55105 55106 55107 55108 55109 55110 55111 55112 55113 55114 55115 55116  
## [55117] 55117 55118 55119 55120 55121 55122 55123 55124 55125 55126 55127 55128  
## [55129] 55129 55130 55131 55132 55133 55134 55135 55136 55137 55138 55139 55140  
## [55141] 55141 55142 55143 55144 55145 55146 55147 55148 55149 55150 55151 55152  
## [55153] 55153 55154 55155 55156 55157 55158 55159 55160 55161 55162 55163 55164  
## [55165] 55165 55166 55167 55168 55169 55170 55171 55172 55173 55174 55175 55176  
## [55177] 55177 55178 55179 55180 55181 55182 55183 55184 55185 55186 55187 55188  
## [55189] 55189 55190 55191 55192 55193 55194 55195 55196 55197 55198 55199 55200  
## [55201] 55201 55202 55203 55204 55205 55206 55207 55208 55209 55210 55211 55212  
## [55213] 55213 55214 55215 55216 55217 55218 55219 55220 55221 55222 55223 55224  
## [55225] 55225 55226 55227 55228 55229 55230 55231 55232 55233 55234 55235 55236  
## [55237] 55237 55238 55239 55240 55241 55242 55243 55244 55245 55246 55247 55248  
## [55249] 55249 55250 55251 55252 55253 55254 55255 55256 55257 55258 55259 55260

```

## [55261] 55261 55262 55263 55264 55265 55266 55267 55268 55269 55270 55271 55272
## [55273] 55273 55274 55275 55276 55277 55278 55279 55280 55281 55282 55283 55284
## [55285] 55285 55286 55287 55288 55289 55290 55291 55292 55293 55294 55295 55296
## [55297] 55297 55298 55299 55300 55301 55302 55303 55304 55305 55306 55307 55308
## [55309] 55309 55310 55311 55312 55313 55314 55315 55316 55317 55318 55319 55320
## [55321] 55321 55322 55323 55324 55325 55326 55327 55328 55329 55330 55331 55332
## [55333] 55333 55334 55335 55336 55337 55338 55339 55340 55341 55342 55343 55344
## [55345] 55345 55346 55347 55348 55349 55350 55351 55352 55353 55354 55355 55356
## [55357] 55357 55358 55359 55360 55361 55362 55363 55364 55365 55366 55367 55368
## [55369] 55369 55370 55371 55372 55373 55374 55375 55376 55377 55378 55379 55380
## [55381] 55381 55382 55383 55384 55385 55386 55387 55388 55389 55390 55391 55392
## [55393] 55393 55394 55395 55396 55397 55398 55399 55400 55401 55402 55403 55404
## [55405] 55405 55406 55407 55408 55409 55410 55411 55412 55413 55414 55415 55416
## [55417] 55417 55418 55419 55420 55421 55422 55423 55424 55425 55426 55427 55428
## [55429] 55429 55430 55431 55432 55433 55434 55435 55436 55437 55438 55439 55440
## [55441] 55441 55442 55443 55444 55445 55446 55447 55448 55449 55450 55451 55452
## [55453] 55453 55454 55455 55456 55457 55458 55459 55460 55461 55462 55463 55464
## [55465] 55465 55466 55467 55468 55469 55470 55471 55472 55473 55474 55475 55476
## [55477] 55477 55478 55479 55480 55481 55482 55483 55484 55485 55486 55487 55488
## [55489] 55489 55490 55491 55492 55493 55494 55495 55496 55497 55498 55499 55500
## [55501] 55501 55502 55503 55504 55505 55506 55507 55508 55509 55510 55511 55512
## [55513] 55513 55514 55515 55516 55517 55518 55519 55520 55521 55522 55523 55524
## [55525] 55525 55526 55527 55528 55529 55530 55531 55532 55533 55534 55535 55536
## [55537] 55537 55538 55539 55540 55541 55542 55543 55544 55545 55546 55547 55548
## [55549] 55549 55550 55551 55552 55553 55554 55555 55556 55557 55558 55559 55560
## [55561] 55561 55562 55563 55564 55565 55566 55567 55568 55569 55570 55571 55572
## [55573] 55573 55574 55575 55576 55577 55578 55579 55580 55581 55582 55583 55584
## [55585] 55585 55586 55587 55588 55589 55590 55591 55592 55593 55594 55595 55596
## [55597] 55597 55598 55599 55600 55601 55602 55603 55604 55605 55606 55607 55608
## [55609] 55609 55610 55611 55612 55613 55614 55615 55616 55617 55618 55619 55620
## [55621] 55621 55622 55623 55624 55625 55626 55627 55628 55629 55630 55631 55632
## [55633] 55633 55634 55635 55636 55637 55638 55639 55640 55641 55642 55643 55644
## [55645] 55645 55646 55647 55648 55649 55650 55651 55652 55653 55654 55655 55656
## [55657] 55657 55658 55659 55660 55661 55662 55663 55664 55665 55666 55667 55668
## [55669] 55669 55670 55671 55672 55673 55674 55675 55676 55677 55678 55679 55680
## [55681] 55681 55682 55683 55684 55685 55686 55687 55688 55689 55690 55691 55692
## [55693] 55693 55694 55695 55696 55697 55698 55699 55700 55701 55702 55703 55704
## [55705] 55705 55706 55707 55708 55709 55710 55711 55712 55713 55714 55715 55716
## [55717] 55717 55718 55719 55720 55721 55722 55723 55724 55725 55726 55727 55728
## [55729] 55729 55730 55731 55732 55733 55734 55735 55736 55737 55738 55739 55740
## [55741] 55741 55742 55743 55744 55745 55746 55747 55748 55749 55750 55751 55752
## [55753] 55753 55754 55755 55756 55757 55758 55759 55760 55761 55762 55763 55764
## [55765] 55765 55766 55767 55768 55769 55770 55771 55772 55773 55774 55775 55776
## [55777] 55777 55778 55779 55780 55781 55782 55783 55784 55785 55786 55787 55788
## [55789] 55789 55790 55791 55792 55793 55794 55795 55796 55797 55798 55799 55800
## [55801] 55801 55802 55803 55804 55805 55806 55807 55808 55809 55810 55811 55812
## [55813] 55813 55814 55815 55816 55817 55818 55819 55820 55821 55822 55823 55824
## [55825] 55825 55826 55827 55828 55829 55830 55831 55832 55833 55834 55835 55836
## [55837] 55837 55838 55839 55840 55841 55842 55843 55844 55845 55846 55847 55848
## [55849] 55849 55850 55851 55852 55853 55854 55855 55856 55857 55858 55859 55860
## [55861] 55861 55862 55863 55864 55865 55866 55867 55868 55869 55870 55871 55872
## [55873] 55873 55874 55875 55876 55877 55878 55879 55880 55881 55882 55883 55884
## [55885] 55885 55886 55887 55888 55889 55890 55891 55892 55893 55894 55895 55896
## [55897] 55897 55898 55899 55900 55901 55902 55903 55904 55905 55906 55907 55908

```



```

## [55909] 55909 55910 55911 55912 55913 55914 55915 55916 55917 55918 55919 55920
## [55921] 55921 55922 55923 55924 55925 55926 55927 55928 55929 55930 55931 55932
## [55933] 55933 55934 55935 55936 55937 55938 55939 55940 55941 55942 55943 55944
## [55945] 55945 55946 55947 55948 55949 55950 55951 55952 55953 55954 55955 55956
## [55957] 55957 55958 55959 55960 55961 55962 55963 55964 55965 55966 55967 55968
## [55969] 55969 55970 55971 55972 55973 55974 55975 55976 55977 55978 55979 55980
## [55981] 55981 55982 55983 55984 55985 55986 55987 55988 55989 55990 55991 55992
## [55993] 55993 55994 55995 55996 55997 55998 55999 56000 56001 56002 56003 56004
## [56005] 56005 56006 56007 56008 56009 56010 56011 56012 56013 56014 56015 56016
## [56017] 56017 56018 56019 56020 56021 56022 56023 56024 56025 56026 56027 56028
## [56029] 56029 56030 56031 56032 56033 56034 56035 56036 56037 56038 56039 56040
## [56041] 56041 56042 56043 56044 56045 56046 56047 56048 56049 56050 56051 56052
## [56053] 56053 56054 56055 56056 56057 56058 56059 56060 56061 56062 56063 56064
## [56065] 56065 56066 56067 56068 56069 56070 56071 56072 56073 56074 56075 56076
## [56077] 56077 56078 56079 56080 56081 56082 56083 56084 56085 56086 56087 56088
## [56089] 56089 56090 56091 56092 56093 56094 56095 56096 56097 56098 56099 56100
## [56101] 56101 56102 56103 56104 56105 56106 56107 56108 56109 56110 56111 56112
## [56113] 56113 56114 56115 56116 56117 56118 56119 56120 56121 56122 56123 56124
## [56125] 56125 56126 56127 56128 56129 56130 56131 56132 56133 56134 56135 56136
## [56137] 56137 56138 56139 56140 56141 56142 56143 56144 56145 56146 56147 56148
## [56149] 56149 56150 56151 56152 56153 56154 56155 56156 56157 56158 56159 56160
## [56161] 56161 56162 56163 56164 56165 56166 56167 56168 56169 56170 56171 56172
## [56173] 56173 56174 56175 56176 56177 56178 56179 56180 56181 56182 56183 56184
## [56185] 56185 56186 56187 56188 56189 56190 56191 56192 56193 56194 56195 56196
## [56197] 56197 56198 56199 56200 56201 56202 56203 56204 56205 56206 56207 56208
## [56209] 56209 56210 56211 56212 56213 56214 56215 56216 56217 56218 56219 56220
## [56221] 56221 56222 56223 56224 56225 56226 56227 56228 56229 56230 56231 56232
## [56233] 56233 56234 56235 56236 56237 56238 56239 56240 56241 56242 56243 56244
## [56245] 56245 56246 56247 56248 56249 56250 56251 56252 56253 56254 56255 56256
## [56257] 56257 56258 56259 56260 56261 56262 56263 56264 56265 56266 56267 56268
## [56269] 56269 56270 56271 56272 56273 56274 56275 56276 56277 56278 56279 56280
## [56281] 56281 56282 56283 56284 56285 56286 56287 56288 56289 56290 56291 56292
## [56293] 56293 56294 56295 56296 56297 56298 56299 56300 56301 56302 56303 56304
## [56305] 56305 56306 56307 56308 56309 56310 56311 56312 56313 56314 56315 56316
## [56317] 56317 56318 56319 56320 56321 56322 56323 56324 56325 56326 56327 56328
## [56329] 56329 56330 56331 56332 56333 56334 56335 56336 56337 56338 56339 56340
## [56341] 56341 56342 56343 56344 56345 56346 56347 56348 56349 56350 56351 56352
## [56353] 56353 56354 56355 56356 56357 56358 56359 56360 56361 56362 56363 56364
## [56365] 56365 56366 56367 56368 56369 56370 56371 56372 56373 56374 56375 56376
## [56377] 56377 56378 56379 56380 56381 56382 56383 56384 56385 56386 56387 56388
## [56389] 56389 56390 56391 56392 56393 56394 56395 56396 56397 56398 56399 56400
## [56401] 56401 56402 56403 56404 56405 56406 56407 56408 56409 56410 56411 56412
## [56413] 56413 56414 56415 56416 56417 56418 56419 56420 56421 56422 56423 56424
## [56425] 56425 56426 56427 56428 56429 56430 56431 56432 56433 56434 56435 56436
## [56437] 56437 56438 56439 56440 56441 56442 56443 56444 56445 56446 56447 56448
## [56449] 56449 56450 56451 56452 56453 56454 56455 56456 56457 56458 56459 56460
## [56461] 56461 56462 56463 56464 56465 56466 56467 56468 56469 56470 56471 56472
## [56473] 56473 56474 56475 56476 56477 56478 56479 56480 56481 56482 56483 56484
## [56485] 56485 56486 56487 56488 56489 56490 56491 56492 56493 56494 56495 56496
## [56497] 56497 56498 56499 56500 56501 56502 56503 56504 56505 56506 56507 56508
## [56509] 56509 56510 56511 56512 56513 56514 56515 56516 56517 56518 56519 56520
## [56521] 56521 56522 56523 56524 56525 56526 56527 56528 56529 56530 56531 56532
## [56533] 56533 56534 56535 56536 56537 56538 56539 56540 56541 56542 56543 56544
## [56545] 56545 56546 56547 56548 56549 56550 56551 56552 56553 56554 56555 56556

```

```

## [56557] 56557 56558 56559 56560 56561 56562 56563 56564 56565 56566 56567 56568
## [56569] 56569 56570 56571 56572 56573 56574 56575 56576 56577 56578 56579 56580
## [56581] 56581 56582 56583 56584 56585 56586 56587 56588 56589 56590 56591 56592
## [56593] 56593 56594 56595 56596 56597 56598 56599 56600 56601 56602 56603 56604
## [56605] 56605 56606 56607 56608 56609 56610 56611 56612 56613 56614 56615 56616
## [56617] 56617 56618 56619 56620 56621 56622 56623 56624 56625 56626 56627 56628
## [56629] 56629 56630 56631 56632 56633 56634 56635 56636 56637 56638 56639 56640
## [56641] 56641 56642 56643 56644 56645 56646 56647 56648 56649 56650 56651 56652
## [56653] 56653 56654 56655 56656 56657 56658 56659 56660 56661 56662 56663 56664
## [56665] 56665 56666 56667 56668 56669 56670 56671 56672 56673 56674 56675 56676
## [56677] 56677 56678 56679 56680 56681 56682 56683 56684 56685 56686 56687 56688
## [56689] 56689 56690 56691 56692 56693 56694 56695 56696 56697 56698 56699 56700
## [56701] 56701 56702 56703 56704 56705 56706 56707 56708 56709 56710 56711 56712
## [56713] 56713 56714 56715 56716 56717 56718 56719 56720 56721 56722 56723 56724
## [56725] 56725 56726 56727 56728 56729 56730 56731 56732 56733 56734 56735 56736
## [56737] 56737 56738 56739 56740 56741 56742 56743 56744 56745 56746 56747 56748
## [56749] 56749 56750 56751 56752 56753 56754 56755 56756 56757 56758 56759 56760
## [56761] 56761 56762 56763 56764 56765 56766 56767 56768 56769 56770 56771 56772
## [56773] 56773 56774 56775 56776 56777 56778 56779 56780 56781 56782 56783 56784
## [56785] 56785 56786 56787 56788 56789 56790 56791 56792 56793 56794 56795 56796
## [56797] 56797 56798 56799 56800 56801 56802 56803 56804 56805 56806 56807 56808
## [56809] 56809 56810 56811 56812 56813 56814 56815 56816 56817 56818 56819 56820
## [56821] 56821 56822 56823 56824 56825 56826 56827 56828 56829 56830 56831 56832
## [56833] 56833 56834 56835 56836 56837 56838 56839 56840 56841 56842 56843 56844
## [56845] 56845 56846 56847 56848 56849 56850 56851 56852 56853 56854 56855 56856
## [56857] 56857 56858 56859 56860 56861 56862 56863 56864 56865 56866 56867 56868
## [56869] 56869 56870 56871 56872 56873 56874 56875 56876 56877 56878 56879 56880
## [56881] 56881 56882 56883 56884 56885 56886 56887 56888 56889 56890 56891 56892
## [56893] 56893 56894 56895 56896 56897 56898 56899 56900 56901 56902 56903 56904
## [56905] 56905 56906 56907 56908 56909 56910 56911 56912 56913 56914 56915 56916
## [56917] 56917 56918 56919 56920 56921 56922 56923 56924 56925 56926 56927 56928
## [56929] 56929 56930 56931 56932 56933 56934 56935 56936 56937 56938 56939 56940
## [56941] 56941 56942 56943 56944 56945 56946 56947 56948 56949 56950 56951 56952
## [56953] 56953 56954 56955 56956 56957 56958 56959 56960 56961 56962 56963 56964
## [56965] 56965 56966 56967 56968 56969 56970 56971 56972 56973 56974 56975 56976
## [56977] 56977 56978 56979 56980 56981 56982 56983 56984 56985 56986 56987 56988
## [56989] 56989 56990 56991 56992 56993 56994 56995 56996 56997 56998 56999 57000
## [57001] 57001 57002 57003 57004 57005 57006 57007 57008 57009 57010 57011 57012
## [57013] 57013 57014 57015 57016 57017 57018 57019 57020 57021 57022 57023 57024
## [57025] 57025 57026 57027 57028 57029 57030 57031 57032 57033 57034 57035 57036
## [57037] 57037 57038 57039 57040 57041 57042 57043 57044 57045 57046 57047 57048
## [57049] 57049 57050 57051 57052 57053 57054 57055 57056 57057 57058 57059 57060
## [57061] 57061 57062 57063 57064 57065 57066 57067 57068 57069 57070 57071 57072
## [57073] 57073 57074 57075 57076 57077 57078 57079 57080 57081 57082 57083 57084
## [57085] 57085 57086 57087 57088 57089 57090 57091 57092 57093 57094 57095 57096
## [57097] 57097 57098 57099 57100 57101 57102 57103 57104 57105 57106 57107 57108
## [57109] 57109 57110 57111 57112 57113 57114 57115 57116 57117 57118 57119 57120
## [57121] 57121 57122 57123 57124 57125 57126 57127 57128 57129 57130 57131 57132
## [57133] 57133 57134 57135 57136 57137 57138 57139 57140 57141 57142 57143 57144
## [57145] 57145 57146 57147 57148 57149 57150 57151 57152 57153 57154 57155 57156
## [57157] 57157 57158 57159 57160 57161 57162 57163 57164 57165 57166 57167 57168
## [57169] 57169 57170 57171 57172 57173 57174 57175 57176 57177 57178 57179 57180
## [57181] 57181 57182 57183 57184 57185 57186 57187 57188 57189 57190 57191 57192
## [57193] 57193 57194 57195 57196 57197 57198 57199 57200 57201 57202 57203 57204

```

```

## [57205] 57205 57206 57207 57208 57209 57210 57211 57212 57213 57214 57215 57216
## [57217] 57217 57218 57219 57220 57221 57222 57223 57224 57225 57226 57227 57228
## [57229] 57229 57230 57231 57232 57233 57234 57235 57236 57237 57238 57239 57240
## [57241] 57241 57242 57243 57244 57245 57246 57247 57248 57249 57250 57251 57252
## [57253] 57253 57254 57255 57256 57257 57258 57259 57260 57261 57262 57263 57264
## [57265] 57265 57266 57267 57268 57269 57270 57271 57272 57273 57274 57275 57276
## [57277] 57277 57278 57279 57280 57281 57282 57283 57284 57285 57286 57287 57288
## [57289] 57289 57290 57291 57292 57293 57294 57295 57296 57297 57298 57299 57300
## [57301] 57301 57302 57303 57304 57305 57306 57307 57308 57309 57310 57311 57312
## [57313] 57313 57314 57315 57316 57317 57318 57319 57320 57321 57322 57323 57324
## [57325] 57325 57326 57327 57328 57329 57330 57331 57332 57333 57334 57335 57336
## [57337] 57337 57338 57339 57340 57341 57342 57343 57344 57345 57346 57347 57348
## [57349] 57349 57350 57351 57352 57353 57354 57355 57356 57357 57358 57359 57360
## [57361] 57361 57362 57363 57364 57365 57366 57367 57368 57369 57370 57371 57372
## [57373] 57373 57374 57375 57376 57377 57378 57379 57380 57381 57382 57383 57384
## [57385] 57385 57386 57387 57388 57389 57390 57391 57392 57393 57394 57395 57396
## [57397] 57397 57398 57399 57400 57401 57402 57403 57404 57405 57406 57407 57408
## [57409] 57409 57410 57411 57412 57413 57414 57415 57416 57417 57418 57419 57420
## [57421] 57421 57422 57423 57424 57425 57426 57427 57428 57429 57430 57431 57432
## [57433] 57433 57434 57435 57436 57437 57438 57439 57440 57441 57442 57443 57444
## [57445] 57445 57446 57447 57448 57449 57450 57451 57452 57453 57454 57455 57456
## [57457] 57457 57458 57459 57460 57461 57462 57463 57464 57465 57466 57467 57468
## [57469] 57469 57470 57471 57472 57473 57474 57475 57476 57477 57478 57479 57480
## [57481] 57481 57482 57483 57484 57485 57486 57487 57488 57489 57490 57491 57492
## [57493] 57493 57494 57495 57496 57497 57498 57499 57500 57501 57502 57503 57504
## [57505] 57505 57506 57507 57508 57509 57510 57511 57512 57513 57514 57515 57516
## [57517] 57517 57518 57519 57520 57521 57522 57523 57524 57525 57526 57527 57528
## [57529] 57529 57530 57531 57532 57533 57534 57535 57536 57537 57538 57539 57540
## [57541] 57541 57542 57543 57544 57545 57546 57547 57548 57549 57550 57551 57552
## [57553] 57553 57554 57555 57556 57557 57558 57559 57560 57561 57562 57563 57564
## [57565] 57565 57566 57567 57568 57569 57570 57571 57572 57573 57574 57575 57576
## [57577] 57577 57578 57579 57580 57581 57582 57583 57584 57585 57586 57587 57588
## [57589] 57589 57590 57591 57592 57593 57594 57595 57596 57597 57598 57599 57600
## [57601] 57601 57602 57603 57604 57605 57606 57607 57608 57609 57610 57611 57612
## [57613] 57613 57614 57615 57616 57617 57618 57619 57620 57621 57622 57623 57624
## [57625] 57625 57626 57627 57628 57629 57630 57631 57632 57633 57634 57635 57636
## [57637] 57637 57638 57639 57640 57641 57642 57643 57644 57645 57646 57647 57648
## [57649] 57649 57650 57651 57652 57653 57654 57655 57656 57657 57658 57659 57660
## [57661] 57661 57662 57663 57664 57665 57666 57667 57668 57669 57670 57671 57672
## [57673] 57673 57674 57675 57676 57677 57678 57679 57680 57681 57682 57683 57684
## [57685] 57685 57686 57687 57688 57689 57690 57691 57692 57693 57694 57695 57696
## [57697] 57697 57698 57699 57700 57701 57702 57703 57704 57705 57706 57707 57708
## [57709] 57709 57710 57711 57712 57713 57714 57715 57716 57717 57718 57719 57720
## [57721] 57721 57722 57723 57724 57725 57726 57727 57728 57729 57730 57731 57732
## [57733] 57733 57734 57735 57736 57737 57738 57739 57740 57741 57742 57743 57744
## [57745] 57745 57746 57747 57748 57749 57750 57751 57752 57753 57754 57755 57756
## [57757] 57757 57758 57759 57760 57761 57762 57763 57764 57765 57766 57767 57768
## [57769] 57769 57770 57771 57772 57773 57774 57775 57776 57777 57778 57779 57780
## [57781] 57781 57782 57783 57784 57785 57786 57787 57788 57789 57790 57791 57792
## [57793] 57793 57794 57795 57796 57797 57798 57799 57800 57801 57802 57803 57804
## [57805] 57805 57806 57807 57808 57809 57810 57811 57812 57813 57814 57815 57816
## [57817] 57817 57818 57819 57820 57821 57822 57823 57824 57825 57826 57827 57828
## [57829] 57829 57830 57831 57832 57833 57834 57835 57836 57837 57838 57839 57840
## [57841] 57841 57842 57843 57844 57845 57846 57847 57848 57849 57850 57851 57852

```

## [57853] 57853 57854 57855 57856 57857 57858 57859 57860 57861 57862 57863 57864  
## [57865] 57865 57866 57867 57868 57869 57870 57871 57872 57873 57874 57875 57876  
## [57877] 57877 57878 57879 57880 57881 57882 57883 57884 57885 57886 57887 57888  
## [57889] 57889 57890 57891 57892 57893 57894 57895 57896 57897 57898 57899 57900  
## [57901] 57901 57902 57903 57904 57905 57906 57907 57908 57909 57910 57911 57912  
## [57913] 57913 57914 57915 57916 57917 57918 57919 57920 57921 57922 57923 57924  
## [57925] 57925 57926 57927 57928 57929 57930 57931 57932 57933 57934 57935 57936  
## [57937] 57937 57938 57939 57940 57941 57942 57943 57944 57945 57946 57947 57948  
## [57949] 57949 57950 57951 57952 57953 57954 57955 57956 57957 57958 57959 57960  
## [57961] 57961 57962 57963 57964 57965 57966 57967 57968 57969 57970 57971 57972  
## [57973] 57973 57974 57975 57976 57977 57978 57979 57980 57981 57982 57983 57984  
## [57985] 57985 57986 57987 57988 57989 57990 57991 57992 57993 57994 57995 57996  
## [57997] 57997 57998 57999 58000 58001 58002 58003 58004 58005 58006 58007 58008  
## [58009] 58009 58010 58011 58012 58013 58014 58015 58016 58017 58018 58019 58020  
## [58021] 58021 58022 58023 58024 58025 58026 58027 58028 58029 58030 58031 58032  
## [58033] 58033 58034 58035 58036 58037 58038 58039 58040 58041 58042 58043 58044  
## [58045] 58045 58046 58047 58048 58049 58050 58051 58052 58053 58054 58055 58056  
## [58057] 58057 58058 58059 58060 58061 58062 58063 58064 58065 58066 58067 58068  
## [58069] 58069 58070 58071 58072 58073 58074 58075 58076 58077 58078 58079 58080  
## [58081] 58081 58082 58083 58084 58085 58086 58087 58088 58089 58090 58091 58092  
## [58093] 58093 58094 58095 58096 58097 58098 58099 58100 58101 58102 58103 58104  
## [58105] 58105 58106 58107 58108 58109 58110 58111 58112 58113 58114 58115 58116  
## [58117] 58117 58118 58119 58120 58121 58122 58123 58124 58125 58126 58127 58128  
## [58129] 58129 58130 58131 58132 58133 58134 58135 58136 58137 58138 58139 58140  
## [58141] 58141 58142 58143 58144 58145 58146 58147 58148 58149 58150 58151 58152  
## [58153] 58153 58154 58155 58156 58157 58158 58159 58160 58161 58162 58163 58164  
## [58165] 58165 58166 58167 58168 58169 58170 58171 58172 58173 58174 58175 58176  
## [58177] 58177 58178 58179 58180 58181 58182 58183 58184 58185 58186 58187 58188  
## [58189] 58189 58190 58191 58192 58193 58194 58195 58196 58197 58198 58199 58200  
## [58201] 58201 58202 58203 58204 58205 58206 58207 58208 58209 58210 58211 58212  
## [58213] 58213 58214 58215 58216 58217 58218 58219 58220 58221 58222 58223 58224  
## [58225] 58225 58226 58227 58228 58229 58230 58231 58232 58233 58234 58235 58236  
## [58237] 58237 58238 58239 58240 58241 58242 58243 58244 58245 58246 58247 58248  
## [58249] 58249 58250 58251 58252 58253 58254 58255 58256 58257 58258 58259 58260  
## [58261] 58261 58262 58263 58264 58265 58266 58267 58268 58269 58270 58271 58272  
## [58273] 58273 58274 58275 58276 58277 58278 58279 58280 58281 58282 58283 58284  
## [58285] 58285 58286 58287 58288 58289 58290 58291 58292 58293 58294 58295 58296  
## [58297] 58297 58298 58299 58300 58301 58302 58303 58304 58305 58306 58307 58308  
## [58309] 58309 58310 58311 58312 58313 58314 58315 58316 58317 58318 58319 58320  
## [58321] 58321 58322 58323 58324 58325 58326 58327 58328 58329 58330 58331 58332  
## [58333] 58333 58334 58335 58336 58337 58338 58339 58340 58341 58342 58343 58344  
## [58345] 58345 58346 58347 58348 58349 58350 58351 58352 58353 58354 58355 58356  
## [58357] 58357 58358 58359 58360 58361 58362 58363 58364 58365 58366 58367 58368  
## [58369] 58369 58370 58371 58372 58373 58374 58375 58376 58377 58378 58379 58380  
## [58381] 58381 58382 58383 58384 58385 58386 58387 58388 58389 58390 58391 58392  
## [58393] 58393 58394 58395 58396 58397 58398 58399 58400 58401 58402 58403 58404  
## [58405] 58405 58406 58407 58408 58409 58410 58411 58412 58413 58414 58415 58416  
## [58417] 58417 58418 58419 58420 58421 58422 58423 58424 58425 58426 58427 58428  
## [58429] 58429 58430 58431 58432 58433 58434 58435 58436 58437 58438 58439 58440  
## [58441] 58441 58442 58443 58444 58445 58446 58447 58448 58449 58450 58451 58452  
## [58453] 58453 58454 58455 58456 58457 58458 58459 58460 58461 58462 58463 58464  
## [58465] 58465 58466 58467 58468 58469 58470 58471 58472 58473 58474 58475 58476  
## [58477] 58477 58478 58479 58480 58481 58482 58483 58484 58485 58486 58487 58488  
## [58489] 58489 58490 58491 58492 58493 58494 58495 58496 58497 58498 58499 58500

```

## [58501] 58501 58502 58503 58504 58505 58506 58507 58508 58509 58510 58511 58512
## [58513] 58513 58514 58515 58516 58517 58518 58519 58520 58521 58522 58523 58524
## [58525] 58525 58526 58527 58528 58529 58530 58531 58532 58533 58534 58535 58536
## [58537] 58537 58538 58539 58540 58541 58542 58543 58544 58545 58546 58547 58548
## [58549] 58549 58550 58551 58552 58553 58554 58555 58556 58557 58558 58559 58560
## [58561] 58561 58562 58563 58564 58565 58566 58567 58568 58569 58570 58571 58572
## [58573] 58573 58574 58575 58576 58577 58578 58579 58580 58581 58582 58583 58584
## [58585] 58585 58586 58587 58588 58589 58590 58591 58592 58593 58594 58595 58596
## [58597] 58597 58598 58599 58600 58601 58602 58603 58604 58605 58606 58607 58608
## [58609] 58609 58610 58611 58612 58613 58614 58615 58616 58617 58618 58619 58620
## [58621] 58621 58622 58623 58624 58625 58626 58627 58628 58629 58630 58631 58632
## [58633] 58633 58634 58635 58636 58637 58638 58639 58640 58641 58642 58643 58644
## [58645] 58645 58646 58647 58648 58649 58650 58651 58652 58653 58654 58655 58656
## [58657] 58657 58658 58659 58660 58661 58662 58663 58664 58665 58666 58667 58668
## [58669] 58669 58670 58671 58672 58673 58674 58675 58676 58677 58678 58679 58680
## [58681] 58681 58682 58683 58684 58685 58686 58687 58688 58689 58690 58691 58692
## [58693] 58693 58694 58695 58696 58697 58698 58699 58700 58701 58702 58703 58704
## [58705] 58705 58706 58707 58708 58709 58710 58711 58712 58713 58714 58715 58716
## [58717] 58717 58718 58719 58720 58721 58722 58723 58724 58725 58726 58727 58728
## [58729] 58729 58730 58731 58732 58733 58734 58735 58736 58737 58738 58739 58740
## [58741] 58741 58742 58743 58744 58745 58746 58747 58748 58749 58750 58751 58752
## [58753] 58753 58754 58755 58756 58757 58758 58759 58760 58761 58762 58763 58764
## [58765] 58765 58766 58767 58768 58769 58770 58771 58772 58773 58774 58775 58776
## [58777] 58777 58778 58779 58780 58781 58782 58783 58784 58785 58786 58787 58788
## [58789] 58789 58790 58791 58792 58793 58794 58795 58796 58797 58798 58799 58800
## [58801] 58801 58802 58803 58804 58805 58806 58807 58808 58809 58810 58811 58812
## [58813] 58813 58814 58815 58816 58817 58818 58819 58820 58821 58822 58823 58824
## [58825] 58825 58826 58827 58828 58829 58830 58831 58832 58833 58834 58835 58836
## [58837] 58837 58838 58839 58840 58841 58842 58843 58844 58845 58846 58847 58848
## [58849] 58849 58850 58851 58852 58853 58854 58855 58856 58857 58858 58859 58860
## [58861] 58861 58862 58863 58864 58865 58866 58867 58868 58869 58870 58871 58872
## [58873] 58873 58874 58875 58876 58877 58878 58879 58880 58881 58882 58883 58884
## [58885] 58885 58886 58887 58888 58889 58890 58891 58892 58893 58894 58895 58896
## [58897] 58897 58898 58899 58900 58901 58902 58903 58904 58905 58906 58907 58908
## [58909] 58909 58910 58911 58912 58913 58914 58915 58916 58917 58918 58919 58920
## [58921] 58921 58922 58923 58924 58925 58926 58927 58928 58929 58930 58931 58932
## [58933] 58933 58934 58935 58936 58937 58938 58939 58940 58941 58942 58943 58944
## [58945] 58945 58946 58947 58948 58949 58950 58951 58952 58953 58954 58955 58956
## [58957] 58957 58958 58959 58960 58961 58962 58963 58964 58965 58966 58967 58968
## [58969] 58969 58970 58971 58972 58973 58974 58975 58976 58977 58978 58979 58980
## [58981] 58981 58982 58983 58984 58985 58986 58987 58988 58989 58990 58991 58992
## [58993] 58993 58994 58995 58996 58997 58998 58999 59000 59001 59002 59003 59004
## [59005] 59005 59006 59007 59008 59009 59010 59011 59012 59013 59014 59015 59016
## [59017] 59017 59018 59019 59020 59021 59022 59023 59024 59025 59026 59027 59028
## [59029] 59029 59030 59031 59032 59033 59034 59035 59036 59037 59038 59039 59040
## [59041] 59041 59042 59043 59044 59045 59046 59047 59048 59049 59050 59051 59052
## [59053] 59053 59054 59055 59056 59057 59058 59059 59060 59061 59062 59063 59064
## [59065] 59065 59066 59067 59068 59069 59070 59071 59072 59073 59074 59075 59076
## [59077] 59077 59078 59079 59080 59081 59082 59083 59084 59085 59086 59087 59088
## [59089] 59089 59090 59091 59092 59093 59094 59095 59096 59097 59098 59099 59100
## [59101] 59101 59102 59103 59104 59105 59106 59107 59108 59109 59110 59111 59112
## [59113] 59113 59114 59115 59116 59117 59118 59119 59120 59121 59122 59123 59124
## [59125] 59125 59126 59127 59128 59129 59130 59131 59132 59133 59134 59135 59136
## [59137] 59137 59138 59139 59140 59141 59142 59143 59144 59145 59146 59147 59148

```

```

## [59149] 59149 59150 59151 59152 59153 59154 59155 59156 59157 59158 59159 59160
## [59161] 59161 59162 59163 59164 59165 59166 59167 59168 59169 59170 59171 59172
## [59173] 59173 59174 59175 59176 59177 59178 59179 59180 59181 59182 59183 59184
## [59185] 59185 59186 59187 59188 59189 59190 59191 59192 59193 59194 59195 59196
## [59197] 59197 59198 59199 59200 59201 59202 59203 59204 59205 59206 59207 59208
## [59209] 59209 59210 59211 59212 59213 59214 59215 59216 59217 59218 59219 59220
## [59221] 59221 59222 59223 59224 59225 59226 59227 59228 59229 59230 59231 59232
## [59233] 59233 59234 59235 59236 59237 59238 59239 59240 59241 59242 59243 59244
## [59245] 59245 59246 59247 59248 59249 59250 59251 59252 59253 59254 59255 59256
## [59257] 59257 59258 59259 59260 59261 59262 59263 59264 59265 59266 59267 59268
## [59269] 59269 59270 59271 59272 59273 59274 59275 59276 59277 59278 59279 59280
## [59281] 59281 59282 59283 59284 59285 59286 59287 59288 59289 59290 59291 59292
## [59293] 59293 59294 59295 59296 59297 59298 59299 59300 59301 59302 59303 59304
## [59305] 59305 59306 59307 59308 59309 59310 59311 59312 59313 59314 59315 59316
## [59317] 59317 59318 59319 59320 59321 59322 59323 59324 59325 59326 59327 59328
## [59329] 59329 59330 59331 59332 59333 59334 59335 59336 59337 59338 59339 59340
## [59341] 59341 59342 59343 59344 59345 59346 59347 59348 59349 59350 59351 59352
## [59353] 59353 59354 59355 59356 59357 59358 59359 59360 59361 59362 59363 59364
## [59365] 59365 59366 59367 59368 59369 59370 59371 59372 59373 59374 59375 59376
## [59377] 59377 59378 59379 59380 59381 59382 59383 59384 59385 59386 59387 59388
## [59389] 59389 59390 59391 59392 59393 59394 59395 59396 59397 59398 59399 59400
## [59401] 59401 59402 59403 59404 59405 59406 59407 59408 59409 59410 59411 59412
## [59413] 59413 59414 59415 59416 59417 59418 59419 59420 59421 59422 59423 59424
## [59425] 59425 59426 59427 59428 59429 59430 59431 59432 59433 59434 59435 59436
## [59437] 59437 59438 59439 59440 59441 59442 59443 59444 59445 59446 59447 59448
## [59449] 59449 59450 59451 59452 59453 59454 59455 59456 59457 59458 59459 59460
## [59461] 59461 59462 59463 59464 59465 59466 59467 59468 59469 59470 59471 59472
## [59473] 59473 59474 59475 59476 59477 59478 59479 59480 59481 59482 59483 59484
## [59485] 59485 59486 59487 59488 59489 59490 59491 59492 59493 59494 59495 59496
## [59497] 59497 59498 59499 59500 59501 59502 59503 59504 59505 59506 59507 59508
## [59509] 59509 59510 59511 59512 59513 59514 59515 59516 59517 59518 59519 59520
## [59521] 59521 59522 59523 59524 59525 59526 59527 59528 59529 59530 59531 59532
## [59533] 59533 59534 59535 59536 59537 59538 59539 59540 59541 59542 59543 59544
## [59545] 59545 59546 59547 59548 59549 59550 59551 59552 59553 59554 59555 59556
## [59557] 59557 59558 59559 59560 59561 59562 59563 59564 59565 59566 59567 59568
## [59569] 59569 59570 59571 59572 59573 59574 59575 59576 59577 59578 59579 59580
## [59581] 59581 59582 59583 59584 59585 59586 59587 59588 59589 59590 59591 59592
## [59593] 59593 59594 59595 59596 59597 59598 59599 59600 59601 59602 59603 59604
## [59605] 59605 59606 59607 59608 59609 59610 59611 59612 59613 59614 59615 59616
## [59617] 59617 59618 59619 59620 59621 59622 59623 59624 59625 59626 59627 59628
## [59629] 59629 59630 59631 59632 59633 59634 59635 59636 59637 59638 59639 59640
## [59641] 59641 59642 59643 59644 59645 59646 59647 59648 59649 59650 59651 59652
## [59653] 59653 59654 59655 59656 59657 59658 59659 59660 59661 59662 59663 59664
## [59665] 59665 59666 59667 59668 59669 59670 59671 59672 59673 59674 59675 59676
## [59677] 59677 59678 59679 59680 59681 59682 59683 59684 59685 59686 59687 59688
## [59689] 59689 59690 59691 59692 59693 59694 59695 59696 59697 59698 59699 59700
## [59701] 59701 59702 59703 59704 59705 59706 59707 59708 59709 59710 59711 59712
## [59713] 59713 59714 59715 59716 59717 59718 59719 59720 59721 59722 59723 59724
## [59725] 59725 59726 59727 59728 59729 59730 59731 59732 59733 59734 59735 59736
## [59737] 59737 59738 59739 59740 59741 59742 59743 59744 59745 59746 59747 59748
## [59749] 59749 59750 59751 59752 59753 59754 59755 59756 59757 59758 59759 59760
## [59761] 59761 59762 59763 59764 59765 59766 59767 59768 59769 59770 59771 59772
## [59773] 59773 59774 59775 59776 59777 59778 59779 59780 59781 59782 59783 59784
## [59785] 59785 59786 59787 59788 59789 59790 59791 59792 59793 59794 59795 59796

```

```

## [59797] 59797 59798 59799 59800 59801 59802 59803 59804 59805 59806 59807 59808
## [59809] 59809 59810 59811 59812 59813 59814 59815 59816 59817 59818 59819 59820
## [59821] 59821 59822 59823 59824 59825 59826 59827 59828 59829 59830 59831 59832
## [59833] 59833 59834 59835 59836 59837 59838 59839 59840 59841 59842 59843 59844
## [59845] 59845 59846 59847 59848 59849 59850 59851 59852 59853 59854 59855 59856
## [59857] 59857 59858 59859 59860 59861 59862 59863 59864 59865 59866 59867 59868
## [59869] 59869 59870 59871 59872 59873 59874 59875 59876 59877 59878 59879 59880
## [59881] 59881 59882 59883 59884 59885 59886 59887 59888 59889 59890 59891 59892
## [59893] 59893 59894 59895 59896 59897 59898 59899 59900 59901 59902 59903 59904
## [59905] 59905 59906 59907 59908 59909 59910 59911 59912 59913 59914 59915 59916
## [59917] 59917 59918 59919 59920 59921 59922 59923 59924 59925 59926 59927 59928
## [59929] 59929 59930 59931 59932 59933 59934 59935 59936 59937 59938 59939 59940
## [59941] 59941 59942 59943 59944 59945 59946 59947 59948 59949 59950 59951 59952
## [59953] 59953 59954 59955 59956 59957 59958 59959 59960 59961 59962 59963 59964
## [59965] 59965 59966 59967 59968 59969 59970 59971 59972 59973 59974 59975 59976
## [59977] 59977 59978 59979 59980 59981 59982 59983 59984 59985 59986 59987 59988
## [59989] 59989 59990 59991 59992 59993 59994 59995 59996 59997 59998 59999 60000
## [60001] 60001 60002 60003 60004 60005 60006 60007 60008 60009 60010 60011 60012
## [60013] 60013 60014 60015 60016 60017 60018 60019 60020 60021 60022 60023 60024
## [60025] 60025 60026 60027 60028 60029 60030 60031 60032 60033 60034 60035 60036
## [60037] 60037 60038 60039 60040 60041 60042 60043 60044 60045 60046 60047 60048
## [60049] 60049 60050 60051 60052 60053 60054 60055 60056 60057 60058 60059 60060
## [60061] 60061 60062 60063 60064 60065 60066 60067 60068 60069 60070 60071 60072
## [60073] 60073 60074 60075 60076 60077 60078 60079 60080 60081 60082 60083 60084
## [60085] 60085 60086 60087 60088 60089 60090 60091 60092 60093 60094 60095 60096
## [60097] 60097 60098 60099 60100 60101 60102 60103 60104 60105 60106 60107 60108
## [60109] 60109 60110 60111 60112 60113 60114 60115 60116 60117 60118 60119 60120
## [60121] 60121 60122 60123 60124 60125 60126 60127 60128 60129 60130 60131 60132
## [60133] 60133 60134 60135 60136 60137 60138 60139 60140 60141 60142 60143 60144
## [60145] 60145 60146 60147 60148 60149 60150 60151 60152 60153 60154 60155 60156
## [60157] 60157 60158 60159 60160 60161 60162 60163 60164 60165 60166 60167 60168
## [60169] 60169 60170 60171 60172 60173 60174 60175 60176 60177 60178 60179 60180
## [60181] 60181 60182 60183 60184 60185 60186 60187 60188 60189 60190 60191 60192
## [60193] 60193 60194 60195 60196 60197 60198 60199 60200 60201 60202 60203 60204
## [60205] 60205 60206 60207 60208 60209 60210 60211 60212 60213 60214 60215 60216
## [60217] 60217 60218 60219 60220 60221 60222 60223 60224 60225 60226 60227 60228
## [60229] 60229 60230 60231 60232 60233 60234 60235 60236 60237 60238 60239 60240
## [60241] 60241 60242 60243 60244 60245 60246 60247 60248 60249 60250 60251 60252
## [60253] 60253 60254 60255 60256 60257 60258 60259 60260 60261 60262 60263 60264
## [60265] 60265 60266 60267 60268 60269 60270 60271 60272 60273 60274 60275 60276
## [60277] 60277 60278 60279 60280 60281 60282 60283 60284 60285 60286 60287 60288
## [60289] 60289 60290 60291 60292 60293 60294 60295 60296 60297 60298 60299 60300
## [60301] 60301 60302 60303 60304 60305 60306 60307 60308 60309 60310 60311 60312
## [60313] 60313 60314 60315 60316 60317 60318 60319 60320 60321 60322 60323 60324
## [60325] 60325 60326 60327 60328 60329 60330 60331 60332 60333 60334 60335 60336
## [60337] 60337 60338 60339 60340 60341 60342 60343 60344 60345 60346 60347 60348
## [60349] 60349 60350 60351 60352 60353 60354 60355 60356 60357 60358 60359 60360
## [60361] 60361 60362 60363 60364 60365 60366 60367 60368 60369 60370 60371 60372
## [60373] 60373 60374 60375 60376 60377 60378 60379 60380 60381 60382 60383 60384
## [60385] 60385 60386 60387 60388 60389 60390 60391 60392 60393 60394 60395 60396
## [60397] 60397 60398 60399 60400 60401 60402 60403 60404 60405 60406 60407 60408
## [60409] 60409 60410 60411 60412 60413 60414 60415 60416 60417 60418 60419 60420
## [60421] 60421 60422 60423 60424 60425 60426 60427 60428 60429 60430 60431 60432
## [60433] 60433 60434 60435 60436 60437 60438 60439 60440 60441 60442 60443 60444

```

```

## [60445] 60445 60446 60447 60448 60449 60450 60451 60452 60453 60454 60455 60456
## [60457] 60457 60458 60459 60460 60461 60462 60463 60464 60465 60466 60467 60468
## [60469] 60469 60470 60471 60472 60473 60474 60475 60476 60477 60478 60479 60480
## [60481] 60481 60482 60483 60484 60485 60486 60487 60488 60489 60490 60491 60492
## [60493] 60493 60494 60495 60496 60497 60498 60499 60500 60501 60502 60503 60504
## [60505] 60505 60506 60507 60508 60509 60510 60511 60512 60513 60514 60515 60516
## [60517] 60517 60518 60519 60520 60521 60522 60523 60524 60525 60526 60527 60528
## [60529] 60529 60530 60531 60532 60533 60534 60535 60536 60537 60538 60539 60540
## [60541] 60541 60542 60543 60544 60545 60546 60547 60548 60549 60550 60551 60552
## [60553] 60553 60554 60555 60556 60557 60558 60559 60560 60561 60562 60563 60564
## [60565] 60565 60566 60567 60568 60569 60570 60571 60572 60573 60574 60575 60576
## [60577] 60577 60578 60579 60580 60581 60582 60583 60584 60585 60586 60587 60588
## [60589] 60589 60590 60591 60592 60593 60594 60595 60596 60597 60598 60599 60600
## [60601] 60601 60602 60603 60604 60605 60606 60607 60608 60609 60610 60611 60612
## [60613] 60613 60614 60615 60616 60617 60618 60619 60620 60621 60622 60623 60624
## [60625] 60625 60626 60627 60628 60629 60630 60631 60632 60633 60634 60635 60636
## [60637] 60637 60638 60639 60640 60641 60642 60643 60644 60645 60646 60647 60648
## [60649] 60649 60650 60651 60652 60653 60654 60655 60656 60657 60658 60659 60660
## [60661] 60661 60662 60663 60664 60665 60666 60667 60668 60669 60670 60671 60672
## [60673] 60673 60674 60675 60676 60677 60678 60679 60680 60681 60682 60683 60684
## [60685] 60685 60686 60687 60688 60689 60690 60691 60692 60693 60694 60695 60696
## [60697] 60697 60698 60699 60700 60701 60702 60703 60704 60705 60706 60707 60708
## [60709] 60709 60710 60711 60712 60713 60714 60715 60716 60717 60718 60719 60720
## [60721] 60721 60722 60723 60724 60725 60726 60727 60728 60729 60730 60731 60732
## [60733] 60733 60734 60735 60736 60737 60738 60739 60740 60741 60742 60743 60744
## [60745] 60745 60746 60747 60748 60749 60750 60751 60752 60753 60754 60755 60756
## [60757] 60757 60758 60759 60760 60761 60762 60763 60764 60765 60766 60767 60768
## [60769] 60769 60770 60771 60772 60773 60774 60775 60776 60777 60778 60779 60780
## [60781] 60781 60782 60783 60784 60785 60786 60787 60788 60789 60790 60791 60792
## [60793] 60793 60794 60795 60796 60797 60798 60799 60800 60801 60802 60803 60804
## [60805] 60805 60806 60807 60808 60809 60810 60811 60812 60813 60814 60815 60816
## [60817] 60817 60818 60819 60820 60821 60822 60823 60824 60825 60826 60827 60828
## [60829] 60829 60830 60831 60832 60833 60834 60835 60836 60837 60838 60839 60840
## [60841] 60841 60842 60843 60844 60845 60846 60847 60848 60849 60850 60851 60852
## [60853] 60853 60854 60855 60856 60857 60858 60859 60860 60861 60862 60863 60864
## [60865] 60865 60866 60867 60868 60869 60870 60871 60872 60873 60874 60875 60876
## [60877] 60877 60878 60879 60880 60881 60882 60883 60884 60885 60886 60887 60888
## [60889] 60889 60890 60891 60892 60893 60894 60895 60896 60897 60898 60899 60900
## [60901] 60901 60902 60903 60904 60905 60906 60907 60908 60909 60910 60911 60912
## [60913] 60913 60914 60915 60916 60917 60918 60919 60920 60921 60922 60923 60924
## [60925] 60925 60926 60927 60928 60929 60930 60931 60932 60933 60934 60935 60936
## [60937] 60937 60938 60939 60940 60941 60942 60943 60944 60945 60946 60947 60948
## [60949] 60949 60950 60951 60952 60953 60954 60955 60956 60957 60958 60959 60960
## [60961] 60961 60962 60963 60964 60965 60966 60967 60968 60969 60970 60971 60972
## [60973] 60973 60974 60975 60976 60977 60978 60979 60980 60981 60982 60983 60984
## [60985] 60985 60986 60987 60988 60989 60990 60991 60992 60993 60994 60995 60996
## [60997] 60997 60998 60999 61000 61001 61002 61003 61004 61005 61006 61007 61008
## [61009] 61009 61010 61011 61012 61013 61014 61015 61016 61017 61018 61019 61020
## [61021] 61021 61022 61023 61024 61025 61026 61027 61028 61029 61030 61031 61032
## [61033] 61033 61034 61035 61036 61037 61038 61039 61040 61041 61042 61043 61044
## [61045] 61045 61046 61047 61048 61049 61050 61051 61052 61053 61054 61055 61056
## [61057] 61057 61058 61059 61060 61061 61062 61063 61064 61065 61066 61067 61068
## [61069] 61069 61070 61071 61072 61073 61074 61075 61076 61077 61078 61079 61080
## [61081] 61081 61082 61083 61084 61085 61086 61087 61088 61089 61090 61091 61092

```



## [61093] 61093 61094 61095 61096 61097 61098 61099 61100 61101 61102 61103 61104  
## [61105] 61105 61106 61107 61108 61109 61110 61111 61112 61113 61114 61115 61116  
## [61117] 61117 61118 61119 61120 61121 61122 61123 61124 61125 61126 61127 61128  
## [61129] 61129 61130 61131 61132 61133 61134 61135 61136 61137 61138 61139 61140  
## [61141] 61141 61142 61143 61144 61145 61146 61147 61148 61149 61150 61151 61152  
## [61153] 61153 61154 61155 61156 61157 61158 61159 61160 61161 61162 61163 61164  
## [61165] 61165 61166 61167 61168 61169 61170 61171 61172 61173 61174 61175 61176  
## [61177] 61177 61178 61179 61180 61181 61182 61183 61184 61185 61186 61187 61188  
## [61189] 61189 61190 61191 61192 61193 61194 61195 61196 61197 61198 61199 61200  
## [61201] 61201 61202 61203 61204 61205 61206 61207 61208 61209 61210 61211 61212  
## [61213] 61213 61214 61215 61216 61217 61218 61219 61220 61221 61222 61223 61224  
## [61225] 61225 61226 61227 61228 61229 61230 61231 61232 61233 61234 61235 61236  
## [61237] 61237 61238 61239 61240 61241 61242 61243 61244 61245 61246 61247 61248  
## [61249] 61249 61250 61251 61252 61253 61254 61255 61256 61257 61258 61259 61260  
## [61261] 61261 61262 61263 61264 61265 61266 61267 61268 61269 61270 61271 61272  
## [61273] 61273 61274 61275 61276 61277 61278 61279 61280 61281 61282 61283 61284  
## [61285] 61285 61286 61287 61288 61289 61290 61291 61292 61293 61294 61295 61296  
## [61297] 61297 61298 61299 61300 61301 61302 61303 61304 61305 61306 61307 61308  
## [61309] 61309 61310 61311 61312 61313 61314 61315 61316 61317 61318 61319 61320  
## [61321] 61321 61322 61323 61324 61325 61326 61327 61328 61329 61330 61331 61332  
## [61333] 61333 61334 61335 61336 61337 61338 61339 61340 61341 61342 61343 61344  
## [61345] 61345 61346 61347 61348 61349 61350 61351 61352 61353 61354 61355 61356  
## [61357] 61357 61358 61359 61360 61361 61362 61363 61364 61365 61366 61367 61368  
## [61369] 61369 61370 61371 61372 61373 61374 61375 61376 61377 61378 61379 61380  
## [61381] 61381 61382 61383 61384 61385 61386 61387 61388 61389 61390 61391 61392  
## [61393] 61393 61394 61395 61396 61397 61398 61399 61400 61401 61402 61403 61404  
## [61405] 61405 61406 61407 61408 61409 61410 61411 61412 61413 61414 61415 61416  
## [61417] 61417 61418 61419 61420 61421 61422 61423 61424 61425 61426 61427 61428  
## [61429] 61429 61430 61431 61432 61433 61434 61435 61436 61437 61438 61439 61440  
## [61441] 61441 61442 61443 61444 61445 61446 61447 61448 61449 61450 61451 61452  
## [61453] 61453 61454 61455 61456 61457 61458 61459 61460 61461 61462 61463 61464  
## [61465] 61465 61466 61467 61468 61469 61470 61471 61472 61473 61474 61475 61476  
## [61477] 61477 61478 61479 61480 61481 61482 61483 61484 61485 61486 61487 61488  
## [61489] 61489 61490 61491 61492 61493 61494 61495 61496 61497 61498 61499 61500  
## [61501] 61501 61502 61503 61504 61505 61506 61507 61508 61509 61510 61511 61512  
## [61513] 61513 61514 61515 61516 61517 61518 61519 61520 61521 61522 61523 61524  
## [61525] 61525 61526 61527 61528 61529 61530 61531 61532 61533 61534 61535 61536  
## [61537] 61537 61538 61539 61540 61541 61542 61543 61544 61545 61546 61547 61548  
## [61549] 61549 61550 61551 61552 61553 61554 61555 61556 61557 61558 61559 61560  
## [61561] 61561 61562 61563 61564 61565 61566 61567 61568 61569 61570 61571 61572  
## [61573] 61573 61574 61575 61576 61577 61578 61579 61580 61581 61582 61583 61584  
## [61585] 61585 61586 61587 61588 61589 61590 61591 61592 61593 61594 61595 61596  
## [61597] 61597 61598 61599 61600 61601 61602 61603 61604 61605 61606 61607 61608  
## [61609] 61609 61610 61611 61612 61613 61614 61615 61616 61617 61618 61619 61620  
## [61621] 61621 61622 61623 61624 61625 61626 61627 61628 61629 61630 61631 61632  
## [61633] 61633 61634 61635 61636 61637 61638 61639 61640 61641 61642 61643 61644  
## [61645] 61645 61646 61647 61648 61649 61650 61651 61652 61653 61654 61655 61656  
## [61657] 61657 61658 61659 61660 61661 61662 61663 61664 61665 61666 61667 61668  
## [61669] 61669 61670 61671 61672 61673 61674 61675 61676 61677 61678 61679 61680  
## [61681] 61681 61682 61683 61684 61685 61686 61687 61688 61689 61690 61691 61692  
## [61693] 61693 61694 61695 61696 61697 61698 61699 61700 61701 61702 61703 61704  
## [61705] 61705 61706 61707 61708 61709 61710 61711 61712 61713 61714 61715 61716  
## [61717] 61717 61718 61719 61720 61721 61722 61723 61724 61725 61726 61727 61728  
## [61729] 61729 61730 61731 61732 61733 61734 61735 61736 61737 61738 61739 61740

```

## [61741] 61741 61742 61743 61744 61745 61746 61747 61748 61749 61750 61751 61752
## [61753] 61753 61754 61755 61756 61757 61758 61759 61760 61761 61762 61763 61764
## [61765] 61765 61766 61767 61768 61769 61770 61771 61772 61773 61774 61775 61776
## [61777] 61777 61778 61779 61780 61781 61782 61783 61784 61785 61786 61787 61788
## [61789] 61789 61790 61791 61792 61793 61794 61795 61796 61797 61798 61799 61800
## [61801] 61801 61802 61803 61804 61805 61806 61807 61808 61809 61810 61811 61812
## [61813] 61813 61814 61815 61816 61817 61818 61819 61820 61821 61822 61823 61824
## [61825] 61825 61826 61827 61828 61829 61830 61831 61832 61833 61834 61835 61836
## [61837] 61837 61838 61839 61840 61841 61842 61843 61844 61845 61846 61847 61848
## [61849] 61849 61850 61851 61852 61853 61854 61855 61856 61857 61858 61859 61860
## [61861] 61861 61862 61863 61864 61865 61866 61867 61868 61869 61870 61871 61872
## [61873] 61873 61874 61875 61876 61877 61878 61879 61880 61881 61882 61883 61884
## [61885] 61885 61886 61887 61888 61889 61890 61891 61892 61893 61894 61895 61896
## [61897] 61897 61898 61899 61900 61901 61902 61903 61904 61905 61906 61907 61908
## [61909] 61909 61910 61911 61912 61913 61914 61915 61916 61917 61918 61919 61920
## [61921] 61921 61922 61923 61924 61925 61926 61927 61928 61929 61930 61931 61932
## [61933] 61933 61934 61935 61936 61937 61938 61939 61940 61941 61942 61943 61944
## [61945] 61945 61946 61947 61948 61949 61950 61951 61952 61953 61954 61955 61956
## [61957] 61957 61958 61959 61960 61961 61962 61963 61964 61965 61966 61967 61968
## [61969] 61969 61970 61971 61972 61973 61974 61975 61976 61977 61978 61979 61980
## [61981] 61981 61982 61983 61984 61985 61986 61987 61988 61989 61990 61991 61992
## [61993] 61993 61994 61995 61996 61997 61998 61999 62000 62001 62002 62003 62004
## [62005] 62005 62006 62007 62008 62009 62010 62011 62012 62013 62014 62015 62016
## [62017] 62017 62018 62019 62020 62021 62022 62023 62024 62025 62026 62027 62028
## [62029] 62029 62030 62031 62032 62033 62034 62035 62036 62037 62038 62039 62040
## [62041] 62041 62042 62043 62044 62045 62046 62047 62048 62049 62050 62051 62052
## [62053] 62053 62054 62055 62056 62057 62058 62059 62060 62061 62062 62063 62064
## [62065] 62065 62066 62067 62068 62069 62070 62071 62072 62073 62074 62075 62076
## [62077] 62077 62078 62079 62080 62081 62082 62083 62084 62085 62086 62087 62088
## [62089] 62089 62090 62091 62092 62093 62094 62095 62096 62097 62098 62099 62100
## [62101] 62101 62102 62103 62104 62105 62106 62107 62108 62109 62110 62111 62112
## [62113] 62113 62114 62115 62116 62117 62118 62119 62120 62121 62122 62123 62124
## [62125] 62125 62126 62127 62128 62129 62130 62131 62132 62133 62134 62135 62136
## [62137] 62137 62138 62139 62140 62141 62142 62143 62144 62145 62146 62147 62148
## [62149] 62149 62150 62151 62152 62153 62154 62155 62156 62157 62158 62159 62160
## [62161] 62161 62162 62163 62164 62165 62166 62167 62168 62169 62170 62171 62172
## [62173] 62173 62174 62175 62176 62177 62178 62179 62180 62181 62182 62183 62184
## [62185] 62185 62186 62187 62188 62189 62190 62191 62192 62193 62194 62195 62196
## [62197] 62197 62198 62199 62200 62201 62202 62203 62204 62205 62206 62207 62208
## [62209] 62209 62210 62211 62212 62213 62214 62215 62216 62217 62218 62219 62220
## [62221] 62221 62222 62223 62224 62225 62226 62227 62228 62229 62230 62231 62232
## [62233] 62233 62234 62235 62236 62237 62238 62239 62240 62241 62242 62243 62244
## [62245] 62245 62246 62247 62248 62249 62250 62251 62252 62253 62254 62255 62256
## [62257] 62257 62258 62259 62260 62261 62262 62263 62264 62265 62266 62267 62268
## [62269] 62269 62270 62271 62272 62273 62274 62275 62276 62277 62278 62279 62280
## [62281] 62281 62282 62283 62284 62285 62286 62287 62288 62289 62290 62291 62292
## [62293] 62293 62294 62295 62296 62297 62298 62299 62300 62301 62302 62303 62304
## [62305] 62305 62306 62307 62308 62309 62310 62311 62312 62313 62314 62315 62316
## [62317] 62317 62318 62319 62320 62321 62322 62323 62324 62325 62326 62327 62328
## [62329] 62329 62330 62331 62332 62333 62334 62335 62336 62337 62338 62339 62340
## [62341] 62341 62342 62343 62344 62345 62346 62347 62348 62349 62350 62351 62352
## [62353] 62353 62354 62355 62356 62357 62358 62359 62360 62361 62362 62363 62364
## [62365] 62365 62366 62367 62368 62369 62370 62371 62372 62373 62374 62375 62376
## [62377] 62377 62378 62379 62380 62381 62382 62383 62384 62385 62386 62387 62388

```

```

## [62389] 62389 62390 62391 62392 62393 62394 62395 62396 62397 62398 62399 62400
## [62401] 62401 62402 62403 62404 62405 62406 62407 62408 62409 62410 62411 62412
## [62413] 62413 62414 62415 62416 62417 62418 62419 62420 62421 62422 62423 62424
## [62425] 62425 62426 62427 62428 62429 62430 62431 62432 62433 62434 62435 62436
## [62437] 62437 62438 62439 62440 62441 62442 62443 62444 62445 62446 62447 62448
## [62449] 62449 62450 62451 62452 62453 62454 62455 62456 62457 62458 62459 62460
## [62461] 62461 62462 62463 62464 62465 62466 62467 62468 62469 62470 62471 62472
## [62473] 62473 62474 62475 62476 62477 62478 62479 62480 62481 62482 62483 62484
## [62485] 62485 62486 62487 62488 62489 62490 62491 62492 62493 62494 62495 62496
## [62497] 62497 62498 62499 62500 62501 62502 62503 62504 62505 62506 62507 62508
## [62509] 62509 62510 62511 62512 62513 62514 62515 62516 62517 62518 62519 62520
## [62521] 62521 62522 62523 62524 62525 62526 62527 62528 62529 62530 62531 62532
## [62533] 62533 62534 62535 62536 62537 62538 62539 62540 62541 62542 62543 62544
## [62545] 62545 62546 62547 62548 62549 62550 62551 62552 62553 62554 62555 62556
## [62557] 62557 62558 62559 62560 62561 62562 62563 62564 62565 62566 62567 62568
## [62569] 62569 62570 62571 62572 62573 62574 62575 62576 62577 62578 62579 62580
## [62581] 62581 62582 62583 62584 62585 62586 62587 62588 62589 62590 62591 62592
## [62593] 62593 62594 62595 62596 62597 62598 62599 62600 62601 62602 62603 62604
## [62605] 62605 62606 62607 62608 62609 62610 62611 62612 62613 62614 62615 62616
## [62617] 62617 62618 62619 62620 62621 62622 62623 62624 62625 62626 62627 62628
## [62629] 62629 62630 62631 62632 62633 62634 62635 62636 62637 62638 62639 62640
## [62641] 62641 62642 62643 62644 62645 62646 62647 62648 62649 62650 62651 62652
## [62653] 62653 62654 62655 62656 62657 62658 62659 62660 62661 62662 62663 62664
## [62665] 62665 62666 62667 62668 62669 62670 62671 62672 62673 62674 62675 62676
## [62677] 62677 62678 62679 62680 62681 62682 62683 62684 62685 62686 62687 62688
## [62689] 62689 62690 62691 62692 62693 62694 62695 62696 62697 62698 62699 62700
## [62701] 62701 62702 62703 62704 62705 62706 62707 62708 62709 62710 62711 62712
## [62713] 62713 62714 62715 62716 62717 62718 62719 62720 62721 62722 62723 62724
## [62725] 62725 62726 62727 62728 62729 62730 62731 62732 62733 62734 62735 62736
## [62737] 62737 62738 62739 62740 62741 62742 62743 62744 62745 62746 62747 62748
## [62749] 62749 62750 62751 62752 62753 62754 62755 62756 62757 62758 62759 62760
## [62761] 62761 62762 62763 62764 62765 62766 62767 62768 62769 62770 62771 62772
## [62773] 62773 62774 62775 62776 62777 62778 62779 62780 62781 62782 62783 62784
## [62785] 62785 62786 62787 62788 62789 62790 62791 62792 62793 62794 62795 62796
## [62797] 62797 62798 62799 62800 62801 62802 62803 62804 62805 62806 62807 62808
## [62809] 62809 62810 62811 62812 62813 62814 62815 62816 62817 62818 62819 62820
## [62821] 62821 62822 62823 62824 62825 62826 62827 62828 62829 62830 62831 62832
## [62833] 62833 62834 62835 62836 62837 62838 62839 62840 62841 62842 62843 62844
## [62845] 62845 62846 62847 62848 62849 62850 62851 62852 62853 62854 62855 62856
## [62857] 62857 62858 62859 62860 62861 62862 62863 62864 62865 62866 62867 62868
## [62869] 62869 62870 62871 62872 62873 62874 62875 62876 62877 62878 62879 62880
## [62881] 62881 62882 62883 62884 62885 62886 62887 62888 62889 62890 62891 62892
## [62893] 62893 62894 62895 62896 62897 62898 62899 62900 62901 62902 62903 62904
## [62905] 62905 62906 62907 62908 62909 62910 62911 62912 62913 62914 62915 62916
## [62917] 62917 62918 62919 62920 62921 62922 62923 62924 62925 62926 62927 62928
## [62929] 62929 62930 62931 62932 62933 62934 62935 62936 62937 62938 62939 62940
## [62941] 62941 62942 62943 62944 62945 62946 62947 62948 62949 62950 62951 62952
## [62953] 62953 62954 62955 62956 62957 62958 62959 62960 62961 62962 62963 62964
## [62965] 62965 62966 62967 62968 62969 62970 62971 62972 62973 62974 62975 62976
## [62977] 62977 62978 62979 62980 62981 62982 62983 62984 62985 62986 62987 62988
## [62989] 62989 62990 62991 62992 62993 62994 62995 62996 62997 62998 62999 63000
## [63001] 63001 63002 63003 63004 63005 63006 63007 63008 63009 63010 63011 63012
## [63013] 63013 63014 63015 63016 63017 63018 63019 63020 63021 63022 63023 63024
## [63025] 63025 63026 63027 63028 63029 63030 63031 63032 63033 63034 63035 63036

```

## [63037] 63037 63038 63039 63040 63041 63042 63043 63044 63045 63046 63047 63048  
## [63049] 63049 63050 63051 63052 63053 63054 63055 63056 63057 63058 63059 63060  
## [63061] 63061 63062 63063 63064 63065 63066 63067 63068 63069 63070 63071 63072  
## [63073] 63073 63074 63075 63076 63077 63078 63079 63080 63081 63082 63083 63084  
## [63085] 63085 63086 63087 63088 63089 63090 63091 63092 63093 63094 63095 63096  
## [63097] 63097 63098 63099 63100 63101 63102 63103 63104 63105 63106 63107 63108  
## [63109] 63109 63110 63111 63112 63113 63114 63115 63116 63117 63118 63119 63120  
## [63121] 63121 63122 63123 63124 63125 63126 63127 63128 63129 63130 63131 63132  
## [63133] 63133 63134 63135 63136 63137 63138 63139 63140 63141 63142 63143 63144  
## [63145] 63145 63146 63147 63148 63149 63150 63151 63152 63153 63154 63155 63156  
## [63157] 63157 63158 63159 63160 63161 63162 63163 63164 63165 63166 63167 63168  
## [63169] 63169 63170 63171 63172 63173 63174 63175 63176 63177 63178 63179 63180  
## [63181] 63181 63182 63183 63184 63185 63186 63187 63188 63189 63190 63191 63192  
## [63193] 63193 63194 63195 63196 63197 63198 63199 63200 63201 63202 63203 63204  
## [63205] 63205 63206 63207 63208 63209 63210 63211 63212 63213 63214 63215 63216  
## [63217] 63217 63218 63219 63220 63221 63222 63223 63224 63225 63226 63227 63228  
## [63229] 63229 63230 63231 63232 63233 63234 63235 63236 63237 63238 63239 63240  
## [63241] 63241 63242 63243 63244 63245 63246 63247 63248 63249 63250 63251 63252  
## [63253] 63253 63254 63255 63256 63257 63258 63259 63260 63261 63262 63263 63264  
## [63265] 63265 63266 63267 63268 63269 63270 63271 63272 63273 63274 63275 63276  
## [63277] 63277 63278 63279 63280 63281 63282 63283 63284 63285 63286 63287 63288  
## [63289] 63289 63290 63291 63292 63293 63294 63295 63296 63297 63298 63299 63300  
## [63301] 63301 63302 63303 63304 63305 63306 63307 63308 63309 63310 63311 63312  
## [63313] 63313 63314 63315 63316 63317 63318 63319 63320 63321 63322 63323 63324  
## [63325] 63325 63326 63327 63328 63329 63330 63331 63332 63333 63334 63335 63336  
## [63337] 63337 63338 63339 63340 63341 63342 63343 63344 63345 63346 63347 63348  
## [63349] 63349 63350 63351 63352 63353 63354 63355 63356 63357 63358 63359 63360  
## [63361] 63361 63362 63363 63364 63365 63366 63367 63368 63369 63370 63371 63372  
## [63373] 63373 63374 63375 63376 63377 63378 63379 63380 63381 63382 63383 63384  
## [63385] 63385 63386 63387 63388 63389 63390 63391 63392 63393 63394 63395 63396  
## [63397] 63397 63398 63399 63400 63401 63402 63403 63404 63405 63406 63407 63408  
## [63409] 63409 63410 63411 63412 63413 63414 63415 63416 63417 63418 63419 63420  
## [63421] 63421 63422 63423 63424 63425 63426 63427 63428 63429 63430 63431 63432  
## [63433] 63433 63434 63435 63436 63437 63438 63439 63440 63441 63442 63443 63444  
## [63445] 63445 63446 63447 63448 63449 63450 63451 63452 63453 63454 63455 63456  
## [63457] 63457 63458 63459 63460 63461 63462 63463 63464 63465 63466 63467 63468  
## [63469] 63469 63470 63471 63472 63473 63474 63475 63476 63477 63478 63479 63480  
## [63481] 63481 63482 63483 63484 63485 63486 63487 63488 63489 63490 63491 63492  
## [63493] 63493 63494 63495 63496 63497 63498 63499 63500 63501 63502 63503 63504  
## [63505] 63505 63506 63507 63508 63509 63510 63511 63512 63513 63514 63515 63516  
## [63517] 63517 63518 63519 63520 63521 63522 63523 63524 63525 63526 63527 63528  
## [63529] 63529 63530 63531 63532 63533 63534 63535 63536 63537 63538 63539 63540  
## [63541] 63541 63542 63543 63544 63545 63546 63547 63548 63549 63550 63551 63552  
## [63553] 63553 63554 63555 63556 63557 63558 63559 63560 63561 63562 63563 63564  
## [63565] 63565 63566 63567 63568 63569 63570 63571 63572 63573 63574 63575 63576  
## [63577] 63577 63578 63579 63580 63581 63582 63583 63584 63585 63586 63587 63588  
## [63589] 63589 63590 63591 63592 63593 63594 63595 63596 63597 63598 63599 63600  
## [63601] 63601 63602 63603 63604 63605 63606 63607 63608 63609 63610 63611 63612  
## [63613] 63613 63614 63615 63616 63617 63618 63619 63620 63621 63622 63623 63624  
## [63625] 63625 63626 63627 63628 63629 63630 63631 63632 63633 63634 63635 63636  
## [63637] 63637 63638 63639 63640 63641 63642 63643 63644 63645 63646 63647 63648  
## [63649] 63649 63650 63651 63652 63653 63654 63655 63656 63657 63658 63659 63660  
## [63661] 63661 63662 63663 63664 63665 63666 63667 63668 63669 63670 63671 63672  
## [63673] 63673 63674 63675 63676 63677 63678 63679 63680 63681 63682 63683 63684

## [63685] 63685 63686 63687 63688 63689 63690 63691 63692 63693 63694 63695 63696  
 ## [63697] 63697 63698 63699 63700 63701 63702 63703 63704 63705 63706 63707 63708  
 ## [63709] 63709 63710 63711 63712 63713 63714 63715 63716 63717 63718 63719 63720  
 ## [63721] 63721 63722 63723 63724 63725 63726 63727 63728 63729 63730 63731 63732  
 ## [63733] 63733 63734 63735 63736 63737 63738 63739 63740 63741 63742 63743 63744  
 ## [63745] 63745 63746 63747 63748 63749 63750 63751 63752 63753 63754 63755 63756  
 ## [63757] 63757 63758 63759 63760 63761 63762 63763 63764 63765 63766 63767 63768  
 ## [63769] 63769 63770 63771 63772 63773 63774 63775 63776 63777 63778 63779 63780  
 ## [63781] 63781 63782 63783 63784 63785 63786 63787 63788 63789 63790 63791 63792  
 ## [63793] 63793 63794 63795 63796 63797 63798 63799 63800 63801 63802 63803 63804  
 ## [63805] 63805 63806 63807 63808 63809 63810 63811 63812 63813 63814 63815 63816  
 ## [63817] 63817 63818 63819 63820 63821 63822 63823 63824 63825 63826 63827 63828  
 ## [63829] 63829 63830 63831 63832 63833 63834 63835 63836 63837 63838 63839 63840  
 ## [63841] 63841 63842 63843 63844 63845 63846 63847 63848 63849 63850 63851 63852  
 ## [63853] 63853 63854 63855 63856 63857 63858 63859 63860 63861 63862 63863 63864  
 ## [63865] 63865 63866 63867 63868 63869 63870 63871 63872 63873 63874 63875 63876  
 ## [63877] 63877 63878 63879 63880 63881 63882 63883 63884 63885 63886 63887 63888  
 ## [63889] 63889 63890 63891 63892 63893 63894 63895 63896 63897 63898 63899 63900  
 ## [63901] 63901 63902 63903 63904 63905 63906 63907 63908 63909 63910 63911 63912  
 ## [63913] 63913 63914 63915 63916 63917 63918 63919 63920 63921 63922 63923 63924  
 ## [63925] 63925 63926 63927 63928 63929 63930 63931 63932 63933 63934 63935 63936  
 ## [63937] 63937 63938 63939 63940 63941 63942 63943 63944 63945 63946 63947 63948  
 ## [63949] 63949 63950 63951 63952 63953 63954 63955 63956 63957 63958 63959 63960  
 ## [63961] 63961 63962 63963 63964 63965 63966 63967 63968 63969 63970 63971 63972  
 ## [63973] 63973 63974 63975 63976 63977 63978 63979 63980 63981 63982 63983 63984  
 ## [63985] 63985 63986 63987 63988 63989 63990 63991 63992 63993 63994 63995 63996  
 ## [63997] 63997 63998 63999 64000 64001 64002 64003 64004 64005 64006 64007 64008  
 ## [64009] 64009 64010 64011 64012 64013 64014 64015 64016 64017 64018 64019 64020  
 ## [64021] 64021 64022 64023 64024 64025 64026 64027 64028 64029 64030 64031 64032  
 ## [64033] 64033 64034 64035 64036 64037 64038 64039 64040 64041 64042 64043 64044  
 ## [64045] 64045 64046 64047 64048 64049 64050 64051 64052 64053 64054 64055 64056  
 ## [64057] 64057 64058 64059 64060 64061 64062 64063 64064 64065 64066 64067 64068  
 ## [64069] 64069 64070 64071 64072 64073 64074 64075 64076 64077 64078 64079 64080  
 ## [64081] 64081 64082 64083 64084 64085 64086 64087 64088 64089 64090 64091 64092  
 ## [64093] 64093 64094 64095 64096 64097 64098 64099 64100 64101 64102 64103 64104  
 ## [64105] 64105 64106 64107 64108 64109 64110 64111 64112 64113 64114 64115 64116  
 ## [64117] 64117 64118 64119 64120 64121 64122 64123 64124 64125 64126 64127 64128  
 ## [64129] 64129 64130 64131 64132 64133 64134 64135 64136 64137 64138 64139 64140  
 ## [64141] 64141 64142 64143 64144 64145 64146 64147 64148 64149 64150 64151 64152  
 ## [64153] 64153 64154 64155 64156 64157 64158 64159 64160 64161 64162 64163 64164  
 ## [64165] 64165 64166 64167 64168 64169 64170 64171 64172 64173 64174 64175 64176  
 ## [64177] 64177 64178 64179 64180 64181 64182 64183 64184 64185 64186 64187 64188  
 ## [64189] 64189 64190 64191 64192 64193 64194 64195 64196 64197 64198 64199 64200  
 ## [64201] 64201 64202 64203 64204 64205 64206 64207 64208 64209 64210 64211 64212  
 ## [64213] 64213 64214 64215 64216 64217 64218 64219 64220 64221 64222 64223 64224  
 ## [64225] 64225 64226 64227 64228 64229 64230 64231 64232 64233 64234 64235 64236  
 ## [64237] 64237 64238 64239 64240 64241 64242 64243 64244 64245 64246 64247 64248  
 ## [64249] 64249 64250 64251 64252 64253 64254 64255 64256 64257 64258 64259 64260  
 ## [64261] 64261 64262 64263 64264 64265 64266 64267 64268 64269 64270 64271 64272  
 ## [64273] 64273 64274 64275 64276 64277 64278 64279 64280 64281 64282 64283 64284  
 ## [64285] 64285 64286 64287 64288 64289 64290 64291 64292 64293 64294 64295 64296  
 ## [64297] 64297 64298 64299 64300 64301 64302 64303 64304 64305 64306 64307 64308  
 ## [64309] 64309 64310 64311 64312 64313 64314 64315 64316 64317 64318 64319 64320  
 ## [64321] 64321 64322 64323 64324 64325 64326 64327 64328 64329 64330 64331 64332

## [64333] 64333 64334 64335 64336 64337 64338 64339 64340 64341 64342 64343 64344  
## [64345] 64345 64346 64347 64348 64349 64350 64351 64352 64353 64354 64355 64356  
## [64357] 64357 64358 64359 64360 64361 64362 64363 64364 64365 64366 64367 64368  
## [64369] 64369 64370 64371 64372 64373 64374 64375 64376 64377 64378 64379 64380  
## [64381] 64381 64382 64383 64384 64385 64386 64387 64388 64389 64390 64391 64392  
## [64393] 64393 64394 64395 64396 64397 64398 64399 64400 64401 64402 64403 64404  
## [64405] 64405 64406 64407 64408 64409 64410 64411 64412 64413 64414 64415 64416  
## [64417] 64417 64418 64419 64420 64421 64422 64423 64424 64425 64426 64427 64428  
## [64429] 64429 64430 64431 64432 64433 64434 64435 64436 64437 64438 64439 64440  
## [64441] 64441 64442 64443 64444 64445 64446 64447 64448 64449 64450 64451 64452  
## [64453] 64453 64454 64455 64456 64457 64458 64459 64460 64461 64462 64463 64464  
## [64465] 64465 64466 64467 64468 64469 64470 64471 64472 64473 64474 64475 64476  
## [64477] 64477 64478 64479 64480 64481 64482 64483 64484 64485 64486 64487 64488  
## [64489] 64489 64490 64491 64492 64493 64494 64495 64496 64497 64498 64499 64500  
## [64501] 64501 64502 64503 64504 64505 64506 64507 64508 64509 64510 64511 64512  
## [64513] 64513 64514 64515 64516 64517 64518 64519 64520 64521 64522 64523 64524  
## [64525] 64525 64526 64527 64528 64529 64530 64531 64532 64533 64534 64535 64536  
## [64537] 64537 64538 64539 64540 64541 64542 64543 64544 64545 64546 64547 64548  
## [64549] 64549 64550 64551 64552 64553 64554 64555 64556 64557 64558 64559 64560  
## [64561] 64561 64562 64563 64564 64565 64566 64567 64568 64569 64570 64571 64572  
## [64573] 64573 64574 64575 64576 64577 64578 64579 64580 64581 64582 64583 64584  
## [64585] 64585 64586 64587 64588 64589 64590 64591 64592 64593 64594 64595 64596  
## [64597] 64597 64598 64599 64600 64601 64602 64603 64604 64605 64606 64607 64608  
## [64609] 64609 64610 64611 64612 64613 64614 64615 64616 64617 64618 64619 64620  
## [64621] 64621 64622 64623 64624 64625 64626 64627 64628 64629 64630 64631 64632  
## [64633] 64633 64634 64635 64636 64637 64638 64639 64640 64641 64642 64643 64644  
## [64645] 64645 64646 64647 64648 64649 64650 64651 64652 64653 64654 64655 64656  
## [64657] 64657 64658 64659 64660 64661 64662 64663 64664 64665 64666 64667 64668  
## [64669] 64669 64670 64671 64672 64673 64674 64675 64676 64677 64678 64679 64680  
## [64681] 64681 64682 64683 64684 64685 64686 64687 64688 64689 64690 64691 64692  
## [64693] 64693 64694 64695 64696 64697 64698 64699 64700 64701 64702 64703 64704  
## [64705] 64705 64706 64707 64708 64709 64710 64711 64712 64713 64714 64715 64716  
## [64717] 64717 64718 64719 64720 64721 64722 64723 64724 64725 64726 64727 64728  
## [64729] 64729 64730 64731 64732 64733 64734 64735 64736 64737 64738 64739 64740  
## [64741] 64741 64742 64743 64744 64745 64746 64747 64748 64749 64750 64751 64752  
## [64753] 64753 64754 64755 64756 64757 64758 64759 64760 64761 64762 64763 64764  
## [64765] 64765 64766 64767 64768 64769 64770 64771 64772 64773 64774 64775 64776  
## [64777] 64777 64778 64779 64780 64781 64782 64783 64784 64785 64786 64787 64788  
## [64789] 64789 64790 64791 64792 64793 64794 64795 64796 64797 64798 64799 64800  
## [64801] 64801 64802 64803 64804 64805 64806 64807 64808 64809 64810 64811 64812  
## [64813] 64813 64814 64815 64816 64817 64818 64819 64820 64821 64822 64823 64824  
## [64825] 64825 64826 64827 64828 64829 64830 64831 64832 64833 64834 64835 64836  
## [64837] 64837 64838 64839 64840 64841 64842 64843 64844 64845 64846 64847 64848  
## [64849] 64849 64850 64851 64852 64853 64854 64855 64856 64857 64858 64859 64860  
## [64861] 64861 64862 64863 64864 64865 64866 64867 64868 64869 64870 64871 64872  
## [64873] 64873 64874 64875 64876 64877 64878 64879 64880 64881 64882 64883 64884  
## [64885] 64885 64886 64887 64888 64889 64890 64891 64892 64893 64894 64895 64896  
## [64897] 64897 64898 64899 64900 64901 64902 64903 64904 64905 64906 64907 64908  
## [64909] 64909 64910 64911 64912 64913 64914 64915 64916 64917 64918 64919 64920  
## [64921] 64921 64922 64923 64924 64925 64926 64927 64928 64929 64930 64931 64932  
## [64933] 64933 64934 64935 64936 64937 64938 64939 64940 64941 64942 64943 64944  
## [64945] 64945 64946 64947 64948 64949 64950 64951 64952 64953 64954 64955 64956  
## [64957] 64957 64958 64959 64960 64961 64962 64963 64964 64965 64966 64967 64968  
## [64969] 64969 64970 64971 64972 64973 64974 64975 64976 64977 64978 64979 64980

```

## [64981] 64981 64982 64983 64984 64985 64986 64987 64988 64989 64990 64991 64992
## [64993] 64993 64994 64995 64996 64997 64998 64999 65000 65001 65002 65003 65004
## [65005] 65005 65006 65007 65008 65009 65010 65011 65012 65013 65014 65015 65016
## [65017] 65017 65018 65019 65020 65021 65022 65023 65024 65025 65026 65027 65028
## [65029] 65029 65030 65031 65032 65033 65034 65035 65036 65037 65038 65039 65040
## [65041] 65041 65042 65043 65044 65045 65046 65047 65048 65049 65050 65051 65052
## [65053] 65053 65054 65055 65056 65057 65058 65059 65060 65061 65062 65063 65064
## [65065] 65065 65066 65067 65068 65069 65070 65071 65072 65073 65074 65075 65076
## [65077] 65077 65078 65079 65080 65081 65082 65083 65084 65085 65086 65087 65088
## [65089] 65089 65090 65091 65092 65093 65094 65095 65096 65097 65098 65099 65100
## [65101] 65101 65102 65103 65104 65105 65106 65107 65108 65109 65110 65111 65112
## [65113] 65113 65114 65115 65116 65117 65118 65119 65120 65121 65122 65123 65124
## [65125] 65125 65126 65127 65128 65129 65130 65131 65132 65133 65134 65135 65136
## [65137] 65137 65138 65139 65140 65141 65142 65143 65144 65145 65146 65147 65148
## [65149] 65149 65150 65151 65152 65153 65154 65155 65156 65157 65158 65159 65160
## [65161] 65161 65162 65163 65164 65165 65166 65167 65168 65169 65170 65171 65172
## [65173] 65173 65174 65175 65176 65177 65178 65179 65180 65181 65182 65183 65184
## [65185] 65185 65186 65187 65188 65189 65190 65191 65192 65193 65194 65195 65196
## [65197] 65197 65198 65199 65200 65201 65202 65203 65204 65205 65206 65207 65208
## [65209] 65209 65210 65211 65212 65213 65214 65215 65216 65217 65218 65219 65220
## [65221] 65221 65222 65223 65224 65225 65226 65227 65228 65229 65230 65231 65232
## [65233] 65233 65234 65235 65236 65237 65238 65239 65240 65241 65242 65243 65244
## [65245] 65245 65246 65247 65248 65249 65250 65251 65252 65253 65254 65255 65256
## [65257] 65257 65258 65259 65260 65261 65262 65263 65264 65265 65266 65267 65268
## [65269] 65269 65270 65271 65272 65273 65274 65275 65276 65277 65278 65279 65280
## [65281] 65281 65282 65283 65284 65285 65286 65287 65288 65289 65290 65291 65292
## [65293] 65293 65294 65295 65296 65297 65298 65299 65300 65301 65302 65303 65304
## [65305] 65305 65306 65307 65308 65309 65310 65311 65312 65313 65314 65315 65316
## [65317] 65317 65318 65319 65320 65321 65322 65323 65324 65325 65326 65327 65328
## [65329] 65329 65330 65331 65332 65333 65334 65335 65336 65337 65338 65339 65340
## [65341] 65341 65342 65343 65344 65345 65346 65347 65348 65349 65350 65351 65352
## [65353] 65353 65354 65355 65356 65357 65358 65359 65360 65361 65362 65363 65364
## [65365] 65365 65366 65367 65368 65369 65370 65371 65372 65373 65374 65375 65376
## [65377] 65377 65378 65379 65380 65381 65382 65383 65384 65385 65386 65387 65388
## [65389] 65389 65390 65391 65392 65393 65394 65395 65396 65397 65398 65399 65400
## [65401] 65401 65402 65403 65404 65405 65406 65407 65408 65409 65410 65411 65412
## [65413] 65413 65414 65415 65416 65417 65418 65419 65420 65421 65422 65423 65424
## [65425] 65425 65426 65427 65428 65429 65430 65431 65432 65433 65434 65435 65436
## [65437] 65437 65438 65439 65440 65441 65442 65443 65444 65445 65446 65447 65448
## [65449] 65449 65450 65451 65452 65453 65454 65455 65456 65457 65458 65459 65460
## [65461] 65461 65462 65463 65464 65465 65466 65467 65468 65469 65470 65471 65472
## [65473] 65473 65474 65475 65476 65477 65478 65479 65480 65481 65482 65483 65484
## [65485] 65485 65486 65487 65488 65489 65490 65491 65492 65493 65494 65495 65496
## [65497] 65497 65498 65499 65500 65501 65502 65503 65504 65505 65506 65507 65508
## [65509] 65509 65510 65511 65512 65513 65514 65515 65516 65517 65518 65519 65520
## [65521] 65521 65522 65523 65524 65525 65526 65527 65528 65529 65530 65531 65532
## [65533] 65533 65534 65535 65536 65537 65538 65539 65540 65541 65542 65543 65544
## [65545] 65545 65546 65547 65548 65549 65550 65551 65552 65553 65554 65555 65556
## [65557] 65557 65558 65559 65560 65561 65562 65563 65564 65565 65566 65567 65568
## [65569] 65569 65570 65571 65572 65573 65574 65575 65576 65577 65578 65579 65580
## [65581] 65581 65582 65583 65584 65585 65586 65587 65588 65589 65590 65591 65592
## [65593] 65593 65594 65595 65596 65597 65598 65599 65600 65601 65602 65603 65604
## [65605] 65605 65606 65607 65608 65609 65610 65611 65612 65613 65614 65615 65616
## [65617] 65617 65618 65619 65620 65621 65622 65623 65624 65625 65626 65627 65628

```

## [65629] 65629 65630 65631 65632 65633 65634 65635 65636 65637 65638 65639 65640  
## [65641] 65641 65642 65643 65644 65645 65646 65647 65648 65649 65650 65651 65652  
## [65653] 65653 65654 65655 65656 65657 65658 65659 65660 65661 65662 65663 65664  
## [65665] 65665 65666 65667 65668 65669 65670 65671 65672 65673 65674 65675 65676  
## [65677] 65677 65678 65679 65680 65681 65682 65683 65684 65685 65686 65687 65688  
## [65689] 65689 65690 65691 65692 65693 65694 65695 65696 65697 65698 65699 65700  
## [65701] 65701 65702 65703 65704 65705 65706 65707 65708 65709 65710 65711 65712  
## [65713] 65713 65714 65715 65716 65717 65718 65719 65720 65721 65722 65723 65724  
## [65725] 65725 65726 65727 65728 65729 65730 65731 65732 65733 65734 65735 65736  
## [65737] 65737 65738 65739 65740 65741 65742 65743 65744 65745 65746 65747 65748  
## [65749] 65749 65750 65751 65752 65753 65754 65755 65756 65757 65758 65759 65760  
## [65761] 65761 65762 65763 65764 65765 65766 65767 65768 65769 65770 65771 65772  
## [65773] 65773 65774 65775 65776 65777 65778 65779 65780 65781 65782 65783 65784  
## [65785] 65785 65786 65787 65788 65789 65790 65791 65792 65793 65794 65795 65796  
## [65797] 65797 65798 65799 65800 65801 65802 65803 65804 65805 65806 65807 65808  
## [65809] 65809 65810 65811 65812 65813 65814 65815 65816 65817 65818 65819 65820  
## [65821] 65821 65822 65823 65824 65825 65826 65827 65828 65829 65830 65831 65832  
## [65833] 65833 65834 65835 65836 65837 65838 65839 65840 65841 65842 65843 65844  
## [65845] 65845 65846 65847 65848 65849 65850 65851 65852 65853 65854 65855 65856  
## [65857] 65857 65858 65859 65860 65861 65862 65863 65864 65865 65866 65867 65868  
## [65869] 65869 65870 65871 65872 65873 65874 65875 65876 65877 65878 65879 65880  
## [65881] 65881 65882 65883 65884 65885 65886 65887 65888 65889 65890 65891 65892  
## [65893] 65893 65894 65895 65896 65897 65898 65899 65900 65901 65902 65903 65904  
## [65905] 65905 65906 65907 65908 65909 65910 65911 65912 65913 65914 65915 65916  
## [65917] 65917 65918 65919 65920 65921 65922 65923 65924 65925 65926 65927 65928  
## [65929] 65929 65930 65931 65932 65933 65934 65935 65936 65937 65938 65939 65940  
## [65941] 65941 65942 65943 65944 65945 65946 65947 65948 65949 65950 65951 65952  
## [65953] 65953 65954 65955 65956 65957 65958 65959 65960 65961 65962 65963 65964  
## [65965] 65965 65966 65967 65968 65969 65970 65971 65972 65973 65974 65975 65976  
## [65977] 65977 65978 65979 65980 65981 65982 65983 65984 65985 65986 65987 65988  
## [65989] 65989 65990 65991 65992 65993 65994 65995 65996 65997 65998 65999 66000  
## [66001] 66001 66002 66003 66004 66005 66006 66007 66008 66009 66010 66011 66012  
## [66013] 66013 66014 66015 66016 66017 66018 66019 66020 66021 66022 66023 66024  
## [66025] 66025 66026 66027 66028 66029 66030 66031 66032 66033 66034 66035 66036  
## [66037] 66037 66038 66039 66040 66041 66042 66043 66044 66045 66046 66047 66048  
## [66049] 66049 66050 66051 66052 66053 66054 66055 66056 66057 66058 66059 66060  
## [66061] 66061 66062 66063 66064 66065 66066 66067 66068 66069 66070 66071 66072  
## [66073] 66073 66074 66075 66076 66077 66078 66079 66080 66081 66082 66083 66084  
## [66085] 66085 66086 66087 66088 66089 66090 66091 66092 66093 66094 66095 66096  
## [66097] 66097 66098 66099 66100 66101 66102 66103 66104 66105 66106 66107 66108  
## [66109] 66109 66110 66111 66112 66113 66114 66115 66116 66117 66118 66119 66120  
## [66121] 66121 66122 66123 66124 66125 66126 66127 66128 66129 66130 66131 66132  
## [66133] 66133 66134 66135 66136 66137 66138 66139 66140 66141 66142 66143 66144  
## [66145] 66145 66146 66147 66148 66149 66150 66151 66152 66153 66154 66155 66156  
## [66157] 66157 66158 66159 66160 66161 66162 66163 66164 66165 66166 66167 66168  
## [66169] 66169 66170 66171 66172 66173 66174 66175 66176 66177 66178 66179 66180  
## [66181] 66181 66182 66183 66184 66185 66186 66187 66188 66189 66190 66191 66192  
## [66193] 66193 66194 66195 66196 66197 66198 66199 66200 66201 66202 66203 66204  
## [66205] 66205 66206 66207 66208 66209 66210 66211 66212 66213 66214 66215 66216  
## [66217] 66217 66218 66219 66220 66221 66222 66223 66224 66225 66226 66227 66228  
## [66229] 66229 66230 66231 66232 66233 66234 66235 66236 66237 66238 66239 66240  
## [66241] 66241 66242 66243 66244 66245 66246 66247 66248 66249 66250 66251 66252  
## [66253] 66253 66254 66255 66256 66257 66258 66259 66260 66261 66262 66263 66264  
## [66265] 66265 66266 66267 66268 66269 66270 66271 66272 66273 66274 66275 66276



## [66277] 66277 66278 66279 66280 66281 66282 66283 66284 66285 66286 66287 66288  
## [66289] 66289 66290 66291 66292 66293 66294 66295 66296 66297 66298 66299 66300  
## [66301] 66301 66302 66303 66304 66305 66306 66307 66308 66309 66310 66311 66312  
## [66313] 66313 66314 66315 66316 66317 66318 66319 66320 66321 66322 66323 66324  
## [66325] 66325 66326 66327 66328 66329 66330 66331 66332 66333 66334 66335 66336  
## [66337] 66337 66338 66339 66340 66341 66342 66343 66344 66345 66346 66347 66348  
## [66349] 66349 66350 66351 66352 66353 66354 66355 66356 66357 66358 66359 66360  
## [66361] 66361 66362 66363 66364 66365 66366 66367 66368 66369 66370 66371 66372  
## [66373] 66373 66374 66375 66376 66377 66378 66379 66380 66381 66382 66383 66384  
## [66385] 66385 66386 66387 66388 66389 66390 66391 66392 66393 66394 66395 66396  
## [66397] 66397 66398 66399 66400 66401 66402 66403 66404 66405 66406 66407 66408  
## [66409] 66409 66410 66411 66412 66413 66414 66415 66416 66417 66418 66419 66420  
## [66421] 66421 66422 66423 66424 66425 66426 66427 66428 66429 66430 66431 66432  
## [66433] 66433 66434 66435 66436 66437 66438 66439 66440 66441 66442 66443 66444  
## [66445] 66445 66446 66447 66448 66449 66450 66451 66452 66453 66454 66455 66456  
## [66457] 66457 66458 66459 66460 66461 66462 66463 66464 66465 66466 66467 66468  
## [66469] 66469 66470 66471 66472 66473 66474 66475 66476 66477 66478 66479 66480  
## [66481] 66481 66482 66483 66484 66485 66486 66487 66488 66489 66490 66491 66492  
## [66493] 66493 66494 66495 66496 66497 66498 66499 66500 66501 66502 66503 66504  
## [66505] 66505 66506 66507 66508 66509 66510 66511 66512 66513 66514 66515 66516  
## [66517] 66517 66518 66519 66520 66521 66522 66523 66524 66525 66526 66527 66528  
## [66529] 66529 66530 66531 66532 66533 66534 66535 66536 66537 66538 66539 66540  
## [66541] 66541 66542 66543 66544 66545 66546 66547 66548 66549 66550 66551 66552  
## [66553] 66553 66554 66555 66556 66557 66558 66559 66560 66561 66562 66563 66564  
## [66565] 66565 66566 66567 66568 66569 66570 66571 66572 66573 66574 66575 66576  
## [66577] 66577 66578 66579 66580 66581 66582 66583 66584 66585 66586 66587 66588  
## [66589] 66589 66590 66591 66592 66593 66594 66595 66596 66597 66598 66599 66600  
## [66601] 66601 66602 66603 66604 66605 66606 66607 66608 66609 66610 66611 66612  
## [66613] 66613 66614 66615 66616 66617 66618 66619 66620 66621 66622 66623 66624  
## [66625] 66625 66626 66627 66628 66629 66630 66631 66632 66633 66634 66635 66636  
## [66637] 66637 66638 66639 66640 66641 66642 66643 66644 66645 66646 66647 66648  
## [66649] 66649 66650 66651 66652 66653 66654 66655 66656 66657 66658 66659 66660  
## [66661] 66661 66662 66663 66664 66665 66666 66667 66668 66669 66670 66671 66672  
## [66673] 66673 66674 66675 66676 66677 66678 66679 66680 66681 66682 66683 66684  
## [66685] 66685 66686 66687 66688 66689 66690 66691 66692 66693 66694 66695 66696  
## [66697] 66697 66698 66699 66700 66701 66702 66703 66704 66705 66706 66707 66708  
## [66709] 66709 66710 66711 66712 66713 66714 66715 66716 66717 66718 66719 66720  
## [66721] 66721 66722 66723 66724 66725 66726 66727 66728 66729 66730 66731 66732  
## [66733] 66733 66734 66735 66736 66737 66738 66739 66740 66741 66742 66743 66744  
## [66745] 66745 66746 66747 66748 66749 66750 66751 66752 66753 66754 66755 66756  
## [66757] 66757 66758 66759 66760 66761 66762 66763 66764 66765 66766 66767 66768  
## [66769] 66769 66770 66771 66772 66773 66774 66775 66776 66777 66778 66779 66780  
## [66781] 66781 66782 66783 66784 66785 66786 66787 66788 66789 66790 66791 66792  
## [66793] 66793 66794 66795 66796 66797 66798 66799 66800 66801 66802 66803 66804  
## [66805] 66805 66806 66807 66808 66809 66810 66811 66812 66813 66814 66815 66816  
## [66817] 66817 66818 66819 66820 66821 66822 66823 66824 66825 66826 66827 66828  
## [66829] 66829 66830 66831 66832 66833 66834 66835 66836 66837 66838 66839 66840  
## [66841] 66841 66842 66843 66844 66845 66846 66847 66848 66849 66850 66851 66852  
## [66853] 66853 66854 66855 66856 66857 66858 66859 66860 66861 66862 66863 66864  
## [66865] 66865 66866 66867 66868 66869 66870 66871 66872 66873 66874 66875 66876  
## [66877] 66877 66878 66879 66880 66881 66882 66883 66884 66885 66886 66887 66888  
## [66889] 66889 66890 66891 66892 66893 66894 66895 66896 66897 66898 66899 66900  
## [66901] 66901 66902 66903 66904 66905 66906 66907 66908 66909 66910 66911 66912  
## [66913] 66913 66914 66915 66916 66917 66918 66919 66920 66921 66922 66923 66924

## [66925] 66925 66926 66927 66928 66929 66930 66931 66932 66933 66934 66935 66936  
## [66937] 66937 66938 66939 66940 66941 66942 66943 66944 66945 66946 66947 66948  
## [66949] 66949 66950 66951 66952 66953 66954 66955 66956 66957 66958 66959 66960  
## [66961] 66961 66962 66963 66964 66965 66966 66967 66968 66969 66970 66971 66972  
## [66973] 66973 66974 66975 66976 66977 66978 66979 66980 66981 66982 66983 66984  
## [66985] 66985 66986 66987 66988 66989 66990 66991 66992 66993 66994 66995 66996  
## [66997] 66997 66998 66999 67000 67001 67002 67003 67004 67005 67006 67007 67008  
## [67009] 67009 67010 67011 67012 67013 67014 67015 67016 67017 67018 67019 67020  
## [67021] 67021 67022 67023 67024 67025 67026 67027 67028 67029 67030 67031 67032  
## [67033] 67033 67034 67035 67036 67037 67038 67039 67040 67041 67042 67043 67044  
## [67045] 67045 67046 67047 67048 67049 67050 67051 67052 67053 67054 67055 67056  
## [67057] 67057 67058 67059 67060 67061 67062 67063 67064 67065 67066 67067 67068  
## [67069] 67069 67070 67071 67072 67073 67074 67075 67076 67077 67078 67079 67080  
## [67081] 67081 67082 67083 67084 67085 67086 67087 67088 67089 67090 67091 67092  
## [67093] 67093 67094 67095 67096 67097 67098 67099 67100 67101 67102 67103 67104  
## [67105] 67105 67106 67107 67108 67109 67110 67111 67112 67113 67114 67115 67116  
## [67117] 67117 67118 67119 67120 67121 67122 67123 67124 67125 67126 67127 67128  
## [67129] 67129 67130 67131 67132 67133 67134 67135 67136 67137 67138 67139 67140  
## [67141] 67141 67142 67143 67144 67145 67146 67147 67148 67149 67150 67151 67152  
## [67153] 67153 67154 67155 67156 67157 67158 67159 67160 67161 67162 67163 67164  
## [67165] 67165 67166 67167 67168 67169 67170 67171 67172 67173 67174 67175 67176  
## [67177] 67177 67178 67179 67180 67181 67182 67183 67184 67185 67186 67187 67188  
## [67189] 67189 67190 67191 67192 67193 67194 67195 67196 67197 67198 67199 67200  
## [67201] 67201 67202 67203 67204 67205 67206 67207 67208 67209 67210 67211 67212  
## [67213] 67213 67214 67215 67216 67217 67218 67219 67220 67221 67222 67223 67224  
## [67225] 67225 67226 67227 67228 67229 67230 67231 67232 67233 67234 67235 67236  
## [67237] 67237 67238 67239 67240 67241 67242 67243 67244 67245 67246 67247 67248  
## [67249] 67249 67250 67251 67252 67253 67254 67255 67256 67257 67258 67259 67260  
## [67261] 67261 67262 67263 67264 67265 67266 67267 67268 67269 67270 67271 67272  
## [67273] 67273 67274 67275 67276 67277 67278 67279 67280 67281 67282 67283 67284  
## [67285] 67285 67286 67287 67288 67289 67290 67291 67292 67293 67294 67295 67296  
## [67297] 67297 67298 67299 67300 67301 67302 67303 67304 67305 67306 67307 67308  
## [67309] 67309 67310 67311 67312 67313 67314 67315 67316 67317 67318 67319 67320  
## [67321] 67321 67322 67323 67324 67325 67326 67327 67328 67329 67330 67331 67332  
## [67333] 67333 67334 67335 67336 67337 67338 67339 67340 67341 67342 67343 67344  
## [67345] 67345 67346 67347 67348 67349 67350 67351 67352 67353 67354 67355 67356  
## [67357] 67357 67358 67359 67360 67361 67362 67363 67364 67365 67366 67367 67368  
## [67369] 67369 67370 67371 67372 67373 67374 67375 67376 67377 67378 67379 67380  
## [67381] 67381 67382 67383 67384 67385 67386 67387 67388 67389 67390 67391 67392  
## [67393] 67393 67394 67395 67396 67397 67398 67399 67400 67401 67402 67403 67404  
## [67405] 67405 67406 67407 67408 67409 67410 67411 67412 67413 67414 67415 67416  
## [67417] 67417 67418 67419 67420 67421 67422 67423 67424 67425 67426 67427 67428  
## [67429] 67429 67430 67431 67432 67433 67434 67435 67436 67437 67438 67439 67440  
## [67441] 67441 67442 67443 67444 67445 67446 67447 67448 67449 67450 67451 67452  
## [67453] 67453 67454 67455 67456 67457 67458 67459 67460 67461 67462 67463 67464  
## [67465] 67465 67466 67467 67468 67469 67470 67471 67472 67473 67474 67475 67476  
## [67477] 67477 67478 67479 67480 67481 67482 67483 67484 67485 67486 67487 67488  
## [67489] 67489 67490 67491 67492 67493 67494 67495 67496 67497 67498 67499 67500  
## [67501] 67501 67502 67503 67504 67505 67506 67507 67508 67509 67510 67511 67512  
## [67513] 67513 67514 67515 67516 67517 67518 67519 67520 67521 67522 67523 67524  
## [67525] 67525 67526 67527 67528 67529 67530 67531 67532 67533 67534 67535 67536  
## [67537] 67537 67538 67539 67540 67541 67542 67543 67544 67545 67546 67547 67548  
## [67549] 67549 67550 67551 67552 67553 67554 67555 67556 67557 67558 67559 67560  
## [67561] 67561 67562 67563 67564 67565 67566 67567 67568 67569 67570 67571 67572

## [67573] 67573 67574 67575 67576 67577 67578 67579 67580 67581 67582 67583 67584  
## [67585] 67585 67586 67587 67588 67589 67590 67591 67592 67593 67594 67595 67596  
## [67597] 67597 67598 67599 67600 67601 67602 67603 67604 67605 67606 67607 67608  
## [67609] 67609 67610 67611 67612 67613 67614 67615 67616 67617 67618 67619 67620  
## [67621] 67621 67622 67623 67624 67625 67626 67627 67628 67629 67630 67631 67632  
## [67633] 67633 67634 67635 67636 67637 67638 67639 67640 67641 67642 67643 67644  
## [67645] 67645 67646 67647 67648 67649 67650 67651 67652 67653 67654 67655 67656  
## [67657] 67657 67658 67659 67660 67661 67662 67663 67664 67665 67666 67667 67668  
## [67669] 67669 67670 67671 67672 67673 67674 67675 67676 67677 67678 67679 67680  
## [67681] 67681 67682 67683 67684 67685 67686 67687 67688 67689 67690 67691 67692  
## [67693] 67693 67694 67695 67696 67697 67698 67699 67700 67701 67702 67703 67704  
## [67705] 67705 67706 67707 67708 67709 67710 67711 67712 67713 67714 67715 67716  
## [67717] 67717 67718 67719 67720 67721 67722 67723 67724 67725 67726 67727 67728  
## [67729] 67729 67730 67731 67732 67733 67734 67735 67736 67737 67738 67739 67740  
## [67741] 67741 67742 67743 67744 67745 67746 67747 67748 67749 67750 67751 67752  
## [67753] 67753 67754 67755 67756 67757 67758 67759 67760 67761 67762 67763 67764  
## [67765] 67765 67766 67767 67768 67769 67770 67771 67772 67773 67774 67775 67776  
## [67777] 67777 67778 67779 67780 67781 67782 67783 67784 67785 67786 67787 67788  
## [67789] 67789 67790 67791 67792 67793 67794 67795 67796 67797 67798 67799 67800  
## [67801] 67801 67802 67803 67804 67805 67806 67807 67808 67809 67810 67811 67812  
## [67813] 67813 67814 67815 67816 67817 67818 67819 67820 67821 67822 67823 67824  
## [67825] 67825 67826 67827 67828 67829 67830 67831 67832 67833 67834 67835 67836  
## [67837] 67837 67838 67839 67840 67841 67842 67843 67844 67845 67846 67847 67848  
## [67849] 67849 67850 67851 67852 67853 67854 67855 67856 67857 67858 67859 67860  
## [67861] 67861 67862 67863 67864 67865 67866 67867 67868 67869 67870 67871 67872  
## [67873] 67873 67874 67875 67876 67877 67878 67879 67880 67881 67882 67883 67884  
## [67885] 67885 67886 67887 67888 67889 67890 67891 67892 67893 67894 67895 67896  
## [67897] 67897 67898 67899 67900 67901 67902 67903 67904 67905 67906 67907 67908  
## [67909] 67909 67910 67911 67912 67913 67914 67915 67916 67917 67918 67919 67920  
## [67921] 67921 67922 67923 67924 67925 67926 67927 67928 67929 67930 67931 67932  
## [67933] 67933 67934 67935 67936 67937 67938 67939 67940 67941 67942 67943 67944  
## [67945] 67945 67946 67947 67948 67949 67950 67951 67952 67953 67954 67955 67956  
## [67957] 67957 67958 67959 67960 67961 67962 67963 67964 67965 67966 67967 67968  
## [67969] 67969 67970 67971 67972 67973 67974 67975 67976 67977 67978 67979 67980  
## [67981] 67981 67982 67983 67984 67985 67986 67987 67988 67989 67990 67991 67992  
## [67993] 67993 67994 67995 67996 67997 67998 67999 68000 68001 68002 68003 68004  
## [68005] 68005 68006 68007 68008 68009 68010 68011 68012 68013 68014 68015 68016  
## [68017] 68017 68018 68019 68020 68021 68022 68023 68024 68025 68026 68027 68028  
## [68029] 68029 68030 68031 68032 68033 68034 68035 68036 68037 68038 68039 68040  
## [68041] 68041 68042 68043 68044 68045 68046 68047 68048 68049 68050 68051 68052  
## [68053] 68053 68054 68055 68056 68057 68058 68059 68060 68061 68062 68063 68064  
## [68065] 68065 68066 68067 68068 68069 68070 68071 68072 68073 68074 68075 68076  
## [68077] 68077 68078 68079 68080 68081 68082 68083 68084 68085 68086 68087 68088  
## [68089] 68089 68090 68091 68092 68093 68094 68095 68096 68097 68098 68099 68100  
## [68101] 68101 68102 68103 68104 68105 68106 68107 68108 68109 68110 68111 68112  
## [68113] 68113 68114 68115 68116 68117 68118 68119 68120 68121 68122 68123 68124  
## [68125] 68125 68126 68127 68128 68129 68130 68131 68132 68133 68134 68135 68136  
## [68137] 68137 68138 68139 68140 68141 68142 68143 68144 68145 68146 68147 68148  
## [68149] 68149 68150 68151 68152 68153 68154 68155 68156 68157 68158 68159 68160  
## [68161] 68161 68162 68163 68164 68165 68166 68167 68168 68169 68170 68171 68172  
## [68173] 68173 68174 68175 68176 68177 68178 68179 68180 68181 68182 68183 68184  
## [68185] 68185 68186 68187 68188 68189 68190 68191 68192 68193 68194 68195 68196  
## [68197] 68197 68198 68199 68200 68201 68202 68203 68204 68205 68206 68207 68208  
## [68209] 68209 68210 68211 68212 68213 68214 68215 68216 68217 68218 68219 68220

```

## [68221] 68221 68222 68223 68224 68225 68226 68227 68228 68229 68230 68231 68232
## [68233] 68233 68234 68235 68236 68237 68238 68239 68240 68241 68242 68243 68244
## [68245] 68245 68246 68247 68248 68249 68250 68251 68252 68253 68254 68255 68256
## [68257] 68257 68258 68259 68260 68261 68262 68263 68264 68265 68266 68267 68268
## [68269] 68269 68270 68271 68272 68273 68274 68275 68276 68277 68278 68279 68280
## [68281] 68281 68282 68283 68284 68285 68286 68287 68288 68289 68290 68291 68292
## [68293] 68293 68294 68295 68296 68297 68298 68299 68300 68301 68302 68303 68304
## [68305] 68305 68306 68307 68308 68309 68310 68311 68312 68313 68314 68315 68316
## [68317] 68317 68318 68319 68320 68321 68322 68323 68324 68325 68326 68327 68328
## [68329] 68329 68330 68331 68332 68333 68334 68335 68336 68337 68338 68339 68340
## [68341] 68341 68342 68343 68344 68345 68346 68347 68348 68349 68350 68351 68352
## [68353] 68353 68354 68355 68356 68357 68358 68359 68360 68361 68362 68363 68364
## [68365] 68365 68366 68367 68368 68369 68370 68371 68372 68373 68374 68375 68376
## [68377] 68377 68378 68379 68380 68381 68382 68383 68384 68385 68386 68387 68388
## [68389] 68389 68390 68391 68392 68393 68394 68395 68396 68397 68398 68399 68400
## [68401] 68401 68402 68403 68404 68405 68406 68407 68408 68409 68410 68411 68412
## [68413] 68413 68414 68415 68416 68417 68418 68419 68420 68421 68422 68423 68424
## [68425] 68425 68426 68427 68428 68429 68430 68431 68432 68433 68434 68435 68436
## [68437] 68437 68438 68439 68440 68441 68442 68443 68444 68445 68446 68447 68448
## [68449] 68449 68450 68451 68452 68453 68454 68455 68456 68457 68458 68459 68460
## [68461] 68461 68462 68463 68464 68465 68466 68467 68468 68469 68470 68471 68472
## [68473] 68473 68474 68475 68476 68477 68478 68479 68480 68481 68482 68483 68484
## [68485] 68485 68486 68487 68488 68489 68490 68491 68492 68493 68494 68495 68496
## [68497] 68497 68498 68499 68500 68501 68502 68503 68504 68505 68506 68507 68508
## [68509] 68509 68510 68511 68512 68513 68514 68515 68516 68517 68518 68519 68520
## [68521] 68521 68522 68523 68524 68525 68526 68527 68528 68529 68530 68531 68532
## [68533] 68533 68534 68535 68536 68537 68538 68539 68540 68541 68542 68543 68544
## [68545] 68545 68546 68547 68548 68549 68550 68551 68552 68553 68554 68555 68556
## [68557] 68557 68558 68559 68560 68561 68562 68563 68564 68565 68566 68567 68568
## [68569] 68569 68570 68571 68572 68573 68574 68575 68576 68577 68578 68579 68580
## [68581] 68581 68582 68583 68584 68585 68586 68587 68588 68589 68590 68591 68592
## [68593] 68593 68594 68595 68596 68597 68598 68599 68600 68601 68602 68603 68604
## [68605] 68605 68606 68607 68608 68609 68610 68611 68612 68613 68614 68615 68616
## [68617] 68617 68618 68619 68620 68621 68622 68623 68624 68625 68626 68627 68628
## [68629] 68629 68630 68631 68632 68633 68634 68635 68636 68637 68638 68639 68640
## [68641] 68641 68642 68643 68644 68645 68646 68647 68648 68649 68650 68651 68652
## [68653] 68653 68654 68655 68656 68657 68658 68659 68660 68661 68662 68663 68664
## [68665] 68665 68666 68667 68668 68669 68670 68671 68672 68673 68674 68675 68676
## [68677] 68677 68678 68679 68680 68681 68682 68683 68684 68685 68686 68687 68688
## [68689] 68689 68690 68691 68692 68693 68694 68695 68696 68697 68698 68699 68700
## [68701] 68701 68702 68703 68704 68705 68706 68707 68708 68709 68710 68711 68712
## [68713] 68713 68714 68715 68716 68717 68718 68719 68720 68721 68722 68723 68724
## [68725] 68725 68726 68727 68728 68729 68730 68731 68732 68733 68734 68735 68736
## [68737] 68737 68738 68739 68740 68741 68742 68743 68744 68745 68746 68747 68748
## [68749] 68749 68750 68751 68752 68753 68754 68755 68756 68757 68758 68759 68760
## [68761] 68761 68762 68763 68764 68765 68766 68767 68768 68769 68770 68771 68772
## [68773] 68773 68774 68775 68776 68777 68778 68779 68780 68781 68782 68783 68784
## [68785] 68785 68786 68787 68788 68789 68790 68791 68792 68793 68794 68795 68796
## [68797] 68797 68798 68799 68800 68801 68802 68803 68804 68805 68806 68807 68808
## [68809] 68809 68810 68811 68812 68813 68814 68815 68816 68817 68818 68819 68820
## [68821] 68821 68822 68823 68824 68825 68826 68827 68828 68829 68830 68831 68832
## [68833] 68833 68834 68835 68836 68837 68838 68839 68840 68841 68842 68843 68844
## [68845] 68845 68846 68847 68848 68849 68850 68851 68852 68853 68854 68855 68856
## [68857] 68857 68858 68859 68860 68861 68862 68863 68864 68865 68866 68867 68868

```

## [68869] 68869 68870 68871 68872 68873 68874 68875 68876 68877 68878 68879 68880  
## [68881] 68881 68882 68883 68884 68885 68886 68887 68888 68889 68890 68891 68892  
## [68893] 68893 68894 68895 68896 68897 68898 68899 68900 68901 68902 68903 68904  
## [68905] 68905 68906 68907 68908 68909 68910 68911 68912 68913 68914 68915 68916  
## [68917] 68917 68918 68919 68920 68921 68922 68923 68924 68925 68926 68927 68928  
## [68929] 68929 68930 68931 68932 68933 68934 68935 68936 68937 68938 68939 68940  
## [68941] 68941 68942 68943 68944 68945 68946 68947 68948 68949 68950 68951 68952  
## [68953] 68953 68954 68955 68956 68957 68958 68959 68960 68961 68962 68963 68964  
## [68965] 68965 68966 68967 68968 68969 68970 68971 68972 68973 68974 68975 68976  
## [68977] 68977 68978 68979 68980 68981 68982 68983 68984 68985 68986 68987 68988  
## [68989] 68989 68990 68991 68992 68993 68994 68995 68996 68997 68998 68999 69000  
## [69001] 69001 69002 69003 69004 69005 69006 69007 69008 69009 69010 69011 69012  
## [69013] 69013 69014 69015 69016 69017 69018 69019 69020 69021 69022 69023 69024  
## [69025] 69025 69026 69027 69028 69029 69030 69031 69032 69033 69034 69035 69036  
## [69037] 69037 69038 69039 69040 69041 69042 69043 69044 69045 69046 69047 69048  
## [69049] 69049 69050 69051 69052 69053 69054 69055 69056 69057 69058 69059 69060  
## [69061] 69061 69062 69063 69064 69065 69066 69067 69068 69069 69070 69071 69072  
## [69073] 69073 69074 69075 69076 69077 69078 69079 69080 69081 69082 69083 69084  
## [69085] 69085 69086 69087 69088 69089 69090 69091 69092 69093 69094 69095 69096  
## [69097] 69097 69098 69099 69100 69101 69102 69103 69104 69105 69106 69107 69108  
## [69109] 69109 69110 69111 69112 69113 69114 69115 69116 69117 69118 69119 69120  
## [69121] 69121 69122 69123 69124 69125 69126 69127 69128 69129 69130 69131 69132  
## [69133] 69133 69134 69135 69136 69137 69138 69139 69140 69141 69142 69143 69144  
## [69145] 69145 69146 69147 69148 69149 69150 69151 69152 69153 69154 69155 69156  
## [69157] 69157 69158 69159 69160 69161 69162 69163 69164 69165 69166 69167 69168  
## [69169] 69169 69170 69171 69172 69173 69174 69175 69176 69177 69178 69179 69180  
## [69181] 69181 69182 69183 69184 69185 69186 69187 69188 69189 69190 69191 69192  
## [69193] 69193 69194 69195 69196 69197 69198 69199 69200 69201 69202 69203 69204  
## [69205] 69205 69206 69207 69208 69209 69210 69211 69212 69213 69214 69215 69216  
## [69217] 69217 69218 69219 69220 69221 69222 69223 69224 69225 69226 69227 69228  
## [69229] 69229 69230 69231 69232 69233 69234 69235 69236 69237 69238 69239 69240  
## [69241] 69241 69242 69243 69244 69245 69246 69247 69248 69249 69250 69251 69252  
## [69253] 69253 69254 69255 69256 69257 69258 69259 69260 69261 69262 69263 69264  
## [69265] 69265 69266 69267 69268 69269 69270 69271 69272 69273 69274 69275 69276  
## [69277] 69277 69278 69279 69280 69281 69282 69283 69284 69285 69286 69287 69288  
## [69289] 69289 69290 69291 69292 69293 69294 69295 69296 69297 69298 69299 69300  
## [69301] 69301 69302 69303 69304 69305 69306 69307 69308 69309 69310 69311 69312  
## [69313] 69313 69314 69315 69316 69317 69318 69319 69320 69321 69322 69323 69324  
## [69325] 69325 69326 69327 69328 69329 69330 69331 69332 69333 69334 69335 69336  
## [69337] 69337 69338 69339 69340 69341 69342 69343 69344 69345 69346 69347 69348  
## [69349] 69349 69350 69351 69352 69353 69354 69355 69356 69357 69358 69359 69360  
## [69361] 69361 69362 69363 69364 69365 69366 69367 69368 69369 69370 69371 69372  
## [69373] 69373 69374 69375 69376 69377 69378 69379 69380 69381 69382 69383 69384  
## [69385] 69385 69386 69387 69388 69389 69390 69391 69392 69393 69394 69395 69396  
## [69397] 69397 69398 69399 69400 69401 69402 69403 69404 69405 69406 69407 69408  
## [69409] 69409 69410 69411 69412 69413 69414 69415 69416 69417 69418 69419 69420  
## [69421] 69421 69422 69423 69424 69425 69426 69427 69428 69429 69430 69431 69432  
## [69433] 69433 69434 69435 69436 69437 69438 69439 69440 69441 69442 69443 69444  
## [69445] 69445 69446 69447 69448 69449 69450 69451 69452 69453 69454 69455 69456  
## [69457] 69457 69458 69459 69460 69461 69462 69463 69464 69465 69466 69467 69468  
## [69469] 69469 69470 69471 69472 69473 69474 69475 69476 69477 69478 69479 69480  
## [69481] 69481 69482 69483 69484 69485 69486 69487 69488 69489 69490 69491 69492  
## [69493] 69493 69494 69495 69496 69497 69498 69499 69500 69501 69502 69503 69504  
## [69505] 69505 69506 69507 69508 69509 69510 69511 69512 69513 69514 69515 69516

```

## [69517] 69517 69518 69519 69520 69521 69522 69523 69524 69525 69526 69527 69528
## [69529] 69529 69530 69531 69532 69533 69534 69535 69536 69537 69538 69539 69540
## [69541] 69541 69542 69543 69544 69545 69546 69547 69548 69549 69550 69551 69552
## [69553] 69553 69554 69555 69556 69557 69558 69559 69560 69561 69562 69563 69564
## [69565] 69565 69566 69567 69568 69569 69570 69571 69572 69573 69574 69575 69576
## [69577] 69577 69578 69579 69580 69581 69582 69583 69584 69585 69586 69587 69588
## [69589] 69589 69590 69591 69592 69593 69594 69595 69596 69597 69598 69599 69600
## [69601] 69601 69602 69603 69604 69605 69606 69607 69608 69609 69610 69611 69612
## [69613] 69613 69614 69615 69616 69617 69618 69619 69620 69621 69622 69623 69624
## [69625] 69625 69626 69627 69628 69629 69630 69631 69632 69633 69634 69635 69636
## [69637] 69637 69638 69639 69640 69641 69642 69643 69644 69645 69646 69647 69648
## [69649] 69649 69650 69651 69652 69653 69654 69655 69656 69657 69658 69659 69660
## [69661] 69661 69662 69663 69664 69665 69666 69667 69668 69669 69670 69671 69672
## [69673] 69673 69674 69675 69676 69677 69678 69679 69680 69681 69682 69683 69684
## [69685] 69685 69686 69687 69688 69689 69690 69691 69692 69693 69694 69695 69696
## [69697] 69697 69698 69699 69700 69701 69702 69703 69704 69705 69706 69707 69708
## [69709] 69709 69710 69711 69712 69713 69714 69715 69716 69717 69718 69719 69720
## [69721] 69721 69722 69723 69724 69725 69726 69727 69728 69729 69730 69731 69732
## [69733] 69733 69734 69735 69736 69737 69738 69739 69740 69741 69742 69743 69744
## [69745] 69745 69746 69747 69748 69749 69750 69751 69752 69753 69754 69755 69756
## [69757] 69757 69758 69759 69760 69761 69762 69763 69764 69765 69766 69767 69768
## [69769] 69769 69770 69771 69772 69773 69774 69775 69776 69777 69778 69779 69780
## [69781] 69781 69782 69783 69784 69785 69786 69787 69788 69789 69790 69791 69792
## [69793] 69793 69794 69795 69796 69797 69798 69799 69800 69801 69802 69803 69804
## [69805] 69805 69806 69807 69808 69809 69810 69811 69812 69813 69814 69815 69816
## [69817] 69817 69818 69819 69820 69821 69822 69823 69824 69825 69826 69827 69828
## [69829] 69829 69830 69831 69832 69833 69834 69835 69836 69837 69838 69839 69840
## [69841] 69841 69842 69843 69844 69845 69846 69847 69848 69849 69850 69851 69852
## [69853] 69853 69854 69855 69856 69857 69858 69859 69860 69861 69862 69863 69864
## [69865] 69865 69866 69867 69868 69869 69870 69871 69872 69873 69874 69875 69876
## [69877] 69877 69878 69879 69880 69881 69882 69883 69884 69885 69886 69887 69888
## [69889] 69889 69890 69891 69892 69893 69894 69895 69896 69897 69898 69899 69900
## [69901] 69901 69902 69903 69904 69905 69906 69907 69908 69909 69910 69911 69912
## [69913] 69913 69914 69915 69916 69917 69918 69919 69920 69921 69922 69923 69924
## [69925] 69925 69926 69927 69928 69929 69930 69931 69932 69933 69934 69935 69936
## [69937] 69937 69938 69939 69940 69941 69942 69943 69944 69945 69946 69947 69948
## [69949] 69949 69950 69951 69952 69953 69954 69955 69956 69957 69958 69959 69960
## [69961] 69961 69962 69963 69964 69965 69966 69967 69968 69969 69970 69971 69972
## [69973] 69973 69974 69975 69976 69977 69978 69979 69980 69981 69982 69983 69984
## [69985] 69985 69986 69987 69988 69989 69990 69991 69992 69993 69994 69995 69996
## [69997] 69997 69998 69999 70000 70001 70002 70003 70004 70005 70006 70007 70008
## [70009] 70009 70010 70011 70012 70013 70014 70015 70016 70017 70018 70019 70020
## [70021] 70021 70022 70023 70024 70025 70026 70027 70028 70029 70030 70031 70032
## [70033] 70033 70034 70035 70036 70037 70038 70039 70040 70041 70042 70043 70044
## [70045] 70045 70046 70047 70048 70049 70050 70051 70052 70053 70054 70055 70056
## [70057] 70057 70058 70059 70060 70061 70062 70063 70064 70065 70066 70067 70068
## [70069] 70069 70070 70071 70072 70073 70074 70075 70076 70077 70078 70079 70080
## [70081] 70081 70082 70083 70084 70085 70086 70087 70088 70089 70090 70091 70092
## [70093] 70093 70094 70095 70096 70097 70098 70099 70100 70101 70102 70103 70104
## [70105] 70105 70106 70107 70108 70109 70110 70111 70112 70113 70114 70115 70116
## [70117] 70117 70118 70119 70120 70121 70122 70123 70124 70125 70126 70127 70128
## [70129] 70129 70130 70131 70132 70133 70134 70135 70136 70137 70138 70139 70140
## [70141] 70141 70142 70143 70144 70145 70146 70147 70148 70149 70150 70151 70152
## [70153] 70153 70154 70155 70156 70157 70158 70159 70160 70161 70162 70163 70164

```

```

## [70165] 70165 70166 70167 70168 70169 70170 70171 70172 70173 70174 70175 70176
## [70177] 70177 70178 70179 70180 70181 70182 70183 70184 70185 70186 70187 70188
## [70189] 70189 70190 70191 70192 70193 70194 70195 70196 70197 70198 70199 70200
## [70201] 70201 70202 70203 70204 70205 70206 70207 70208 70209 70210 70211 70212
## [70213] 70213 70214 70215 70216 70217 70218 70219 70220 70221 70222 70223 70224
## [70225] 70225 70226 70227 70228 70229 70230 70231 70232 70233 70234 70235 70236
## [70237] 70237 70238 70239 70240 70241 70242 70243 70244 70245 70246 70247 70248
## [70249] 70249 70250 70251 70252 70253 70254 70255 70256 70257 70258 70259 70260
## [70261] 70261 70262 70263 70264 70265 70266 70267 70268 70269 70270 70271 70272
## [70273] 70273 70274 70275 70276 70277 70278 70279 70280 70281 70282 70283 70284
## [70285] 70285 70286 70287 70288 70289 70290 70291 70292 70293 70294 70295 70296
## [70297] 70297 70298 70299 70300 70301 70302 70303 70304 70305 70306 70307 70308
## [70309] 70309 70310 70311 70312 70313 70314 70315 70316 70317 70318 70319 70320
## [70321] 70321 70322 70323 70324 70325 70326 70327 70328 70329 70330 70331 70332
## [70333] 70333 70334 70335 70336 70337 70338 70339 70340 70341 70342 70343 70344
## [70345] 70345 70346 70347 70348 70349 70350 70351 70352 70353 70354 70355 70356
## [70357] 70357 70358 70359 70360 70361 70362 70363 70364 70365 70366 70367 70368
## [70369] 70369 70370 70371 70372 70373 70374 70375 70376 70377 70378 70379 70380
## [70381] 70381 70382 70383 70384 70385 70386 70387 70388 70389 70390 70391 70392
## [70393] 70393 70394 70395 70396 70397 70398 70399 70400 70401 70402 70403 70404
## [70405] 70405 70406 70407 70408 70409 70410 70411 70412 70413 70414 70415 70416
## [70417] 70417 70418 70419 70420 70421 70422 70423 70424 70425 70426 70427 70428
## [70429] 70429 70430 70431 70432 70433 70434 70435 70436 70437 70438 70439 70440
## [70441] 70441 70442 70443 70444 70445 70446 70447 70448 70449 70450 70451 70452
## [70453] 70453 70454 70455 70456 70457 70458 70459 70460 70461 70462 70463 70464
## [70465] 70465 70466 70467 70468 70469 70470 70471 70472 70473 70474 70475 70476
## [70477] 70477 70478 70479 70480 70481 70482 70483 70484 70485 70486 70487 70488
## [70489] 70489 70490 70491 70492 70493 70494 70495 70496 70497 70498 70499 70500
## [70501] 70501 70502 70503 70504 70505 70506 70507 70508 70509 70510 70511 70512
## [70513] 70513 70514 70515 70516 70517 70518 70519 70520 70521 70522 70523 70524
## [70525] 70525 70526 70527 70528 70529 70530 70531 70532 70533 70534 70535 70536
## [70537] 70537 70538 70539 70540 70541 70542 70543 70544 70545 70546 70547 70548
## [70549] 70549 70550 70551 70552 70553 70554 70555 70556 70557 70558 70559 70560
## [70561] 70561 70562 70563 70564 70565 70566 70567 70568 70569 70570 70571 70572
## [70573] 70573 70574 70575 70576 70577 70578 70579 70580 70581 70582 70583 70584
## [70585] 70585 70586 70587 70588 70589 70590 70591 70592 70593 70594 70595 70596
## [70597] 70597 70598 70599 70600 70601 70602 70603 70604 70605 70606 70607 70608
## [70609] 70609 70610 70611 70612 70613 70614 70615 70616 70617 70618 70619 70620
## [70621] 70621 70622 70623 70624 70625 70626 70627 70628 70629 70630 70631 70632
## [70633] 70633 70634 70635 70636 70637 70638 70639 70640 70641 70642 70643 70644
## [70645] 70645 70646 70647 70648 70649 70650 70651 70652 70653 70654 70655 70656
## [70657] 70657 70658 70659 70660 70661 70662 70663 70664 70665 70666 70667 70668
## [70669] 70669 70670 70671 70672 70673 70674 70675 70676 70677 70678 70679 70680
## [70681] 70681 70682 70683 70684 70685 70686 70687 70688 70689 70690 70691 70692
## [70693] 70693 70694 70695 70696 70697 70698 70699 70700 70701 70702 70703 70704
## [70705] 70705 70706 70707 70708 70709 70710 70711 70712 70713 70714 70715 70716
## [70717] 70717 70718 70719 70720 70721 70722 70723 70724 70725 70726 70727 70728
## [70729] 70729 70730 70731 70732 70733 70734 70735 70736 70737 70738 70739 70740
## [70741] 70741 70742 70743 70744 70745 70746 70747 70748 70749 70750 70751 70752
## [70753] 70753 70754 70755 70756 70757 70758 70759 70760 70761 70762 70763 70764
## [70765] 70765 70766 70767 70768 70769 70770 70771 70772 70773 70774 70775 70776
## [70777] 70777 70778 70779 70780 70781 70782 70783 70784 70785 70786 70787 70788
## [70789] 70789 70790 70791 70792 70793 70794 70795 70796 70797 70798 70799 70800
## [70801] 70801 70802 70803 70804 70805 70806 70807 70808 70809 70810 70811 70812

```

## [70813] 70813 70814 70815 70816 70817 70818 70819 70820 70821 70822 70823 70824  
 ## [70825] 70825 70826 70827 70828 70829 70830 70831 70832 70833 70834 70835 70836  
 ## [70837] 70837 70838 70839 70840 70841 70842 70843 70844 70845 70846 70847 70848  
 ## [70849] 70849 70850 70851 70852 70853 70854 70855 70856 70857 70858 70859 70860  
 ## [70861] 70861 70862 70863 70864 70865 70866 70867 70868 70869 70870 70871 70872  
 ## [70873] 70873 70874 70875 70876 70877 70878 70879 70880 70881 70882 70883 70884  
 ## [70885] 70885 70886 70887 70888 70889 70890 70891 70892 70893 70894 70895 70896  
 ## [70897] 70897 70898 70899 70900 70901 70902 70903 70904 70905 70906 70907 70908  
 ## [70909] 70909 70910 70911 70912 70913 70914 70915 70916 70917 70918 70919 70920  
 ## [70921] 70921 70922 70923 70924 70925 70926 70927 70928 70929 70930 70931 70932  
 ## [70933] 70933 70934 70935 70936 70937 70938 70939 70940 70941 70942 70943 70944  
 ## [70945] 70945 70946 70947 70948 70949 70950 70951 70952 70953 70954 70955 70956  
 ## [70957] 70957 70958 70959 70960 70961 70962 70963 70964 70965 70966 70967 70968  
 ## [70969] 70969 70970 70971 70972 70973 70974 70975 70976 70977 70978 70979 70980  
 ## [70981] 70981 70982 70983 70984 70985 70986 70987 70988 70989 70990 70991 70992  
 ## [70993] 70993 70994 70995 70996 70997 70998 70999 71000 71001 71002 71003 71004  
 ## [71005] 71005 71006 71007 71008 71009 71010 71011 71012 71013 71014 71015 71016  
 ## [71017] 71017 71018 71019 71020 71021 71022 71023 71024 71025 71026 71027 71028  
 ## [71029] 71029 71030 71031 71032 71033 71034 71035 71036 71037 71038 71039 71040  
 ## [71041] 71041 71042 71043 71044 71045 71046 71047 71048 71049 71050 71051 71052  
 ## [71053] 71053 71054 71055 71056 71057 71058 71059 71060 71061 71062 71063 71064  
 ## [71065] 71065 71066 71067 71068 71069 71070 71071 71072 71073 71074 71075 71076  
 ## [71077] 71077 71078 71079 71080 71081 71082 71083 71084 71085 71086 71087 71088  
 ## [71089] 71089 71090 71091 71092 71093 71094 71095 71096 71097 71098 71099 71100  
 ## [71101] 71101 71102 71103 71104 71105 71106 71107 71108 71109 71110 71111 71112  
 ## [71113] 71113 71114 71115 71116 71117 71118 71119 71120 71121 71122 71123 71124  
 ## [71125] 71125 71126 71127 71128 71129 71130 71131 71132 71133 71134 71135 71136  
 ## [71137] 71137 71138 71139 71140 71141 71142 71143 71144 71145 71146 71147 71148  
 ## [71149] 71149 71150 71151 71152 71153 71154 71155 71156 71157 71158 71159 71160  
 ## [71161] 71161 71162 71163 71164 71165 71166 71167 71168 71169 71170 71171 71172  
 ## [71173] 71173 71174 71175 71176 71177 71178 71179 71180 71181 71182 71183 71184  
 ## [71185] 71185 71186 71187 71188 71189 71190 71191 71192 71193 71194 71195 71196  
 ## [71197] 71197 71198 71199 71200 71201 71202 71203 71204 71205 71206 71207 71208  
 ## [71209] 71209 71210 71211 71212 71213 71214 71215 71216 71217 71218 71219 71220  
 ## [71221] 71221 71222 71223 71224 71225 71226 71227 71228 71229 71230 71231 71232  
 ## [71233] 71233 71234 71235 71236 71237 71238 71239 71240 71241 71242 71243 71244  
 ## [71245] 71245 71246 71247 71248 71249 71250 71251 71252 71253 71254 71255 71256  
 ## [71257] 71257 71258 71259 71260 71261 71262 71263 71264 71265 71266 71267 71268  
 ## [71269] 71269 71270 71271 71272 71273 71274 71275 71276 71277 71278 71279 71280  
 ## [71281] 71281 71282 71283 71284 71285 71286 71287 71288 71289 71290 71291 71292  
 ## [71293] 71293 71294 71295 71296 71297 71298 71299 71300 71301 71302 71303 71304  
 ## [71305] 71305 71306 71307 71308 71309 71310 71311 71312 71313 71314 71315 71316  
 ## [71317] 71317 71318 71319 71320 71321 71322 71323 71324 71325 71326 71327 71328  
 ## [71329] 71329 71330 71331 71332 71333 71334 71335 71336 71337 71338 71339 71340  
 ## [71341] 71341 71342 71343 71344 71345 71346 71347 71348 71349 71350 71351 71352  
 ## [71353] 71353 71354 71355 71356 71357 71358 71359 71360 71361 71362 71363 71364  
 ## [71365] 71365 71366 71367 71368 71369 71370 71371 71372 71373 71374 71375 71376  
 ## [71377] 71377 71378 71379 71380 71381 71382 71383 71384 71385 71386 71387 71388  
 ## [71389] 71389 71390 71391 71392 71393 71394 71395 71396 71397 71398 71399 71400  
 ## [71401] 71401 71402 71403 71404 71405 71406 71407 71408 71409 71410 71411 71412  
 ## [71413] 71413 71414 71415 71416 71417 71418 71419 71420 71421 71422 71423 71424  
 ## [71425] 71425 71426 71427 71428 71429 71430 71431 71432 71433 71434 71435 71436  
 ## [71437] 71437 71438 71439 71440 71441 71442 71443 71444 71445 71446 71447 71448  
 ## [71449] 71449 71450 71451 71452 71453 71454 71455 71456 71457 71458 71459 71460



```

## [71461] 71461 71462 71463 71464 71465 71466 71467 71468 71469 71470 71471 71472
## [71473] 71473 71474 71475 71476 71477 71478 71479 71480 71481 71482 71483 71484
## [71485] 71485 71486 71487 71488 71489 71490 71491 71492 71493 71494 71495 71496
## [71497] 71497 71498 71499 71500 71501 71502 71503 71504 71505 71506 71507 71508
## [71509] 71509 71510 71511 71512 71513 71514 71515 71516 71517 71518 71519 71520
## [71521] 71521 71522 71523 71524 71525 71526 71527 71528 71529 71530 71531 71532
## [71533] 71533 71534 71535 71536 71537 71538 71539 71540 71541 71542 71543 71544
## [71545] 71545 71546 71547 71548 71549 71550 71551 71552 71553 71554 71555 71556
## [71557] 71557 71558 71559 71560 71561 71562 71563 71564 71565 71566 71567 71568
## [71569] 71569 71570 71571 71572 71573 71574 71575 71576 71577 71578 71579 71580
## [71581] 71581 71582 71583 71584 71585 71586 71587 71588 71589 71590 71591 71592
## [71593] 71593 71594 71595 71596 71597 71598 71599 71600 71601 71602 71603 71604
## [71605] 71605 71606 71607 71608 71609 71610 71611 71612 71613 71614 71615 71616
## [71617] 71617 71618 71619 71620 71621 71622 71623 71624 71625 71626 71627 71628
## [71629] 71629 71630 71631 71632 71633 71634 71635 71636 71637 71638 71639 71640
## [71641] 71641 71642 71643 71644 71645 71646 71647 71648 71649 71650 71651 71652
## [71653] 71653 71654 71655 71656 71657 71658 71659 71660 71661 71662 71663 71664
## [71665] 71665 71666 71667 71668 71669 71670 71671 71672 71673 71674 71675 71676
## [71677] 71677 71678 71679 71680 71681 71682 71683 71684 71685 71686 71687 71688
## [71689] 71689 71690 71691 71692 71693 71694 71695 71696 71697 71698 71699 71700
## [71701] 71701 71702 71703 71704 71705 71706 71707 71708 71709 71710 71711 71712
## [71713] 71713 71714 71715 71716 71717 71718 71719 71720 71721 71722 71723 71724
## [71725] 71725 71726 71727 71728 71729 71730 71731 71732 71733 71734 71735 71736
## [71737] 71737 71738 71739 71740 71741 71742 71743 71744 71745 71746 71747 71748
## [71749] 71749 71750 71751 71752 71753 71754 71755 71756 71757 71758 71759 71760
## [71761] 71761 71762 71763 71764 71765 71766 71767 71768 71769 71770 71771 71772
## [71773] 71773 71774 71775 71776 71777 71778 71779 71780 71781 71782 71783 71784
## [71785] 71785 71786 71787 71788 71789 71790 71791 71792 71793 71794 71795 71796
## [71797] 71797 71798 71799 71800 71801 71802 71803 71804 71805 71806 71807 71808
## [71809] 71809 71810 71811 71812 71813 71814 71815 71816 71817 71818 71819 71820
## [71821] 71821 71822 71823 71824 71825 71826 71827 71828 71829 71830 71831 71832
## [71833] 71833 71834 71835 71836 71837 71838 71839 71840 71841 71842 71843 71844
## [71845] 71845 71846 71847 71848 71849 71850 71851 71852 71853 71854 71855 71856
## [71857] 71857 71858 71859 71860 71861 71862 71863 71864 71865 71866 71867 71868
## [71869] 71869 71870 71871 71872 71873 71874 71875 71876 71877 71878 71879 71880
## [71881] 71881 71882 71883 71884 71885 71886 71887 71888 71889 71890 71891 71892
## [71893] 71893 71894 71895 71896 71897 71898 71899 71900 71901 71902 71903 71904
## [71905] 71905 71906 71907 71908 71909 71910 71911 71912 71913 71914 71915 71916
## [71917] 71917 71918 71919 71920 71921 71922 71923 71924 71925 71926 71927 71928
## [71929] 71929 71930 71931 71932 71933 71934 71935 71936 71937 71938 71939 71940
## [71941] 71941 71942 71943 71944 71945 71946 71947 71948 71949 71950 71951 71952
## [71953] 71953 71954 71955 71956 71957 71958 71959 71960 71961 71962 71963 71964
## [71965] 71965 71966 71967 71968 71969 71970 71971 71972 71973 71974 71975 71976
## [71977] 71977 71978 71979 71980 71981 71982 71983 71984 71985 71986 71987 71988
## [71989] 71989 71990 71991 71992 71993 71994 71995 71996 71997 71998 71999 72000
## [72001] 72001 72002 72003 72004 72005 72006 72007 72008 72009 72010 72011 72012
## [72013] 72013 72014 72015 72016 72017 72018 72019 72020 72021 72022 72023 72024
## [72025] 72025 72026 72027 72028 72029 72030 72031 72032 72033 72034 72035 72036
## [72037] 72037 72038 72039 72040 72041 72042 72043 72044 72045 72046 72047 72048
## [72049] 72049 72050 72051 72052 72053 72054 72055 72056 72057 72058 72059 72060
## [72061] 72061 72062 72063 72064 72065 72066 72067 72068 72069 72070 72071 72072
## [72073] 72073 72074 72075 72076 72077 72078 72079 72080 72081 72082 72083 72084
## [72085] 72085 72086 72087 72088 72089 72090 72091 72092 72093 72094 72095 72096
## [72097] 72097 72098 72099 72100 72101 72102 72103 72104 72105 72106 72107 72108

```

```

## [72109] 72109 72110 72111 72112 72113 72114 72115 72116 72117 72118 72119 72120
## [72121] 72121 72122 72123 72124 72125 72126 72127 72128 72129 72130 72131 72132
## [72133] 72133 72134 72135 72136 72137 72138 72139 72140 72141 72142 72143 72144
## [72145] 72145 72146 72147 72148 72149 72150 72151 72152 72153 72154 72155 72156
## [72157] 72157 72158 72159 72160 72161 72162 72163 72164 72165 72166 72167 72168
## [72169] 72169 72170 72171 72172 72173 72174 72175 72176 72177 72178 72179 72180
## [72181] 72181 72182 72183 72184 72185 72186 72187 72188 72189 72190 72191 72192
## [72193] 72193 72194 72195 72196 72197 72198 72199 72200 72201 72202 72203 72204
## [72205] 72205 72206 72207 72208 72209 72210 72211 72212 72213 72214 72215 72216
## [72217] 72217 72218 72219 72220 72221 72222 72223 72224 72225 72226 72227 72228
## [72229] 72229 72230 72231 72232 72233 72234 72235 72236 72237 72238 72239 72240
## [72241] 72241 72242 72243 72244 72245 72246 72247 72248 72249 72250 72251 72252
## [72253] 72253 72254 72255 72256 72257 72258 72259 72260 72261 72262 72263 72264
## [72265] 72265 72266 72267 72268 72269 72270 72271 72272 72273 72274 72275 72276
## [72277] 72277 72278 72279 72280 72281 72282 72283 72284 72285 72286 72287 72288
## [72289] 72289 72290 72291 72292 72293 72294 72295 72296 72297 72298 72299 72300
## [72301] 72301 72302 72303 72304 72305 72306 72307 72308 72309 72310 72311 72312
## [72313] 72313 72314 72315 72316 72317 72318 72319 72320 72321 72322 72323 72324
## [72325] 72325 72326 72327 72328 72329 72330 72331 72332 72333 72334 72335 72336
## [72337] 72337 72338 72339 72340 72341 72342 72343 72344 72345 72346 72347 72348
## [72349] 72349 72350 72351 72352 72353 72354 72355 72356 72357 72358 72359 72360
## [72361] 72361 72362 72363 72364 72365 72366 72367 72368 72369 72370 72371 72372
## [72373] 72373 72374 72375 72376 72377 72378 72379 72380 72381 72382 72383 72384
## [72385] 72385 72386 72387 72388 72389 72390 72391 72392 72393 72394 72395 72396
## [72397] 72397 72398 72399 72400 72401 72402 72403 72404 72405 72406 72407 72408
## [72409] 72409 72410 72411 72412 72413 72414 72415 72416 72417 72418 72419 72420
## [72421] 72421 72422 72423 72424 72425 72426 72427 72428 72429 72430 72431 72432
## [72433] 72433 72434 72435 72436 72437 72438 72439 72440 72441 72442 72443 72444
## [72445] 72445 72446 72447 72448 72449 72450 72451 72452 72453 72454 72455 72456
## [72457] 72457 72458 72459 72460 72461 72462 72463 72464 72465 72466 72467 72468
## [72469] 72469 72470 72471 72472 72473 72474 72475 72476 72477 72478 72479 72480
## [72481] 72481 72482 72483 72484 72485 72486 72487 72488 72489 72490 72491 72492
## [72493] 72493 72494 72495 72496 72497 72498 72499 72500 72501 72502 72503 72504
## [72505] 72505 72506 72507 72508 72509 72510 72511 72512 72513 72514 72515 72516
## [72517] 72517 72518 72519 72520 72521 72522 72523 72524 72525 72526 72527 72528
## [72529] 72529 72530 72531 72532 72533 72534 72535 72536 72537 72538 72539 72540
## [72541] 72541 72542 72543 72544 72545 72546 72547 72548 72549 72550 72551 72552
## [72553] 72553 72554 72555 72556 72557 72558 72559 72560 72561 72562 72563 72564
## [72565] 72565 72566 72567 72568 72569 72570 72571 72572 72573 72574 72575 72576
## [72577] 72577 72578 72579 72580 72581 72582 72583 72584 72585 72586 72587 72588
## [72589] 72589 72590 72591 72592 72593 72594 72595 72596 72597 72598 72599 72600
## [72601] 72601 72602 72603 72604 72605 72606 72607 72608 72609 72610 72611 72612
## [72613] 72613 72614 72615 72616 72617 72618 72619 72620 72621 72622 72623 72624
## [72625] 72625 72626 72627 72628 72629 72630 72631 72632 72633 72634 72635 72636
## [72637] 72637 72638 72639 72640 72641 72642 72643 72644 72645 72646 72647 72648
## [72649] 72649 72650 72651 72652 72653 72654 72655 72656 72657 72658 72659 72660
## [72661] 72661 72662 72663 72664 72665 72666 72667 72668 72669 72670 72671 72672
## [72673] 72673 72674 72675 72676 72677 72678 72679 72680 72681 72682 72683 72684
## [72685] 72685 72686 72687 72688 72689 72690 72691 72692 72693 72694 72695 72696
## [72697] 72697 72698 72699 72700 72701 72702 72703 72704 72705 72706 72707 72708
## [72709] 72709 72710 72711 72712 72713 72714 72715 72716 72717 72718 72719 72720
## [72721] 72721 72722 72723 72724 72725 72726 72727 72728 72729 72730 72731 72732
## [72733] 72733 72734 72735 72736 72737 72738 72739 72740 72741 72742 72743 72744
## [72745] 72745 72746 72747 72748 72749 72750 72751 72752 72753 72754 72755 72756

```

```

## [72757] 72757 72758 72759 72760 72761 72762 72763 72764 72765 72766 72767 72768
## [72769] 72769 72770 72771 72772 72773 72774 72775 72776 72777 72778 72779 72780
## [72781] 72781 72782 72783 72784 72785 72786 72787 72788 72789 72790 72791 72792
## [72793] 72793 72794 72795 72796 72797 72798 72799 72800 72801 72802 72803 72804
## [72805] 72805 72806 72807 72808 72809 72810 72811 72812 72813 72814 72815 72816
## [72817] 72817 72818 72819 72820 72821 72822 72823 72824 72825 72826 72827 72828
## [72829] 72829 72830 72831 72832 72833 72834 72835 72836 72837 72838 72839 72840
## [72841] 72841 72842 72843 72844 72845 72846 72847 72848 72849 72850 72851 72852
## [72853] 72853 72854 72855 72856 72857 72858 72859 72860 72861 72862 72863 72864
## [72865] 72865 72866 72867 72868 72869 72870 72871 72872 72873 72874 72875 72876
## [72877] 72877 72878 72879 72880 72881 72882 72883 72884 72885 72886 72887 72888
## [72889] 72889 72890 72891 72892 72893 72894 72895 72896 72897 72898 72899 72900
## [72901] 72901 72902 72903 72904 72905 72906 72907 72908 72909 72910 72911 72912
## [72913] 72913 72914 72915 72916 72917 72918 72919 72920 72921 72922 72923 72924
## [72925] 72925 72926 72927 72928 72929 72930 72931 72932 72933 72934 72935 72936
## [72937] 72937 72938 72939 72940 72941 72942 72943 72944 72945 72946 72947 72948
## [72949] 72949 72950 72951 72952 72953 72954 72955 72956 72957 72958 72959 72960
## [72961] 72961 72962 72963 72964 72965 72966 72967 72968 72969 72970 72971 72972
## [72973] 72973 72974 72975 72976 72977 72978 72979 72980 72981 72982 72983 72984
## [72985] 72985 72986 72987 72988 72989 72990 72991 72992 72993 72994 72995 72996
## [72997] 72997 72998 72999 73000 73001 73002 73003 73004 73005 73006 73007 73008
## [73009] 73009 73010 73011 73012 73013 73014 73015 73016 73017 73018 73019 73020
## [73021] 73021 73022 73023 73024 73025 73026 73027 73028 73029 73030 73031 73032
## [73033] 73033 73034 73035 73036 73037 73038 73039 73040 73041 73042 73043 73044
## [73045] 73045 73046 73047 73048 73049 73050 73051 73052 73053 73054 73055 73056
## [73057] 73057 73058 73059 73060 73061 73062 73063 73064 73065 73066 73067 73068
## [73069] 73069 73070 73071 73072 73073 73074 73075 73076 73077 73078 73079 73080
## [73081] 73081 73082 73083 73084 73085 73086 73087 73088 73089 73090 73091 73092
## [73093] 73093 73094 73095 73096 73097 73098 73099 73100 73101 73102 73103 73104
## [73105] 73105 73106 73107 73108 73109 73110 73111 73112 73113 73114 73115 73116
## [73117] 73117 73118 73119 73120 73121 73122 73123 73124 73125 73126 73127 73128
## [73129] 73129 73130 73131 73132 73133 73134 73135 73136 73137 73138 73139 73140
## [73141] 73141 73142 73143 73144 73145 73146 73147 73148 73149 73150 73151 73152
## [73153] 73153 73154 73155 73156 73157 73158 73159 73160 73161 73162 73163 73164
## [73165] 73165 73166 73167 73168 73169 73170 73171 73172 73173 73174 73175 73176
## [73177] 73177 73178 73179 73180 73181 73182 73183 73184 73185 73186 73187 73188
## [73189] 73189 73190 73191 73192 73193 73194 73195 73196 73197 73198 73199 73200
## [73201] 73201 73202 73203 73204 73205 73206 73207 73208 73209 73210 73211 73212
## [73213] 73213 73214 73215 73216 73217 73218 73219 73220 73221 73222 73223 73224
## [73225] 73225 73226 73227 73228 73229 73230 73231 73232 73233 73234 73235 73236
## [73237] 73237 73238 73239 73240 73241 73242 73243 73244 73245 73246 73247 73248
## [73249] 73249 73250 73251 73252 73253 73254 73255 73256 73257 73258 73259 73260
## [73261] 73261 73262 73263 73264 73265 73266 73267 73268 73269 73270 73271 73272
## [73273] 73273 73274 73275 73276 73277 73278 73279 73280 73281 73282 73283 73284
## [73285] 73285 73286 73287 73288 73289 73290 73291 73292 73293 73294 73295 73296
## [73297] 73297 73298 73299 73300 73301 73302 73303 73304 73305 73306 73307 73308
## [73309] 73309 73310 73311 73312 73313 73314 73315 73316 73317 73318 73319 73320
## [73321] 73321 73322 73323 73324 73325 73326 73327 73328 73329 73330 73331 73332
## [73333] 73333 73334 73335 73336 73337 73338 73339 73340 73341 73342 73343 73344
## [73345] 73345 73346 73347 73348 73349 73350 73351 73352 73353 73354 73355 73356
## [73357] 73357 73358 73359 73360 73361 73362 73363 73364 73365 73366 73367 73368
## [73369] 73369 73370 73371 73372 73373 73374 73375 73376 73377 73378 73379 73380
## [73381] 73381 73382 73383 73384 73385 73386 73387 73388 73389 73390 73391 73392
## [73393] 73393 73394 73395 73396 73397 73398 73399 73400 73401 73402 73403 73404

```

```

## [73405] 73405 73406 73407 73408 73409 73410 73411 73412 73413 73414 73415 73416
## [73417] 73417 73418 73419 73420 73421 73422 73423 73424 73425 73426 73427 73428
## [73429] 73429 73430 73431 73432 73433 73434 73435 73436 73437 73438 73439 73440
## [73441] 73441 73442 73443 73444 73445 73446 73447 73448 73449 73450 73451 73452
## [73453] 73453 73454 73455 73456 73457 73458 73459 73460 73461 73462 73463 73464
## [73465] 73465 73466 73467 73468 73469 73470 73471 73472 73473 73474 73475 73476
## [73477] 73477 73478 73479 73480 73481 73482 73483 73484 73485 73486 73487 73488
## [73489] 73489 73490 73491 73492 73493 73494 73495 73496 73497 73498 73499 73500
## [73501] 73501 73502 73503 73504 73505 73506 73507 73508 73509 73510 73511 73512
## [73513] 73513 73514 73515 73516 73517 73518 73519 73520 73521 73522 73523 73524
## [73525] 73525 73526 73527 73528 73529 73530 73531 73532 73533 73534 73535 73536
## [73537] 73537 73538 73539 73540 73541 73542 73543 73544 73545 73546 73547 73548
## [73549] 73549 73550 73551 73552 73553 73554 73555 73556 73557 73558 73559 73560
## [73561] 73561 73562 73563 73564 73565 73566 73567 73568 73569 73570 73571 73572
## [73573] 73573 73574 73575 73576 73577 73578 73579 73580 73581 73582 73583 73584
## [73585] 73585 73586 73587 73588 73589 73590 73591 73592 73593 73594 73595 73596
## [73597] 73597 73598 73599 73600 73601 73602 73603 73604 73605 73606 73607 73608
## [73609] 73609 73610 73611 73612 73613 73614 73615 73616 73617 73618 73619 73620
## [73621] 73621 73622 73623 73624 73625 73626 73627 73628 73629 73630 73631 73632
## [73633] 73633 73634 73635 73636 73637 73638 73639 73640 73641 73642 73643 73644
## [73645] 73645 73646 73647 73648 73649 73650 73651 73652 73653 73654 73655 73656
## [73657] 73657 73658 73659 73660 73661 73662 73663 73664 73665 73666 73667 73668
## [73669] 73669 73670 73671 73672 73673 73674 73675 73676 73677 73678 73679 73680
## [73681] 73681 73682 73683 73684 73685 73686 73687 73688 73689 73690 73691 73692
## [73693] 73693 73694 73695 73696 73697 73698 73699 73700 73701 73702 73703 73704
## [73705] 73705 73706 73707 73708 73709 73710 73711 73712 73713 73714 73715 73716
## [73717] 73717 73718 73719 73720 73721 73722 73723 73724 73725 73726 73727 73728
## [73729] 73729 73730 73731 73732 73733 73734 73735 73736 73737 73738 73739 73740
## [73741] 73741 73742 73743 73744 73745 73746 73747 73748 73749 73750 73751 73752
## [73753] 73753 73754 73755 73756 73757 73758 73759 73760 73761 73762 73763 73764
## [73765] 73765 73766 73767 73768 73769 73770 73771 73772 73773 73774 73775 73776
## [73777] 73777 73778 73779 73780 73781 73782 73783 73784 73785 73786 73787 73788
## [73789] 73789 73790 73791 73792 73793 73794 73795 73796 73797 73798 73799 73800
## [73801] 73801 73802 73803 73804 73805 73806 73807 73808 73809 73810 73811 73812
## [73813] 73813 73814 73815 73816 73817 73818 73819 73820 73821 73822 73823 73824
## [73825] 73825 73826 73827 73828 73829 73830 73831 73832 73833 73834 73835 73836
## [73837] 73837 73838 73839 73840 73841 73842 73843 73844 73845 73846 73847 73848
## [73849] 73849 73850 73851 73852 73853 73854 73855 73856 73857 73858 73859 73860
## [73861] 73861 73862 73863 73864 73865 73866 73867 73868 73869 73870 73871 73872
## [73873] 73873 73874 73875 73876 73877 73878 73879 73880 73881 73882 73883 73884
## [73885] 73885 73886 73887 73888 73889 73890 73891 73892 73893 73894 73895 73896
## [73897] 73897 73898 73899 73900 73901 73902 73903 73904 73905 73906 73907 73908
## [73909] 73909 73910 73911 73912 73913 73914 73915 73916 73917 73918 73919 73920
## [73921] 73921 73922 73923 73924 73925 73926 73927 73928 73929 73930 73931 73932
## [73933] 73933 73934 73935 73936 73937 73938 73939 73940 73941 73942 73943 73944
## [73945] 73945 73946 73947 73948 73949 73950 73951 73952 73953 73954 73955 73956
## [73957] 73957 73958 73959 73960 73961 73962 73963 73964 73965 73966 73967 73968
## [73969] 73969 73970 73971 73972 73973 73974 73975 73976 73977 73978 73979 73980
## [73981] 73981 73982 73983 73984 73985 73986 73987 73988 73989 73990 73991 73992
## [73993] 73993 73994 73995 73996 73997 73998 73999 74000 74001 74002 74003 74004
## [74005] 74005 74006 74007 74008 74009 74010 74011 74012 74013 74014 74015 74016
## [74017] 74017 74018 74019 74020 74021 74022 74023 74024 74025 74026 74027 74028
## [74029] 74029 74030 74031 74032 74033 74034 74035 74036 74037 74038 74039 74040
## [74041] 74041 74042 74043 74044 74045 74046 74047 74048 74049 74050 74051 74052

```

## [74053] 74053 74054 74055 74056 74057 74058 74059 74060 74061 74062 74063 74064  
 ## [74065] 74065 74066 74067 74068 74069 74070 74071 74072 74073 74074 74075 74076  
 ## [74077] 74077 74078 74079 74080 74081 74082 74083 74084 74085 74086 74087 74088  
 ## [74089] 74089 74090 74091 74092 74093 74094 74095 74096 74097 74098 74099 74100  
 ## [74101] 74101 74102 74103 74104 74105 74106 74107 74108 74109 74110 74111 74112  
 ## [74113] 74113 74114 74115 74116 74117 74118 74119 74120 74121 74122 74123 74124  
 ## [74125] 74125 74126 74127 74128 74129 74130 74131 74132 74133 74134 74135 74136  
 ## [74137] 74137 74138 74139 74140 74141 74142 74143 74144 74145 74146 74147 74148  
 ## [74149] 74149 74150 74151 74152 74153 74154 74155 74156 74157 74158 74159 74160  
 ## [74161] 74161 74162 74163 74164 74165 74166 74167 74168 74169 74170 74171 74172  
 ## [74173] 74173 74174 74175 74176 74177 74178 74179 74180 74181 74182 74183 74184  
 ## [74185] 74185 74186 74187 74188 74189 74190 74191 74192 74193 74194 74195 74196  
 ## [74197] 74197 74198 74199 74200 74201 74202 74203 74204 74205 74206 74207 74208  
 ## [74209] 74209 74210 74211 74212 74213 74214 74215 74216 74217 74218 74219 74220  
 ## [74221] 74221 74222 74223 74224 74225 74226 74227 74228 74229 74230 74231 74232  
 ## [74233] 74233 74234 74235 74236 74237 74238 74239 74240 74241 74242 74243 74244  
 ## [74245] 74245 74246 74247 74248 74249 74250 74251 74252 74253 74254 74255 74256  
 ## [74257] 74257 74258 74259 74260 74261 74262 74263 74264 74265 74266 74267 74268  
 ## [74269] 74269 74270 74271 74272 74273 74274 74275 74276 74277 74278 74279 74280  
 ## [74281] 74281 74282 74283 74284 74285 74286 74287 74288 74289 74290 74291 74292  
 ## [74293] 74293 74294 74295 74296 74297 74298 74299 74300 74301 74302 74303 74304  
 ## [74305] 74305 74306 74307 74308 74309 74310 74311 74312 74313 74314 74315 74316  
 ## [74317] 74317 74318 74319 74320 74321 74322 74323 74324 74325 74326 74327 74328  
 ## [74329] 74329 74330 74331 74332 74333 74334 74335 74336 74337 74338 74339 74340  
 ## [74341] 74341 74342 74343 74344 74345 74346 74347 74348 74349 74350 74351 74352  
 ## [74353] 74353 74354 74355 74356 74357 74358 74359 74360 74361 74362 74363 74364  
 ## [74365] 74365 74366 74367 74368 74369 74370 74371 74372 74373 74374 74375 74376  
 ## [74377] 74377 74378 74379 74380 74381 74382 74383 74384 74385 74386 74387 74388  
 ## [74389] 74389 74390 74391 74392 74393 74394 74395 74396 74397 74398 74399 74400  
 ## [74401] 74401 74402 74403 74404 74405 74406 74407 74408 74409 74410 74411 74412  
 ## [74413] 74413 74414 74415 74416 74417 74418 74419 74420 74421 74422 74423 74424  
 ## [74425] 74425 74426 74427 74428 74429 74430 74431 74432 74433 74434 74435 74436  
 ## [74437] 74437 74438 74439 74440 74441 74442 74443 74444 74445 74446 74447 74448  
 ## [74449] 74449 74450 74451 74452 74453 74454 74455 74456 74457 74458 74459 74460  
 ## [74461] 74461 74462 74463 74464 74465 74466 74467 74468 74469 74470 74471 74472  
 ## [74473] 74473 74474 74475 74476 74477 74478 74479 74480 74481 74482 74483 74484  
 ## [74485] 74485 74486 74487 74488 74489 74490 74491 74492 74493 74494 74495 74496  
 ## [74497] 74497 74498 74499 74500 74501 74502 74503 74504 74505 74506 74507 74508  
 ## [74509] 74509 74510 74511 74512 74513 74514 74515 74516 74517 74518 74519 74520  
 ## [74521] 74521 74522 74523 74524 74525 74526 74527 74528 74529 74530 74531 74532  
 ## [74533] 74533 74534 74535 74536 74537 74538 74539 74540 74541 74542 74543 74544  
 ## [74545] 74545 74546 74547 74548 74549 74550 74551 74552 74553 74554 74555 74556  
 ## [74557] 74557 74558 74559 74560 74561 74562 74563 74564 74565 74566 74567 74568  
 ## [74569] 74569 74570 74571 74572 74573 74574 74575 74576 74577 74578 74579 74580  
 ## [74581] 74581 74582 74583 74584 74585 74586 74587 74588 74589 74590 74591 74592  
 ## [74593] 74593 74594 74595 74596 74597 74598 74599 74600 74601 74602 74603 74604  
 ## [74605] 74605 74606 74607 74608 74609 74610 74611 74612 74613 74614 74615 74616  
 ## [74617] 74617 74618 74619 74620 74621 74622 74623 74624 74625 74626 74627 74628  
 ## [74629] 74629 74630 74631 74632 74633 74634 74635 74636 74637 74638 74639 74640  
 ## [74641] 74641 74642 74643 74644 74645 74646 74647 74648 74649 74650 74651 74652  
 ## [74653] 74653 74654 74655 74656 74657 74658 74659 74660 74661 74662 74663 74664  
 ## [74665] 74665 74666 74667 74668 74669 74670 74671 74672 74673 74674 74675 74676  
 ## [74677] 74677 74678 74679 74680 74681 74682 74683 74684 74685 74686 74687 74688  
 ## [74689] 74689 74690 74691 74692 74693 74694 74695 74696 74697 74698 74699 74700

```

## [74701] 74701 74702 74703 74704 74705 74706 74707 74708 74709 74710 74711 74712
## [74713] 74713 74714 74715 74716 74717 74718 74719 74720 74721 74722 74723 74724
## [74725] 74725 74726 74727 74728 74729 74730 74731 74732 74733 74734 74735 74736
## [74737] 74737 74738 74739 74740 74741 74742 74743 74744 74745 74746 74747 74748
## [74749] 74749 74750 74751 74752 74753 74754 74755 74756 74757 74758 74759 74760
## [74761] 74761 74762 74763 74764 74765 74766 74767 74768 74769 74770 74771 74772
## [74773] 74773 74774 74775 74776 74777 74778 74779 74780 74781 74782 74783 74784
## [74785] 74785 74786 74787 74788 74789 74790 74791 74792 74793 74794 74795 74796
## [74797] 74797 74798 74799 74800 74801 74802 74803 74804 74805 74806 74807 74808
## [74809] 74809 74810 74811 74812 74813 74814 74815 74816 74817 74818 74819 74820
## [74821] 74821 74822 74823 74824 74825 74826 74827 74828 74829 74830 74831 74832
## [74833] 74833 74834 74835 74836 74837 74838 74839 74840 74841 74842 74843 74844
## [74845] 74845 74846 74847 74848 74849 74850 74851 74852 74853 74854 74855 74856
## [74857] 74857 74858 74859 74860 74861 74862 74863 74864 74865 74866 74867 74868
## [74869] 74869 74870 74871 74872 74873 74874 74875 74876 74877 74878 74879 74880
## [74881] 74881 74882 74883 74884 74885 74886 74887 74888 74889 74890 74891 74892
## [74893] 74893 74894 74895 74896 74897 74898 74899 74900 74901 74902 74903 74904
## [74905] 74905 74906 74907 74908 74909 74910 74911 74912 74913 74914 74915 74916
## [74917] 74917 74918 74919 74920 74921 74922 74923 74924 74925 74926 74927 74928
## [74929] 74929 74930 74931 74932 74933 74934 74935 74936 74937 74938 74939 74940
## [74941] 74941 74942 74943 74944 74945 74946 74947 74948 74949 74950 74951 74952
## [74953] 74953 74954 74955 74956 74957 74958 74959 74960 74961 74962 74963 74964
## [74965] 74965 74966 74967 74968 74969 74970 74971 74972 74973 74974 74975 74976
## [74977] 74977 74978 74979 74980 74981 74982 74983 74984 74985 74986 74987 74988
## [74989] 74989 74990 74991 74992 74993 74994 74995 74996 74997 74998 74999 75000
## [75001] 75001 75002 75003 75004 75005 75006 75007 75008 75009 75010 75011 75012
## [75013] 75013 75014 75015 75016 75017 75018 75019 75020 75021 75022 75023 75024
## [75025] 75025 75026 75027 75028 75029 75030 75031 75032 75033 75034 75035 75036
## [75037] 75037 75038 75039 75040 75041 75042 75043 75044 75045 75046 75047 75048
## [75049] 75049 75050 75051 75052 75053 75054 75055 75056 75057 75058 75059 75060
## [75061] 75061 75062 75063 75064 75065 75066 75067 75068 75069 75070 75071 75072
## [75073] 75073 75074 75075 75076 75077 75078 75079 75080 75081 75082 75083 75084
## [75085] 75085 75086 75087 75088 75089 75090 75091 75092 75093 75094 75095 75096
## [75097] 75097 75098 75099 75100 75101 75102 75103 75104 75105 75106 75107 75108
## [75109] 75109 75110 75111 75112 75113 75114 75115 75116 75117 75118 75119 75120
## [75121] 75121 75122 75123 75124 75125 75126 75127 75128 75129 75130 75131 75132
## [75133] 75133 75134 75135 75136 75137 75138 75139 75140 75141 75142 75143 75144
## [75145] 75145 75146 75147 75148 75149 75150 75151 75152 75153 75154 75155 75156
## [75157] 75157 75158 75159 75160 75161 75162 75163 75164 75165 75166 75167 75168
## [75169] 75169 75170 75171 75172 75173 75174 75175 75176 75177 75178 75179 75180
## [75181] 75181 75182 75183 75184 75185 75186 75187 75188 75189 75190 75191 75192
## [75193] 75193 75194 75195 75196 75197 75198 75199 75200 75201 75202 75203 75204
## [75205] 75205 75206 75207 75208 75209 75210 75211 75212 75213 75214 75215 75216
## [75217] 75217 75218 75219 75220 75221 75222 75223 75224 75225 75226 75227 75228
## [75229] 75229 75230 75231 75232 75233 75234 75235 75236 75237 75238 75239 75240
## [75241] 75241 75242 75243 75244 75245 75246 75247 75248 75249 75250 75251 75252
## [75253] 75253 75254 75255 75256 75257 75258 75259 75260 75261 75262 75263 75264
## [75265] 75265 75266 75267 75268 75269 75270 75271 75272 75273 75274 75275 75276
## [75277] 75277 75278 75279 75280 75281 75282 75283 75284 75285 75286 75287 75288
## [75289] 75289 75290 75291 75292 75293 75294 75295 75296 75297 75298 75299 75300
## [75301] 75301 75302 75303 75304 75305 75306 75307 75308 75309 75310 75311 75312
## [75313] 75313 75314 75315 75316 75317 75318 75319 75320 75321 75322 75323 75324
## [75325] 75325 75326 75327 75328 75329 75330 75331 75332 75333 75334 75335 75336
## [75337] 75337 75338 75339 75340 75341 75342 75343 75344 75345 75346 75347 75348

```

```

## [75349] 75349 75350 75351 75352 75353 75354 75355 75356 75357 75358 75359 75360
## [75361] 75361 75362 75363 75364 75365 75366 75367 75368 75369 75370 75371 75372
## [75373] 75373 75374 75375 75376 75377 75378 75379 75380 75381 75382 75383 75384
## [75385] 75385 75386 75387 75388 75389 75390 75391 75392 75393 75394 75395 75396
## [75397] 75397 75398 75399 75400 75401 75402 75403 75404 75405 75406 75407 75408
## [75409] 75409 75410 75411 75412 75413 75414 75415 75416 75417 75418 75419 75420
## [75421] 75421 75422 75423 75424 75425 75426 75427 75428 75429 75430 75431 75432
## [75433] 75433 75434 75435 75436 75437 75438 75439 75440 75441 75442 75443 75444
## [75445] 75445 75446 75447 75448 75449 75450 75451 75452 75453 75454 75455 75456
## [75457] 75457 75458 75459 75460 75461 75462 75463 75464 75465 75466 75467 75468
## [75469] 75469 75470 75471 75472 75473 75474 75475 75476 75477 75478 75479 75480
## [75481] 75481 75482 75483 75484 75485 75486 75487 75488 75489 75490 75491 75492
## [75493] 75493 75494 75495 75496 75497 75498 75499 75500 75501 75502 75503 75504
## [75505] 75505 75506 75507 75508 75509 75510 75511 75512 75513 75514 75515 75516
## [75517] 75517 75518 75519 75520 75521 75522 75523 75524 75525 75526 75527 75528
## [75529] 75529 75530 75531 75532 75533 75534 75535 75536 75537 75538 75539 75540
## [75541] 75541 75542 75543 75544 75545 75546 75547 75548 75549 75550 75551 75552
## [75553] 75553 75554 75555 75556 75557 75558 75559 75560 75561 75562 75563 75564
## [75565] 75565 75566 75567 75568 75569 75570 75571 75572 75573 75574 75575 75576
## [75577] 75577 75578 75579 75580 75581 75582 75583 75584 75585 75586 75587 75588
## [75589] 75589 75590 75591 75592 75593 75594 75595 75596 75597 75598 75599 75600
## [75601] 75601 75602 75603 75604 75605 75606 75607 75608 75609 75610 75611 75612
## [75613] 75613 75614 75615 75616 75617 75618 75619 75620 75621 75622 75623 75624
## [75625] 75625 75626 75627 75628 75629 75630 75631 75632 75633 75634 75635 75636
## [75637] 75637 75638 75639 75640 75641 75642 75643 75644 75645 75646 75647 75648
## [75649] 75649 75650 75651 75652 75653 75654 75655 75656 75657 75658 75659 75660
## [75661] 75661 75662 75663 75664 75665 75666 75667 75668 75669 75670 75671 75672
## [75673] 75673 75674 75675 75676 75677 75678 75679 75680 75681 75682 75683 75684
## [75685] 75685 75686 75687 75688 75689 75690 75691 75692 75693 75694 75695 75696
## [75697] 75697 75698 75699 75700 75701 75702 75703 75704 75705 75706 75707 75708
## [75709] 75709 75710 75711 75712 75713 75714 75715 75716 75717 75718 75719 75720
## [75721] 75721 75722 75723 75724 75725 75726 75727 75728 75729 75730 75731 75732
## [75733] 75733 75734 75735 75736 75737 75738 75739 75740 75741 75742 75743 75744
## [75745] 75745 75746 75747 75748 75749 75750 75751 75752 75753 75754 75755 75756
## [75757] 75757 75758 75759 75760 75761 75762 75763 75764 75765 75766 75767 75768
## [75769] 75769 75770 75771 75772 75773 75774 75775 75776 75777 75778 75779 75780
## [75781] 75781 75782 75783 75784 75785 75786 75787 75788 75789 75790 75791 75792
## [75793] 75793 75794 75795 75796 75797 75798 75799 75800 75801 75802 75803 75804
## [75805] 75805 75806 75807 75808 75809 75810 75811 75812 75813 75814 75815 75816
## [75817] 75817 75818 75819 75820 75821 75822 75823 75824 75825 75826 75827 75828
## [75829] 75829 75830 75831 75832 75833 75834 75835 75836 75837 75838 75839 75840
## [75841] 75841 75842 75843 75844 75845 75846 75847 75848 75849 75850 75851 75852
## [75853] 75853 75854 75855 75856 75857 75858 75859 75860 75861 75862 75863 75864
## [75865] 75865 75866 75867 75868 75869 75870 75871 75872 75873 75874 75875 75876
## [75877] 75877 75878 75879 75880 75881 75882 75883 75884 75885 75886 75887 75888
## [75889] 75889 75890 75891 75892 75893 75894 75895 75896 75897 75898 75899 75900
## [75901] 75901 75902 75903 75904 75905 75906 75907 75908 75909 75910 75911 75912
## [75913] 75913 75914 75915 75916 75917 75918 75919 75920 75921 75922 75923 75924
## [75925] 75925 75926 75927 75928 75929 75930 75931 75932 75933 75934 75935 75936
## [75937] 75937 75938 75939 75940 75941 75942 75943 75944 75945 75946 75947 75948
## [75949] 75949 75950 75951 75952 75953 75954 75955 75956 75957 75958 75959 75960
## [75961] 75961 75962 75963 75964 75965 75966 75967 75968 75969 75970 75971 75972
## [75973] 75973 75974 75975 75976 75977 75978 75979 75980 75981 75982 75983 75984
## [75985] 75985 75986 75987 75988 75989 75990 75991 75992 75993 75994 75995 75996

```

## [75997] 75997 75998 75999 76000 76001 76002 76003 76004 76005 76006 76007 76008  
## [76009] 76009 76010 76011 76012 76013 76014 76015 76016 76017 76018 76019 76020  
## [76021] 76021 76022 76023 76024 76025 76026 76027 76028 76029 76030 76031 76032  
## [76033] 76033 76034 76035 76036 76037 76038 76039 76040 76041 76042 76043 76044  
## [76045] 76045 76046 76047 76048 76049 76050 76051 76052 76053 76054 76055 76056  
## [76057] 76057 76058 76059 76060 76061 76062 76063 76064 76065 76066 76067 76068  
## [76069] 76069 76070 76071 76072 76073 76074 76075 76076 76077 76078 76079 76080  
## [76081] 76081 76082 76083 76084 76085 76086 76087 76088 76089 76090 76091 76092  
## [76093] 76093 76094 76095 76096 76097 76098 76099 76100 76101 76102 76103 76104  
## [76105] 76105 76106 76107 76108 76109 76110 76111 76112 76113 76114 76115 76116  
## [76117] 76117 76118 76119 76120 76121 76122 76123 76124 76125 76126 76127 76128  
## [76129] 76129 76130 76131 76132 76133 76134 76135 76136 76137 76138 76139 76140  
## [76141] 76141 76142 76143 76144 76145 76146 76147 76148 76149 76150 76151 76152  
## [76153] 76153 76154 76155 76156 76157 76158 76159 76160 76161 76162 76163 76164  
## [76165] 76165 76166 76167 76168 76169 76170 76171 76172 76173 76174 76175 76176  
## [76177] 76177 76178 76179 76180 76181 76182 76183 76184 76185 76186 76187 76188  
## [76189] 76189 76190 76191 76192 76193 76194 76195 76196 76197 76198 76199 76200  
## [76201] 76201 76202 76203 76204 76205 76206 76207 76208 76209 76210 76211 76212  
## [76213] 76213 76214 76215 76216 76217 76218 76219 76220 76221 76222 76223 76224  
## [76225] 76225 76226 76227 76228 76229 76230 76231 76232 76233 76234 76235 76236  
## [76237] 76237 76238 76239 76240 76241 76242 76243 76244 76245 76246 76247 76248  
## [76249] 76249 76250 76251 76252 76253 76254 76255 76256 76257 76258 76259 76260  
## [76261] 76261 76262 76263 76264 76265 76266 76267 76268 76269 76270 76271 76272  
## [76273] 76273 76274 76275 76276 76277 76278 76279 76280 76281 76282 76283 76284  
## [76285] 76285 76286 76287 76288 76289 76290 76291 76292 76293 76294 76295 76296  
## [76297] 76297 76298 76299 76300 76301 76302 76303 76304 76305 76306 76307 76308  
## [76309] 76309 76310 76311 76312 76313 76314 76315 76316 76317 76318 76319 76320  
## [76321] 76321 76322 76323 76324 76325 76326 76327 76328 76329 76330 76331 76332  
## [76333] 76333 76334 76335 76336 76337 76338 76339 76340 76341 76342 76343 76344  
## [76345] 76345 76346 76347 76348 76349 76350 76351 76352 76353 76354 76355 76356  
## [76357] 76357 76358 76359 76360 76361 76362 76363 76364 76365 76366 76367 76368  
## [76369] 76369 76370 76371 76372 76373 76374 76375 76376 76377 76378 76379 76380  
## [76381] 76381 76382 76383 76384 76385 76386 76387 76388 76389 76390 76391 76392  
## [76393] 76393 76394 76395 76396 76397 76398 76399 76400 76401 76402 76403 76404  
## [76405] 76405 76406 76407 76408 76409 76410 76411 76412 76413 76414 76415 76416  
## [76417] 76417 76418 76419 76420 76421 76422 76423 76424 76425 76426 76427 76428  
## [76429] 76429 76430 76431 76432 76433 76434 76435 76436 76437 76438 76439 76440  
## [76441] 76441 76442 76443 76444 76445 76446 76447 76448 76449 76450 76451 76452  
## [76453] 76453 76454 76455 76456 76457 76458 76459 76460 76461 76462 76463 76464  
## [76465] 76465 76466 76467 76468 76469 76470 76471 76472 76473 76474 76475 76476  
## [76477] 76477 76478 76479 76480 76481 76482 76483 76484 76485 76486 76487 76488  
## [76489] 76489 76490 76491 76492 76493 76494 76495 76496 76497 76498 76499 76500  
## [76501] 76501 76502 76503 76504 76505 76506 76507 76508 76509 76510 76511 76512  
## [76513] 76513 76514 76515 76516 76517 76518 76519 76520 76521 76522 76523 76524  
## [76525] 76525 76526 76527 76528 76529 76530 76531 76532 76533 76534 76535 76536  
## [76537] 76537 76538 76539 76540 76541 76542 76543 76544 76545 76546 76547 76548  
## [76549] 76549 76550 76551 76552 76553 76554 76555 76556 76557 76558 76559 76560  
## [76561] 76561 76562 76563 76564 76565 76566 76567 76568 76569 76570 76571 76572  
## [76573] 76573 76574 76575 76576 76577 76578 76579 76580 76581 76582 76583 76584  
## [76585] 76585 76586 76587 76588 76589 76590 76591 76592 76593 76594 76595 76596  
## [76597] 76597 76598 76599 76600 76601 76602 76603 76604 76605 76606 76607 76608  
## [76609] 76609 76610 76611 76612 76613 76614 76615 76616 76617 76618 76619 76620  
## [76621] 76621 76622 76623 76624 76625 76626 76627 76628 76629 76630 76631 76632  
## [76633] 76633 76634 76635 76636 76637 76638 76639 76640 76641 76642 76643 76644



## [76645] 76645 76646 76647 76648 76649 76650 76651 76652 76653 76654 76655 76656  
## [76657] 76657 76658 76659 76660 76661 76662 76663 76664 76665 76666 76667 76668  
## [76669] 76669 76670 76671 76672 76673 76674 76675 76676 76677 76678 76679 76680  
## [76681] 76681 76682 76683 76684 76685 76686 76687 76688 76689 76690 76691 76692  
## [76693] 76693 76694 76695 76696 76697 76698 76699 76700 76701 76702 76703 76704  
## [76705] 76705 76706 76707 76708 76709 76710 76711 76712 76713 76714 76715 76716  
## [76717] 76717 76718 76719 76720 76721 76722 76723 76724 76725 76726 76727 76728  
## [76729] 76729 76730 76731 76732 76733 76734 76735 76736 76737 76738 76739 76740  
## [76741] 76741 76742 76743 76744 76745 76746 76747 76748 76749 76750 76751 76752  
## [76753] 76753 76754 76755 76756 76757 76758 76759 76760 76761 76762 76763 76764  
## [76765] 76765 76766 76767 76768 76769 76770 76771 76772 76773 76774 76775 76776  
## [76777] 76777 76778 76779 76780 76781 76782 76783 76784 76785 76786 76787 76788  
## [76789] 76789 76790 76791 76792 76793 76794 76795 76796 76797 76798 76799 76800  
## [76801] 76801 76802 76803 76804 76805 76806 76807 76808 76809 76810 76811 76812  
## [76813] 76813 76814 76815 76816 76817 76818 76819 76820 76821 76822 76823 76824  
## [76825] 76825 76826 76827 76828 76829 76830 76831 76832 76833 76834 76835 76836  
## [76837] 76837 76838 76839 76840 76841 76842 76843 76844 76845 76846 76847 76848  
## [76849] 76849 76850 76851 76852 76853 76854 76855 76856 76857 76858 76859 76860  
## [76861] 76861 76862 76863 76864 76865 76866 76867 76868 76869 76870 76871 76872  
## [76873] 76873 76874 76875 76876 76877 76878 76879 76880 76881 76882 76883 76884  
## [76885] 76885 76886 76887 76888 76889 76890 76891 76892 76893 76894 76895 76896  
## [76897] 76897 76898 76899 76900 76901 76902 76903 76904 76905 76906 76907 76908  
## [76909] 76909 76910 76911 76912 76913 76914 76915 76916 76917 76918 76919 76920  
## [76921] 76921 76922 76923 76924 76925 76926 76927 76928 76929 76930 76931 76932  
## [76933] 76933 76934 76935 76936 76937 76938 76939 76940 76941 76942 76943 76944  
## [76945] 76945 76946 76947 76948 76949 76950 76951 76952 76953 76954 76955 76956  
## [76957] 76957 76958 76959 76960 76961 76962 76963 76964 76965 76966 76967 76968  
## [76969] 76969 76970 76971 76972 76973 76974 76975 76976 76977 76978 76979 76980  
## [76981] 76981 76982 76983 76984 76985 76986 76987 76988 76989 76990 76991 76992  
## [76993] 76993 76994 76995 76996 76997 76998 76999 77000 77001 77002 77003 77004  
## [77005] 77005 77006 77007 77008 77009 77010 77011 77012 77013 77014 77015 77016  
## [77017] 77017 77018 77019 77020 77021 77022 77023 77024 77025 77026 77027 77028  
## [77029] 77029 77030 77031 77032 77033 77034 77035 77036 77037 77038 77039 77040  
## [77041] 77041 77042 77043 77044 77045 77046 77047 77048 77049 77050 77051 77052  
## [77053] 77053 77054 77055 77056 77057 77058 77059 77060 77061 77062 77063 77064  
## [77065] 77065 77066 77067 77068 77069 77070 77071 77072 77073 77074 77075 77076  
## [77077] 77077 77078 77079 77080 77081 77082 77083 77084 77085 77086 77087 77088  
## [77089] 77089 77090 77091 77092 77093 77094 77095 77096 77097 77098 77099 77100  
## [77101] 77101 77102 77103 77104 77105 77106 77107 77108 77109 77110 77111 77112  
## [77113] 77113 77114 77115 77116 77117 77118 77119 77120 77121 77122 77123 77124  
## [77125] 77125 77126 77127 77128 77129 77130 77131 77132 77133 77134 77135 77136  
## [77137] 77137 77138 77139 77140 77141 77142 77143 77144 77145 77146 77147 77148  
## [77149] 77149 77150 77151 77152 77153 77154 77155 77156 77157 77158 77159 77160  
## [77161] 77161 77162 77163 77164 77165 77166 77167 77168 77169 77170 77171 77172  
## [77173] 77173 77174 77175 77176 77177 77178 77179 77180 77181 77182 77183 77184  
## [77185] 77185 77186 77187 77188 77189 77190 77191 77192 77193 77194 77195 77196  
## [77197] 77197 77198 77199 77200 77201 77202 77203 77204 77205 77206 77207 77208  
## [77209] 77209 77210 77211 77212 77213 77214 77215 77216 77217 77218 77219 77220  
## [77221] 77221 77222 77223 77224 77225 77226 77227 77228 77229 77230 77231 77232  
## [77233] 77233 77234 77235 77236 77237 77238 77239 77240 77241 77242 77243 77244  
## [77245] 77245 77246 77247 77248 77249 77250 77251 77252 77253 77254 77255 77256  
## [77257] 77257 77258 77259 77260 77261 77262 77263 77264 77265 77266 77267 77268  
## [77269] 77269 77270 77271 77272 77273 77274 77275 77276 77277 77278 77279 77280  
## [77281] 77281 77282 77283 77284 77285 77286 77287 77288 77289 77290 77291 77292

## [77293] 77293 77294 77295 77296 77297 77298 77299 77300 77301 77302 77303 77304  
 ## [77305] 77305 77306 77307 77308 77309 77310 77311 77312 77313 77314 77315 77316  
 ## [77317] 77317 77318 77319 77320 77321 77322 77323 77324 77325 77326 77327 77328  
 ## [77329] 77329 77330 77331 77332 77333 77334 77335 77336 77337 77338 77339 77340  
 ## [77341] 77341 77342 77343 77344 77345 77346 77347 77348 77349 77350 77351 77352  
 ## [77353] 77353 77354 77355 77356 77357 77358 77359 77360 77361 77362 77363 77364  
 ## [77365] 77365 77366 77367 77368 77369 77370 77371 77372 77373 77374 77375 77376  
 ## [77377] 77377 77378 77379 77380 77381 77382 77383 77384 77385 77386 77387 77388  
 ## [77389] 77389 77390 77391 77392 77393 77394 77395 77396 77397 77398 77399 77400  
 ## [77401] 77401 77402 77403 77404 77405 77406 77407 77408 77409 77410 77411 77412  
 ## [77413] 77413 77414 77415 77416 77417 77418 77419 77420 77421 77422 77423 77424  
 ## [77425] 77425 77426 77427 77428 77429 77430 77431 77432 77433 77434 77435 77436  
 ## [77437] 77437 77438 77439 77440 77441 77442 77443 77444 77445 77446 77447 77448  
 ## [77449] 77449 77450 77451 77452 77453 77454 77455 77456 77457 77458 77459 77460  
 ## [77461] 77461 77462 77463 77464 77465 77466 77467 77468 77469 77470 77471 77472  
 ## [77473] 77473 77474 77475 77476 77477 77478 77479 77480 77481 77482 77483 77484  
 ## [77485] 77485 77486 77487 77488 77489 77490 77491 77492 77493 77494 77495 77496  
 ## [77497] 77497 77498 77499 77500 77501 77502 77503 77504 77505 77506 77507 77508  
 ## [77509] 77509 77510 77511 77512 77513 77514 77515 77516 77517 77518 77519 77520  
 ## [77521] 77521 77522 77523 77524 77525 77526 77527 77528 77529 77530 77531 77532  
 ## [77533] 77533 77534 77535 77536 77537 77538 77539 77540 77541 77542 77543 77544  
 ## [77545] 77545 77546 77547 77548 77549 77550 77551 77552 77553 77554 77555 77556  
 ## [77557] 77557 77558 77559 77560 77561 77562 77563 77564 77565 77566 77567 77568  
 ## [77569] 77569 77570 77571 77572 77573 77574 77575 77576 77577 77578 77579 77580  
 ## [77581] 77581 77582 77583 77584 77585 77586 77587 77588 77589 77590 77591 77592  
 ## [77593] 77593 77594 77595 77596 77597 77598 77599 77600 77601 77602 77603 77604  
 ## [77605] 77605 77606 77607 77608 77609 77610 77611 77612 77613 77614 77615 77616  
 ## [77617] 77617 77618 77619 77620 77621 77622 77623 77624 77625 77626 77627 77628  
 ## [77629] 77629 77630 77631 77632 77633 77634 77635 77636 77637 77638 77639 77640  
 ## [77641] 77641 77642 77643 77644 77645 77646 77647 77648 77649 77650 77651 77652  
 ## [77653] 77653 77654 77655 77656 77657 77658 77659 77660 77661 77662 77663 77664  
 ## [77665] 77665 77666 77667 77668 77669 77670 77671 77672 77673 77674 77675 77676  
 ## [77677] 77677 77678 77679 77680 77681 77682 77683 77684 77685 77686 77687 77688  
 ## [77689] 77689 77690 77691 77692 77693 77694 77695 77696 77697 77698 77699 77700  
 ## [77701] 77701 77702 77703 77704 77705 77706 77707 77708 77709 77710 77711 77712  
 ## [77713] 77713 77714 77715 77716 77717 77718 77719 77720 77721 77722 77723 77724  
 ## [77725] 77725 77726 77727 77728 77729 77730 77731 77732 77733 77734 77735 77736  
 ## [77737] 77737 77738 77739 77740 77741 77742 77743 77744 77745 77746 77747 77748  
 ## [77749] 77749 77750 77751 77752 77753 77754 77755 77756 77757 77758 77759 77760  
 ## [77761] 77761 77762 77763 77764 77765 77766 77767 77768 77769 77770 77771 77772  
 ## [77773] 77773 77774 77775 77776 77777 77778 77779 77780 77781 77782 77783 77784  
 ## [77785] 77785 77786 77787 77788 77789 77790 77791 77792 77793 77794 77795 77796  
 ## [77797] 77797 77798 77799 77800 77801 77802 77803 77804 77805 77806 77807 77808  
 ## [77809] 77809 77810 77811 77812 77813 77814 77815 77816 77817 77818 77819 77820  
 ## [77821] 77821 77822 77823 77824 77825 77826 77827 77828 77829 77830 77831 77832  
 ## [77833] 77833 77834 77835 77836 77837 77838 77839 77840 77841 77842 77843 77844  
 ## [77845] 77845 77846 77847 77848 77849 77850 77851 77852 77853 77854 77855 77856  
 ## [77857] 77857 77858 77859 77860 77861 77862 77863 77864 77865 77866 77867 77868  
 ## [77869] 77869 77870 77871 77872 77873 77874 77875 77876 77877 77878 77879 77880  
 ## [77881] 77881 77882 77883 77884 77885 77886 77887 77888 77889 77890 77891 77892  
 ## [77893] 77893 77894 77895 77896 77897 77898 77899 77900 77901 77902 77903 77904  
 ## [77905] 77905 77906 77907 77908 77909 77910 77911 77912 77913 77914 77915 77916  
 ## [77917] 77917 77918 77919 77920 77921 77922 77923 77924 77925 77926 77927 77928  
 ## [77929] 77929 77930 77931 77932 77933 77934 77935 77936 77937 77938 77939 77940

## [77941] 77941 77942 77943 77944 77945 77946 77947 77948 77949 77950 77951 77952  
 ## [77953] 77953 77954 77955 77956 77957 77958 77959 77960 77961 77962 77963 77964  
 ## [77965] 77965 77966 77967 77968 77969 77970 77971 77972 77973 77974 77975 77976  
 ## [77977] 77977 77978 77979 77980 77981 77982 77983 77984 77985 77986 77987 77988  
 ## [77989] 77989 77990 77991 77992 77993 77994 77995 77996 77997 77998 77999 78000  
 ## [78001] 78001 78002 78003 78004 78005 78006 78007 78008 78009 78010 78011 78012  
 ## [78013] 78013 78014 78015 78016 78017 78018 78019 78020 78021 78022 78023 78024  
 ## [78025] 78025 78026 78027 78028 78029 78030 78031 78032 78033 78034 78035 78036  
 ## [78037] 78037 78038 78039 78040 78041 78042 78043 78044 78045 78046 78047 78048  
 ## [78049] 78049 78050 78051 78052 78053 78054 78055 78056 78057 78058 78059 78060  
 ## [78061] 78061 78062 78063 78064 78065 78066 78067 78068 78069 78070 78071 78072  
 ## [78073] 78073 78074 78075 78076 78077 78078 78079 78080 78081 78082 78083 78084  
 ## [78085] 78085 78086 78087 78088 78089 78090 78091 78092 78093 78094 78095 78096  
 ## [78097] 78097 78098 78099 78100 78101 78102 78103 78104 78105 78106 78107 78108  
 ## [78109] 78109 78110 78111 78112 78113 78114 78115 78116 78117 78118 78119 78120  
 ## [78121] 78121 78122 78123 78124 78125 78126 78127 78128 78129 78130 78131 78132  
 ## [78133] 78133 78134 78135 78136 78137 78138 78139 78140 78141 78142 78143 78144  
 ## [78145] 78145 78146 78147 78148 78149 78150 78151 78152 78153 78154 78155 78156  
 ## [78157] 78157 78158 78159 78160 78161 78162 78163 78164 78165 78166 78167 78168  
 ## [78169] 78169 78170 78171 78172 78173 78174 78175 78176 78177 78178 78179 78180  
 ## [78181] 78181 78182 78183 78184 78185 78186 78187 78188 78189 78190 78191 78192  
 ## [78193] 78193 78194 78195 78196 78197 78198 78199 78200 78201 78202 78203 78204  
 ## [78205] 78205 78206 78207 78208 78209 78210 78211 78212 78213 78214 78215 78216  
 ## [78217] 78217 78218 78219 78220 78221 78222 78223 78224 78225 78226 78227 78228  
 ## [78229] 78229 78230 78231 78232 78233 78234 78235 78236 78237 78238 78239 78240  
 ## [78241] 78241 78242 78243 78244 78245 78246 78247 78248 78249 78250 78251 78252  
 ## [78253] 78253 78254 78255 78256 78257 78258 78259 78260 78261 78262 78263 78264  
 ## [78265] 78265 78266 78267 78268 78269 78270 78271 78272 78273 78274 78275 78276  
 ## [78277] 78277 78278 78279 78280 78281 78282 78283 78284 78285 78286 78287 78288  
 ## [78289] 78289 78290 78291 78292 78293 78294 78295 78296 78297 78298 78299 78300  
 ## [78301] 78301 78302 78303 78304 78305 78306 78307 78308 78309 78310 78311 78312  
 ## [78313] 78313 78314 78315 78316 78317 78318 78319 78320 78321 78322 78323 78324  
 ## [78325] 78325 78326 78327 78328 78329 78330 78331 78332 78333 78334 78335 78336  
 ## [78337] 78337 78338 78339 78340 78341 78342 78343 78344 78345 78346 78347 78348  
 ## [78349] 78349 78350 78351 78352 78353 78354 78355 78356 78357 78358 78359 78360  
 ## [78361] 78361 78362 78363 78364 78365 78366 78367 78368 78369 78370 78371 78372  
 ## [78373] 78373 78374 78375 78376 78377 78378 78379 78380 78381 78382 78383 78384  
 ## [78385] 78385 78386 78387 78388 78389 78390 78391 78392 78393 78394 78395 78396  
 ## [78397] 78397 78398 78399 78400 78401 78402 78403 78404 78405 78406 78407 78408  
 ## [78409] 78409 78410 78411 78412 78413 78414 78415 78416 78417 78418 78419 78420  
 ## [78421] 78421 78422 78423 78424 78425 78426 78427 78428 78429 78430 78431 78432  
 ## [78433] 78433 78434 78435 78436 78437 78438 78439 78440 78441 78442 78443 78444  
 ## [78445] 78445 78446 78447 78448 78449 78450 78451 78452 78453 78454 78455 78456  
 ## [78457] 78457 78458 78459 78460 78461 78462 78463 78464 78465 78466 78467 78468  
 ## [78469] 78469 78470 78471 78472 78473 78474 78475 78476 78477 78478 78479 78480  
 ## [78481] 78481 78482 78483 78484 78485 78486 78487 78488 78489 78490 78491 78492  
 ## [78493] 78493 78494 78495 78496 78497 78498 78499 78500 78501 78502 78503 78504  
 ## [78505] 78505 78506 78507 78508 78509 78510 78511 78512 78513 78514 78515 78516  
 ## [78517] 78517 78518 78519 78520 78521 78522 78523 78524 78525 78526 78527 78528  
 ## [78529] 78529 78530 78531 78532 78533 78534 78535 78536 78537 78538 78539 78540  
 ## [78541] 78541 78542 78543 78544 78545 78546 78547 78548 78549 78550 78551 78552  
 ## [78553] 78553 78554 78555 78556 78557 78558 78559 78560 78561 78562 78563 78564  
 ## [78565] 78565 78566 78567 78568 78569 78570 78571 78572 78573 78574 78575 78576  
 ## [78577] 78577 78578 78579 78580 78581 78582 78583 78584 78585 78586 78587 78588

```

## [78589] 78589 78590 78591 78592 78593 78594 78595 78596 78597 78598 78599 78600
## [78601] 78601 78602 78603 78604 78605 78606 78607 78608 78609 78610 78611 78612
## [78613] 78613 78614 78615 78616 78617 78618 78619 78620 78621 78622 78623 78624
## [78625] 78625 78626 78627 78628 78629 78630 78631 78632 78633 78634 78635 78636
## [78637] 78637 78638 78639 78640 78641 78642 78643 78644 78645 78646 78647 78648
## [78649] 78649 78650 78651 78652 78653 78654 78655 78656 78657 78658 78659 78660
## [78661] 78661 78662 78663 78664 78665 78666 78667 78668 78669 78670 78671 78672
## [78673] 78673 78674 78675 78676 78677 78678 78679 78680 78681 78682 78683 78684
## [78685] 78685 78686 78687 78688 78689 78690 78691 78692 78693 78694 78695 78696
## [78697] 78697 78698 78699 78700 78701 78702 78703 78704 78705 78706 78707 78708
## [78709] 78709 78710 78711 78712 78713 78714 78715 78716 78717 78718 78719 78720
## [78721] 78721 78722 78723 78724 78725 78726 78727 78728 78729 78730 78731 78732
## [78733] 78733 78734 78735 78736 78737 78738 78739 78740 78741 78742 78743 78744
## [78745] 78745 78746 78747 78748 78749 78750 78751 78752 78753 78754 78755 78756
## [78757] 78757 78758 78759 78760 78761 78762 78763 78764 78765 78766 78767 78768
## [78769] 78769 78770 78771 78772 78773 78774 78775 78776 78777 78778 78779 78780
## [78781] 78781 78782 78783 78784 78785 78786 78787 78788 78789 78790 78791 78792
## [78793] 78793 78794 78795 78796 78797 78798 78799 78800 78801 78802 78803 78804
## [78805] 78805 78806 78807 78808 78809 78810 78811 78812 78813 78814 78815 78816
## [78817] 78817 78818 78819 78820 78821 78822 78823 78824 78825 78826 78827 78828
## [78829] 78829 78830 78831 78832 78833 78834 78835 78836 78837 78838 78839 78840
## [78841] 78841 78842 78843 78844 78845 78846 78847 78848 78849 78850 78851 78852
## [78853] 78853 78854 78855 78856 78857 78858 78859 78860 78861 78862 78863 78864
## [78865] 78865 78866 78867 78868 78869 78870 78871 78872 78873 78874 78875 78876
## [78877] 78877 78878 78879 78880 78881 78882 78883 78884 78885 78886 78887 78888
## [78889] 78889 78890 78891 78892 78893 78894 78895 78896 78897 78898 78899 78900
## [78901] 78901 78902 78903 78904 78905 78906 78907 78908 78909 78910 78911 78912
## [78913] 78913 78914 78915 78916 78917 78918 78919 78920 78921 78922 78923 78924
## [78925] 78925 78926 78927 78928 78929 78930 78931 78932 78933 78934 78935 78936
## [78937] 78937 78938 78939 78940 78941 78942 78943 78944 78945 78946 78947 78948
## [78949] 78949 78950 78951 78952 78953 78954 78955 78956 78957 78958 78959 78960
## [78961] 78961 78962 78963 78964 78965 78966 78967 78968 78969 78970 78971 78972
## [78973] 78973 78974 78975 78976 78977 78978 78979 78980 78981 78982 78983 78984
## [78985] 78985 78986 78987 78988 78989 78990 78991 78992 78993 78994 78995 78996
## [78997] 78997 78998 78999 79000 79001 79002 79003 79004 79005 79006 79007 79008
## [79009] 79009 79010 79011 79012 79013 79014 79015 79016 79017 79018 79019 79020
## [79021] 79021 79022 79023 79024 79025 79026 79027 79028 79029 79030 79031 79032
## [79033] 79033 79034 79035 79036 79037 79038 79039 79040 79041 79042 79043 79044
## [79045] 79045 79046 79047 79048 79049 79050 79051 79052 79053 79054 79055 79056
## [79057] 79057 79058 79059 79060 79061 79062 79063 79064 79065 79066 79067 79068
## [79069] 79069 79070 79071 79072 79073 79074 79075 79076 79077 79078 79079 79080
## [79081] 79081 79082 79083 79084 79085 79086 79087 79088 79089 79090 79091 79092
## [79093] 79093 79094 79095 79096 79097 79098 79099 79100 79101 79102 79103 79104
## [79105] 79105 79106 79107 79108 79109 79110 79111 79112 79113 79114 79115 79116
## [79117] 79117 79118 79119 79120 79121 79122 79123 79124 79125 79126 79127 79128
## [79129] 79129 79130 79131 79132 79133 79134 79135 79136 79137 79138 79139 79140
## [79141] 79141 79142 79143 79144 79145 79146 79147 79148 79149 79150 79151 79152
## [79153] 79153 79154 79155 79156 79157 79158 79159 79160 79161 79162 79163 79164
## [79165] 79165 79166 79167 79168 79169 79170 79171 79172 79173 79174 79175 79176
## [79177] 79177 79178 79179 79180 79181 79182 79183 79184 79185 79186 79187 79188
## [79189] 79189 79190 79191 79192 79193 79194 79195 79196 79197 79198 79199 79200
## [79201] 79201 79202 79203 79204 79205 79206 79207 79208 79209 79210 79211 79212
## [79213] 79213 79214 79215 79216 79217 79218 79219 79220 79221 79222 79223 79224
## [79225] 79225 79226 79227 79228 79229 79230 79231 79232 79233 79234 79235 79236

```

## [79237] 79237 79238 79239 79240 79241 79242 79243 79244 79245 79246 79247 79248  
 ## [79249] 79249 79250 79251 79252 79253 79254 79255 79256 79257 79258 79259 79260  
 ## [79261] 79261 79262 79263 79264 79265 79266 79267 79268 79269 79270 79271 79272  
 ## [79273] 79273 79274 79275 79276 79277 79278 79279 79280 79281 79282 79283 79284  
 ## [79285] 79285 79286 79287 79288 79289 79290 79291 79292 79293 79294 79295 79296  
 ## [79297] 79297 79298 79299 79300 79301 79302 79303 79304 79305 79306 79307 79308  
 ## [79309] 79309 79310 79311 79312 79313 79314 79315 79316 79317 79318 79319 79320  
 ## [79321] 79321 79322 79323 79324 79325 79326 79327 79328 79329 79330 79331 79332  
 ## [79333] 79333 79334 79335 79336 79337 79338 79339 79340 79341 79342 79343 79344  
 ## [79345] 79345 79346 79347 79348 79349 79350 79351 79352 79353 79354 79355 79356  
 ## [79357] 79357 79358 79359 79360 79361 79362 79363 79364 79365 79366 79367 79368  
 ## [79369] 79369 79370 79371 79372 79373 79374 79375 79376 79377 79378 79379 79380  
 ## [79381] 79381 79382 79383 79384 79385 79386 79387 79388 79389 79390 79391 79392  
 ## [79393] 79393 79394 79395 79396 79397 79398 79399 79400 79401 79402 79403 79404  
 ## [79405] 79405 79406 79407 79408 79409 79410 79411 79412 79413 79414 79415 79416  
 ## [79417] 79417 79418 79419 79420 79421 79422 79423 79424 79425 79426 79427 79428  
 ## [79429] 79429 79430 79431 79432 79433 79434 79435 79436 79437 79438 79439 79440  
 ## [79441] 79441 79442 79443 79444 79445 79446 79447 79448 79449 79450 79451 79452  
 ## [79453] 79453 79454 79455 79456 79457 79458 79459 79460 79461 79462 79463 79464  
 ## [79465] 79465 79466 79467 79468 79469 79470 79471 79472 79473 79474 79475 79476  
 ## [79477] 79477 79478 79479 79480 79481 79482 79483 79484 79485 79486 79487 79488  
 ## [79489] 79489 79490 79491 79492 79493 79494 79495 79496 79497 79498 79499 79500  
 ## [79501] 79501 79502 79503 79504 79505 79506 79507 79508 79509 79510 79511 79512  
 ## [79513] 79513 79514 79515 79516 79517 79518 79519 79520 79521 79522 79523 79524  
 ## [79525] 79525 79526 79527 79528 79529 79530 79531 79532 79533 79534 79535 79536  
 ## [79537] 79537 79538 79539 79540 79541 79542 79543 79544 79545 79546 79547 79548  
 ## [79549] 79549 79550 79551 79552 79553 79554 79555 79556 79557 79558 79559 79560  
 ## [79561] 79561 79562 79563 79564 79565 79566 79567 79568 79569 79570 79571 79572  
 ## [79573] 79573 79574 79575 79576 79577 79578 79579 79580 79581 79582 79583 79584  
 ## [79585] 79585 79586 79587 79588 79589 79590 79591 79592 79593 79594 79595 79596  
 ## [79597] 79597 79598 79599 79600 79601 79602 79603 79604 79605 79606 79607 79608  
 ## [79609] 79609 79610 79611 79612 79613 79614 79615 79616 79617 79618 79619 79620  
 ## [79621] 79621 79622 79623 79624 79625 79626 79627 79628 79629 79630 79631 79632  
 ## [79633] 79633 79634 79635 79636 79637 79638 79639 79640 79641 79642 79643 79644  
 ## [79645] 79645 79646 79647 79648 79649 79650 79651 79652 79653 79654 79655 79656  
 ## [79657] 79657 79658 79659 79660 79661 79662 79663 79664 79665 79666 79667 79668  
 ## [79669] 79669 79670 79671 79672 79673 79674 79675 79676 79677 79678 79679 79680  
 ## [79681] 79681 79682 79683 79684 79685 79686 79687 79688 79689 79690 79691 79692  
 ## [79693] 79693 79694 79695 79696 79697 79698 79699 79700 79701 79702 79703 79704  
 ## [79705] 79705 79706 79707 79708 79709 79710 79711 79712 79713 79714 79715 79716  
 ## [79717] 79717 79718 79719 79720 79721 79722 79723 79724 79725 79726 79727 79728  
 ## [79729] 79729 79730 79731 79732 79733 79734 79735 79736 79737 79738 79739 79740  
 ## [79741] 79741 79742 79743 79744 79745 79746 79747 79748 79749 79750 79751 79752  
 ## [79753] 79753 79754 79755 79756 79757 79758 79759 79760 79761 79762 79763 79764  
 ## [79765] 79765 79766 79767 79768 79769 79770 79771 79772 79773 79774 79775 79776  
 ## [79777] 79777 79778 79779 79780 79781 79782 79783 79784 79785 79786 79787 79788  
 ## [79789] 79789 79790 79791 79792 79793 79794 79795 79796 79797 79798 79799 79800  
 ## [79801] 79801 79802 79803 79804 79805 79806 79807 79808 79809 79810 79811 79812  
 ## [79813] 79813 79814 79815 79816 79817 79818 79819 79820 79821 79822 79823 79824  
 ## [79825] 79825 79826 79827 79828 79829 79830 79831 79832 79833 79834 79835 79836  
 ## [79837] 79837 79838 79839 79840 79841 79842 79843 79844 79845 79846 79847 79848  
 ## [79849] 79849 79850 79851 79852 79853 79854 79855 79856 79857 79858 79859 79860  
 ## [79861] 79861 79862 79863 79864 79865 79866 79867 79868 79869 79870 79871 79872  
 ## [79873] 79873 79874 79875 79876 79877 79878 79879 79880 79881 79882 79883 79884

```

## [79885] 79885 79886 79887 79888 79889 79890 79891 79892 79893 79894 79895 79896
## [79897] 79897 79898 79899 79900 79901 79902 79903 79904 79905 79906 79907 79908
## [79909] 79909 79910 79911 79912 79913 79914 79915 79916 79917 79918 79919 79920
## [79921] 79921 79922 79923 79924 79925 79926 79927 79928 79929 79930 79931 79932
## [79933] 79933 79934 79935 79936 79937 79938 79939 79940 79941 79942 79943 79944
## [79945] 79945 79946 79947 79948 79949 79950 79951 79952 79953 79954 79955 79956
## [79957] 79957 79958 79959 79960 79961 79962 79963 79964 79965 79966 79967 79968
## [79969] 79969 79970 79971 79972 79973 79974 79975 79976 79977 79978 79979 79980
## [79981] 79981 79982 79983 79984 79985 79986 79987 79988 79989 79990 79991 79992
## [79993] 79993 79994 79995 79996 79997 79998 79999 80000 80001 80002 80003 80004
## [80005] 80005 80006 80007 80008 80009 80010 80011 80012 80013 80014 80015 80016
## [80017] 80017 80018 80019 80020 80021 80022 80023 80024 80025 80026 80027 80028
## [80029] 80029 80030 80031 80032 80033 80034 80035 80036 80037 80038 80039 80040
## [80041] 80041 80042 80043 80044 80045 80046 80047 80048 80049 80050 80051 80052
## [80053] 80053 80054 80055 80056 80057 80058 80059 80060 80061 80062 80063 80064
## [80065] 80065 80066 80067 80068 80069 80070 80071 80072 80073 80074 80075 80076
## [80077] 80077 80078 80079 80080 80081 80082 80083 80084 80085 80086 80087 80088
## [80089] 80089 80090 80091 80092 80093 80094 80095 80096 80097 80098 80099 80100
## [80101] 80101 80102 80103 80104 80105 80106 80107 80108 80109 80110 80111 80112
## [80113] 80113 80114 80115 80116 80117 80118 80119 80120 80121 80122 80123 80124
## [80125] 80125 80126 80127 80128 80129 80130 80131 80132 80133 80134 80135 80136
## [80137] 80137 80138 80139 80140 80141 80142 80143 80144 80145 80146 80147 80148
## [80149] 80149 80150 80151 80152 80153 80154 80155 80156 80157 80158 80159 80160
## [80161] 80161 80162 80163 80164 80165 80166 80167 80168 80169 80170 80171 80172
## [80173] 80173 80174 80175 80176 80177 80178 80179 80180 80181 80182 80183 80184
## [80185] 80185 80186 80187 80188 80189 80190 80191 80192 80193 80194 80195 80196
## [80197] 80197 80198 80199 80200 80201 80202 80203 80204 80205 80206 80207 80208
## [80209] 80209 80210 80211 80212 80213 80214 80215 80216 80217 80218 80219 80220
## [80221] 80221 80222 80223 80224 80225 80226 80227 80228 80229 80230 80231 80232
## [80233] 80233 80234 80235 80236 80237 80238 80239 80240 80241 80242 80243 80244
## [80245] 80245 80246 80247 80248 80249 80250 80251 80252 80253 80254 80255 80256
## [80257] 80257 80258 80259 80260 80261 80262 80263 80264 80265 80266 80267 80268
## [80269] 80269 80270 80271 80272 80273 80274 80275 80276 80277 80278 80279 80280
## [80281] 80281 80282 80283 80284 80285 80286 80287 80288 80289 80290 80291 80292
## [80293] 80293 80294 80295 80296 80297 80298 80299 80300 80301 80302 80303 80304
## [80305] 80305 80306 80307 80308 80309 80310 80311 80312 80313 80314 80315 80316
## [80317] 80317 80318 80319 80320 80321 80322 80323 80324 80325 80326 80327 80328
## [80329] 80329 80330 80331 80332 80333 80334 80335 80336 80337 80338 80339 80340
## [80341] 80341 80342 80343 80344 80345 80346 80347 80348 80349 80350 80351 80352
## [80353] 80353 80354 80355 80356 80357 80358 80359 80360 80361 80362 80363 80364
## [80365] 80365 80366 80367 80368 80369 80370 80371 80372 80373 80374 80375 80376
## [80377] 80377 80378 80379 80380 80381 80382 80383 80384 80385 80386 80387 80388
## [80389] 80389 80390 80391 80392 80393 80394 80395 80396 80397 80398 80399 80400
## [80401] 80401 80402 80403 80404 80405 80406 80407 80408 80409 80410 80411 80412
## [80413] 80413 80414 80415 80416 80417 80418 80419 80420 80421 80422 80423 80424
## [80425] 80425 80426 80427 80428 80429 80430 80431 80432 80433 80434 80435 80436
## [80437] 80437 80438 80439 80440 80441 80442 80443 80444 80445 80446 80447 80448
## [80449] 80449 80450 80451 80452 80453 80454 80455 80456 80457 80458 80459 80460
## [80461] 80461 80462 80463 80464 80465 80466 80467 80468 80469 80470 80471 80472
## [80473] 80473 80474 80475 80476 80477 80478 80479 80480 80481 80482 80483 80484
## [80485] 80485 80486 80487 80488 80489 80490 80491 80492 80493 80494 80495 80496
## [80497] 80497 80498 80499 80500 80501 80502 80503 80504 80505 80506 80507 80508
## [80509] 80509 80510 80511 80512 80513 80514 80515 80516 80517 80518 80519 80520
## [80521] 80521 80522 80523 80524 80525 80526 80527 80528 80529 80530 80531 80532

```

## [80533] 80533 80534 80535 80536 80537 80538 80539 80540 80541 80542 80543 80544  
 ## [80545] 80545 80546 80547 80548 80549 80550 80551 80552 80553 80554 80555 80556  
 ## [80557] 80557 80558 80559 80560 80561 80562 80563 80564 80565 80566 80567 80568  
 ## [80569] 80569 80570 80571 80572 80573 80574 80575 80576 80577 80578 80579 80580  
 ## [80581] 80581 80582 80583 80584 80585 80586 80587 80588 80589 80590 80591 80592  
 ## [80593] 80593 80594 80595 80596 80597 80598 80599 80600 80601 80602 80603 80604  
 ## [80605] 80605 80606 80607 80608 80609 80610 80611 80612 80613 80614 80615 80616  
 ## [80617] 80617 80618 80619 80620 80621 80622 80623 80624 80625 80626 80627 80628  
 ## [80629] 80629 80630 80631 80632 80633 80634 80635 80636 80637 80638 80639 80640  
 ## [80641] 80641 80642 80643 80644 80645 80646 80647 80648 80649 80650 80651 80652  
 ## [80653] 80653 80654 80655 80656 80657 80658 80659 80660 80661 80662 80663 80664  
 ## [80665] 80665 80666 80667 80668 80669 80670 80671 80672 80673 80674 80675 80676  
 ## [80677] 80677 80678 80679 80680 80681 80682 80683 80684 80685 80686 80687 80688  
 ## [80689] 80689 80690 80691 80692 80693 80694 80695 80696 80697 80698 80699 80700  
 ## [80701] 80701 80702 80703 80704 80705 80706 80707 80708 80709 80710 80711 80712  
 ## [80713] 80713 80714 80715 80716 80717 80718 80719 80720 80721 80722 80723 80724  
 ## [80725] 80725 80726 80727 80728 80729 80730 80731 80732 80733 80734 80735 80736  
 ## [80737] 80737 80738 80739 80740 80741 80742 80743 80744 80745 80746 80747 80748  
 ## [80749] 80749 80750 80751 80752 80753 80754 80755 80756 80757 80758 80759 80760  
 ## [80761] 80761 80762 80763 80764 80765 80766 80767 80768 80769 80770 80771 80772  
 ## [80773] 80773 80774 80775 80776 80777 80778 80779 80780 80781 80782 80783 80784  
 ## [80785] 80785 80786 80787 80788 80789 80790 80791 80792 80793 80794 80795 80796  
 ## [80797] 80797 80798 80799 80800 80801 80802 80803 80804 80805 80806 80807 80808  
 ## [80809] 80809 80810 80811 80812 80813 80814 80815 80816 80817 80818 80819 80820  
 ## [80821] 80821 80822 80823 80824 80825 80826 80827 80828 80829 80830 80831 80832  
 ## [80833] 80833 80834 80835 80836 80837 80838 80839 80840 80841 80842 80843 80844  
 ## [80845] 80845 80846 80847 80848 80849 80850 80851 80852 80853 80854 80855 80856  
 ## [80857] 80857 80858 80859 80860 80861 80862 80863 80864 80865 80866 80867 80868  
 ## [80869] 80869 80870 80871 80872 80873 80874 80875 80876 80877 80878 80879 80880  
 ## [80881] 80881 80882 80883 80884 80885 80886 80887 80888 80889 80890 80891 80892  
 ## [80893] 80893 80894 80895 80896 80897 80898 80899 80900 80901 80902 80903 80904  
 ## [80905] 80905 80906 80907 80908 80909 80910 80911 80912 80913 80914 80915 80916  
 ## [80917] 80917 80918 80919 80920 80921 80922 80923 80924 80925 80926 80927 80928  
 ## [80929] 80929 80930 80931 80932 80933 80934 80935 80936 80937 80938 80939 80940  
 ## [80941] 80941 80942 80943 80944 80945 80946 80947 80948 80949 80950 80951 80952  
 ## [80953] 80953 80954 80955 80956 80957 80958 80959 80960 80961 80962 80963 80964  
 ## [80965] 80965 80966 80967 80968 80969 80970 80971 80972 80973 80974 80975 80976  
 ## [80977] 80977 80978 80979 80980 80981 80982 80983 80984 80985 80986 80987 80988  
 ## [80989] 80989 80990 80991 80992 80993 80994 80995 80996 80997 80998 80999 81000  
 ## [81001] 81001 81002 81003 81004 81005 81006 81007 81008 81009 81010 81011 81012  
 ## [81013] 81013 81014 81015 81016 81017 81018 81019 81020 81021 81022 81023 81024  
 ## [81025] 81025 81026 81027 81028 81029 81030 81031 81032 81033 81034 81035 81036  
 ## [81037] 81037 81038 81039 81040 81041 81042 81043 81044 81045 81046 81047 81048  
 ## [81049] 81049 81050 81051 81052 81053 81054 81055 81056 81057 81058 81059 81060  
 ## [81061] 81061 81062 81063 81064 81065 81066 81067 81068 81069 81070 81071 81072  
 ## [81073] 81073 81074 81075 81076 81077 81078 81079 81080 81081 81082 81083 81084  
 ## [81085] 81085 81086 81087 81088 81089 81090 81091 81092 81093 81094 81095 81096  
 ## [81097] 81097 81098 81099 81100 81101 81102 81103 81104 81105 81106 81107 81108  
 ## [81109] 81109 81110 81111 81112 81113 81114 81115 81116 81117 81118 81119 81120  
 ## [81121] 81121 81122 81123 81124 81125 81126 81127 81128 81129 81130 81131 81132  
 ## [81133] 81133 81134 81135 81136 81137 81138 81139 81140 81141 81142 81143 81144  
 ## [81145] 81145 81146 81147 81148 81149 81150 81151 81152 81153 81154 81155 81156  
 ## [81157] 81157 81158 81159 81160 81161 81162 81163 81164 81165 81166 81167 81168  
 ## [81169] 81169 81170 81171 81172 81173 81174 81175 81176 81177 81178 81179 81180

```

## [81181] 81181 81182 81183 81184 81185 81186 81187 81188 81189 81190 81191 81192
## [81193] 81193 81194 81195 81196 81197 81198 81199 81200 81201 81202 81203 81204
## [81205] 81205 81206 81207 81208 81209 81210 81211 81212 81213 81214 81215 81216
## [81217] 81217 81218 81219 81220 81221 81222 81223 81224 81225 81226 81227 81228
## [81229] 81229 81230 81231 81232 81233 81234 81235 81236 81237 81238 81239 81240
## [81241] 81241 81242 81243 81244 81245 81246 81247 81248 81249 81250 81251 81252
## [81253] 81253 81254 81255 81256 81257 81258 81259 81260 81261 81262 81263 81264
## [81265] 81265 81266 81267 81268 81269 81270 81271 81272 81273 81274 81275 81276
## [81277] 81277 81278 81279 81280 81281 81282 81283 81284 81285 81286 81287 81288
## [81289] 81289 81290 81291 81292 81293 81294 81295 81296 81297 81298 81299 81300
## [81301] 81301 81302 81303 81304 81305 81306 81307 81308 81309 81310 81311 81312
## [81313] 81313 81314 81315 81316 81317 81318 81319 81320 81321 81322 81323 81324
## [81325] 81325 81326 81327 81328 81329 81330 81331 81332 81333 81334 81335 81336
## [81337] 81337 81338 81339 81340 81341 81342 81343 81344 81345 81346 81347 81348
## [81349] 81349 81350 81351 81352 81353 81354 81355 81356 81357 81358 81359 81360
## [81361] 81361 81362 81363 81364 81365 81366 81367 81368 81369 81370 81371 81372
## [81373] 81373 81374 81375 81376 81377 81378 81379 81380 81381 81382 81383 81384
## [81385] 81385 81386 81387 81388 81389 81390 81391 81392 81393 81394 81395 81396
## [81397] 81397 81398 81399 81400 81401 81402 81403 81404 81405 81406 81407 81408
## [81409] 81409 81410 81411 81412 81413 81414 81415 81416 81417 81418 81419 81420
## [81421] 81421 81422 81423 81424 81425 81426 81427 81428 81429 81430 81431 81432
## [81433] 81433 81434 81435 81436 81437 81438 81439 81440 81441 81442 81443 81444
## [81445] 81445 81446 81447 81448 81449 81450 81451 81452 81453 81454 81455 81456
## [81457] 81457 81458 81459 81460 81461 81462 81463 81464 81465 81466 81467 81468
## [81469] 81469 81470 81471 81472 81473 81474 81475 81476 81477 81478 81479 81480
## [81481] 81481 81482 81483 81484 81485 81486 81487 81488 81489 81490 81491 81492
## [81493] 81493 81494 81495 81496 81497 81498 81499 81500 81501 81502 81503 81504
## [81505] 81505 81506 81507 81508 81509 81510 81511 81512 81513 81514 81515 81516
## [81517] 81517 81518 81519 81520 81521 81522 81523 81524 81525 81526 81527 81528
## [81529] 81529 81530 81531 81532 81533 81534 81535 81536 81537 81538 81539 81540
## [81541] 81541 81542 81543 81544 81545 81546 81547 81548 81549 81550 81551 81552
## [81553] 81553 81554 81555 81556 81557 81558 81559 81560 81561 81562 81563 81564
## [81565] 81565 81566 81567 81568 81569 81570 81571 81572 81573 81574 81575 81576
## [81577] 81577 81578 81579 81580 81581 81582 81583 81584 81585 81586 81587 81588
## [81589] 81589 81590 81591 81592 81593 81594 81595 81596 81597 81598 81599 81600
## [81601] 81601 81602 81603 81604 81605 81606 81607 81608 81609 81610 81611 81612
## [81613] 81613 81614 81615 81616 81617 81618 81619 81620 81621 81622 81623 81624
## [81625] 81625 81626 81627 81628 81629 81630 81631 81632 81633 81634 81635 81636
## [81637] 81637 81638 81639 81640 81641 81642 81643 81644 81645 81646 81647 81648
## [81649] 81649 81650 81651 81652 81653 81654 81655 81656 81657 81658 81659 81660
## [81661] 81661 81662 81663 81664 81665 81666 81667 81668 81669 81670 81671 81672
## [81673] 81673 81674 81675 81676 81677 81678 81679 81680 81681 81682 81683 81684
## [81685] 81685 81686 81687 81688 81689 81690 81691 81692 81693 81694 81695 81696
## [81697] 81697 81698 81699 81700 81701 81702 81703 81704 81705 81706 81707 81708
## [81709] 81709 81710 81711 81712 81713 81714 81715 81716 81717 81718 81719 81720
## [81721] 81721 81722 81723 81724 81725 81726 81727 81728 81729 81730 81731 81732
## [81733] 81733 81734 81735 81736 81737 81738 81739 81740 81741 81742 81743 81744
## [81745] 81745 81746 81747 81748 81749 81750 81751 81752 81753 81754 81755 81756
## [81757] 81757 81758 81759 81760 81761 81762 81763 81764 81765 81766 81767 81768
## [81769] 81769 81770 81771 81772 81773 81774 81775 81776 81777 81778 81779 81780
## [81781] 81781 81782 81783 81784 81785 81786 81787 81788 81789 81790 81791 81792
## [81793] 81793 81794 81795 81796 81797 81798 81799 81800 81801 81802 81803 81804
## [81805] 81805 81806 81807 81808 81809 81810 81811 81812 81813 81814 81815 81816
## [81817] 81817 81818 81819 81820 81821 81822 81823 81824 81825 81826 81827 81828

```



```

## [81829] 81829 81830 81831 81832 81833 81834 81835 81836 81837 81838 81839 81840
## [81841] 81841 81842 81843 81844 81845 81846 81847 81848 81849 81850 81851 81852
## [81853] 81853 81854 81855 81856 81857 81858 81859 81860 81861 81862 81863 81864
## [81865] 81865 81866 81867 81868 81869 81870 81871 81872 81873 81874 81875 81876
## [81877] 81877 81878 81879 81880 81881 81882 81883 81884 81885 81886 81887 81888
## [81889] 81889 81890 81891 81892 81893 81894 81895 81896 81897 81898 81899 81900
## [81901] 81901 81902 81903 81904 81905 81906 81907 81908 81909 81910 81911 81912
## [81913] 81913 81914 81915 81916 81917 81918 81919 81920 81921 81922 81923 81924
## [81925] 81925 81926 81927 81928 81929 81930 81931 81932 81933 81934 81935 81936
## [81937] 81937 81938 81939 81940 81941 81942 81943 81944 81945 81946 81947 81948
## [81949] 81949 81950 81951 81952 81953 81954 81955 81956 81957 81958 81959 81960
## [81961] 81961 81962 81963 81964 81965 81966 81967 81968 81969 81970 81971 81972
## [81973] 81973 81974 81975 81976 81977 81978 81979 81980 81981 81982 81983 81984
## [81985] 81985 81986 81987 81988 81989 81990 81991 81992 81993 81994 81995 81996
## [81997] 81997 81998 81999 82000 82001 82002 82003 82004 82005 82006 82007 82008
## [82009] 82009 82010 82011 82012 82013 82014 82015 82016 82017 82018 82019 82020
## [82021] 82021 82022 82023 82024 82025 82026 82027 82028 82029 82030 82031 82032
## [82033] 82033 82034 82035 82036 82037 82038 82039 82040 82041 82042 82043 82044
## [82045] 82045 82046 82047 82048 82049 82050 82051 82052 82053 82054 82055 82056
## [82057] 82057 82058 82059 82060 82061 82062 82063 82064 82065 82066 82067 82068
## [82069] 82069 82070 82071 82072 82073 82074 82075 82076 82077 82078 82079 82080
## [82081] 82081 82082 82083 82084 82085 82086 82087 82088 82089 82090 82091 82092
## [82093] 82093 82094 82095 82096 82097 82098 82099 82100 82101 82102 82103 82104
## [82105] 82105 82106 82107 82108 82109 82110 82111 82112 82113 82114 82115 82116
## [82117] 82117 82118 82119 82120 82121 82122 82123 82124 82125 82126 82127 82128
## [82129] 82129 82130 82131 82132 82133 82134 82135 82136 82137 82138 82139 82140
## [82141] 82141 82142 82143 82144 82145 82146 82147 82148 82149 82150 82151 82152
## [82153] 82153 82154 82155 82156 82157 82158 82159 82160 82161 82162 82163 82164
## [82165] 82165 82166 82167 82168 82169 82170 82171 82172 82173 82174 82175 82176
## [82177] 82177 82178 82179 82180 82181 82182 82183 82184 82185 82186 82187 82188
## [82189] 82189 82190 82191 82192 82193 82194 82195 82196 82197 82198 82199 82200
## [82201] 82201 82202 82203 82204 82205 82206 82207 82208 82209 82210 82211 82212
## [82213] 82213 82214 82215 82216 82217 82218 82219 82220 82221 82222 82223 82224
## [82225] 82225 82226 82227 82228 82229 82230 82231 82232 82233 82234 82235 82236
## [82237] 82237 82238 82239 82240 82241 82242 82243 82244 82245 82246 82247 82248
## [82249] 82249 82250 82251 82252 82253 82254 82255 82256 82257 82258 82259 82260
## [82261] 82261 82262 82263 82264 82265 82266 82267 82268 82269 82270 82271 82272
## [82273] 82273 82274 82275 82276 82277 82278 82279 82280 82281 82282 82283 82284
## [82285] 82285 82286 82287 82288 82289 82290 82291 82292 82293 82294 82295 82296
## [82297] 82297 82298 82299 82300 82301 82302 82303 82304 82305 82306 82307 82308
## [82309] 82309 82310 82311 82312 82313 82314 82315 82316 82317 82318 82319 82320
## [82321] 82321 82322 82323 82324 82325 82326 82327 82328 82329 82330 82331 82332
## [82333] 82333 82334 82335 82336 82337 82338 82339 82340 82341 82342 82343 82344
## [82345] 82345 82346 82347 82348 82349 82350 82351 82352 82353 82354 82355 82356
## [82357] 82357 82358 82359 82360 82361 82362 82363 82364 82365 82366 82367 82368
## [82369] 82369 82370 82371 82372 82373 82374 82375 82376 82377 82378 82379 82380
## [82381] 82381 82382 82383 82384 82385 82386 82387 82388 82389 82390 82391 82392
## [82393] 82393 82394 82395 82396 82397 82398 82399 82400 82401 82402 82403 82404
## [82405] 82405 82406 82407 82408 82409 82410 82411 82412 82413 82414 82415 82416
## [82417] 82417 82418 82419 82420 82421 82422 82423 82424 82425 82426 82427 82428
## [82429] 82429 82430 82431 82432 82433 82434 82435 82436 82437 82438 82439 82440
## [82441] 82441 82442 82443 82444 82445 82446 82447 82448 82449 82450 82451 82452
## [82453] 82453 82454 82455 82456 82457 82458 82459 82460 82461 82462 82463 82464
## [82465] 82465 82466 82467 82468 82469 82470 82471 82472 82473 82474 82475 82476

```

## [82477] 82477 82478 82479 82480 82481 82482 82483 82484 82485 82486 82487 82488  
 ## [82489] 82489 82490 82491 82492 82493 82494 82495 82496 82497 82498 82499 82500  
 ## [82501] 82501 82502 82503 82504 82505 82506 82507 82508 82509 82510 82511 82512  
 ## [82513] 82513 82514 82515 82516 82517 82518 82519 82520 82521 82522 82523 82524  
 ## [82525] 82525 82526 82527 82528 82529 82530 82531 82532 82533 82534 82535 82536  
 ## [82537] 82537 82538 82539 82540 82541 82542 82543 82544 82545 82546 82547 82548  
 ## [82549] 82549 82550 82551 82552 82553 82554 82555 82556 82557 82558 82559 82560  
 ## [82561] 82561 82562 82563 82564 82565 82566 82567 82568 82569 82570 82571 82572  
 ## [82573] 82573 82574 82575 82576 82577 82578 82579 82580 82581 82582 82583 82584  
 ## [82585] 82585 82586 82587 82588 82589 82590 82591 82592 82593 82594 82595 82596  
 ## [82597] 82597 82598 82599 82600 82601 82602 82603 82604 82605 82606 82607 82608  
 ## [82609] 82609 82610 82611 82612 82613 82614 82615 82616 82617 82618 82619 82620  
 ## [82621] 82621 82622 82623 82624 82625 82626 82627 82628 82629 82630 82631 82632  
 ## [82633] 82633 82634 82635 82636 82637 82638 82639 82640 82641 82642 82643 82644  
 ## [82645] 82645 82646 82647 82648 82649 82650 82651 82652 82653 82654 82655 82656  
 ## [82657] 82657 82658 82659 82660 82661 82662 82663 82664 82665 82666 82667 82668  
 ## [82669] 82669 82670 82671 82672 82673 82674 82675 82676 82677 82678 82679 82680  
 ## [82681] 82681 82682 82683 82684 82685 82686 82687 82688 82689 82690 82691 82692  
 ## [82693] 82693 82694 82695 82696 82697 82698 82699 82700 82701 82702 82703 82704  
 ## [82705] 82705 82706 82707 82708 82709 82710 82711 82712 82713 82714 82715 82716  
 ## [82717] 82717 82718 82719 82720 82721 82722 82723 82724 82725 82726 82727 82728  
 ## [82729] 82729 82730 82731 82732 82733 82734 82735 82736 82737 82738 82739 82740  
 ## [82741] 82741 82742 82743 82744 82745 82746 82747 82748 82749 82750 82751 82752  
 ## [82753] 82753 82754 82755 82756 82757 82758 82759 82760 82761 82762 82763 82764  
 ## [82765] 82765 82766 82767 82768 82769 82770 82771 82772 82773 82774 82775 82776  
 ## [82777] 82777 82778 82779 82780 82781 82782 82783 82784 82785 82786 82787 82788  
 ## [82789] 82789 82790 82791 82792 82793 82794 82795 82796 82797 82798 82799 82800  
 ## [82801] 82801 82802 82803 82804 82805 82806 82807 82808 82809 82810 82811 82812  
 ## [82813] 82813 82814 82815 82816 82817 82818 82819 82820 82821 82822 82823 82824  
 ## [82825] 82825 82826 82827 82828 82829 82830 82831 82832 82833 82834 82835 82836  
 ## [82837] 82837 82838 82839 82840 82841 82842 82843 82844 82845 82846 82847 82848  
 ## [82849] 82849 82850 82851 82852 82853 82854 82855 82856 82857 82858 82859 82860  
 ## [82861] 82861 82862 82863 82864 82865 82866 82867 82868 82869 82870 82871 82872  
 ## [82873] 82873 82874 82875 82876 82877 82878 82879 82880 82881 82882 82883 82884  
 ## [82885] 82885 82886 82887 82888 82889 82890 82891 82892 82893 82894 82895 82896  
 ## [82897] 82897 82898 82899 82900 82901 82902 82903 82904 82905 82906 82907 82908  
 ## [82909] 82909 82910 82911 82912 82913 82914 82915 82916 82917 82918 82919 82920  
 ## [82921] 82921 82922 82923 82924 82925 82926 82927 82928 82929 82930 82931 82932  
 ## [82933] 82933 82934 82935 82936 82937 82938 82939 82940 82941 82942 82943 82944  
 ## [82945] 82945 82946 82947 82948 82949 82950 82951 82952 82953 82954 82955 82956  
 ## [82957] 82957 82958 82959 82960 82961 82962 82963 82964 82965 82966 82967 82968  
 ## [82969] 82969 82970 82971 82972 82973 82974 82975 82976 82977 82978 82979 82980  
 ## [82981] 82981 82982 82983 82984 82985 82986 82987 82988 82989 82990 82991 82992  
 ## [82993] 82993 82994 82995 82996 82997 82998 82999 83000 83001 83002 83003 83004  
 ## [83005] 83005 83006 83007 83008 83009 83010 83011 83012 83013 83014 83015 83016  
 ## [83017] 83017 83018 83019 83020 83021 83022 83023 83024 83025 83026 83027 83028  
 ## [83029] 83029 83030 83031 83032 83033 83034 83035 83036 83037 83038 83039 83040  
 ## [83041] 83041 83042 83043 83044 83045 83046 83047 83048 83049 83050 83051 83052  
 ## [83053] 83053 83054 83055 83056 83057 83058 83059 83060 83061 83062 83063 83064  
 ## [83065] 83065 83066 83067 83068 83069 83070 83071 83072 83073 83074 83075 83076  
 ## [83077] 83077 83078 83079 83080 83081 83082 83083 83084 83085 83086 83087 83088  
 ## [83089] 83089 83090 83091 83092 83093 83094 83095 83096 83097 83098 83099 83100  
 ## [83101] 83101 83102 83103 83104 83105 83106 83107 83108 83109 83110 83111 83112  
 ## [83113] 83113 83114 83115 83116 83117 83118 83119 83120 83121 83122 83123 83124

## [83125] 83125 83126 83127 83128 83129 83130 83131 83132 83133 83134 83135 83136  
 ## [83137] 83137 83138 83139 83140 83141 83142 83143 83144 83145 83146 83147 83148  
 ## [83149] 83149 83150 83151 83152 83153 83154 83155 83156 83157 83158 83159 83160  
 ## [83161] 83161 83162 83163 83164 83165 83166 83167 83168 83169 83170 83171 83172  
 ## [83173] 83173 83174 83175 83176 83177 83178 83179 83180 83181 83182 83183 83184  
 ## [83185] 83185 83186 83187 83188 83189 83190 83191 83192 83193 83194 83195 83196  
 ## [83197] 83197 83198 83199 83200 83201 83202 83203 83204 83205 83206 83207 83208  
 ## [83209] 83209 83210 83211 83212 83213 83214 83215 83216 83217 83218 83219 83220  
 ## [83221] 83221 83222 83223 83224 83225 83226 83227 83228 83229 83230 83231 83232  
 ## [83233] 83233 83234 83235 83236 83237 83238 83239 83240 83241 83242 83243 83244  
 ## [83245] 83245 83246 83247 83248 83249 83250 83251 83252 83253 83254 83255 83256  
 ## [83257] 83257 83258 83259 83260 83261 83262 83263 83264 83265 83266 83267 83268  
 ## [83269] 83269 83270 83271 83272 83273 83274 83275 83276 83277 83278 83279 83280  
 ## [83281] 83281 83282 83283 83284 83285 83286 83287 83288 83289 83290 83291 83292  
 ## [83293] 83293 83294 83295 83296 83297 83298 83299 83300 83301 83302 83303 83304  
 ## [83305] 83305 83306 83307 83308 83309 83310 83311 83312 83313 83314 83315 83316  
 ## [83317] 83317 83318 83319 83320 83321 83322 83323 83324 83325 83326 83327 83328  
 ## [83329] 83329 83330 83331 83332 83333 83334 83335 83336 83337 83338 83339 83340  
 ## [83341] 83341 83342 83343 83344 83345 83346 83347 83348 83349 83350 83351 83352  
 ## [83353] 83353 83354 83355 83356 83357 83358 83359 83360 83361 83362 83363 83364  
 ## [83365] 83365 83366 83367 83368 83369 83370 83371 83372 83373 83374 83375 83376  
 ## [83377] 83377 83378 83379 83380 83381 83382 83383 83384 83385 83386 83387 83388  
 ## [83389] 83389 83390 83391 83392 83393 83394 83395 83396 83397 83398 83399 83400  
 ## [83401] 83401 83402 83403 83404 83405 83406 83407 83408 83409 83410 83411 83412  
 ## [83413] 83413 83414 83415 83416 83417 83418 83419 83420 83421 83422 83423 83424  
 ## [83425] 83425 83426 83427 83428 83429 83430 83431 83432 83433 83434 83435 83436  
 ## [83437] 83437 83438 83439 83440 83441 83442 83443 83444 83445 83446 83447 83448  
 ## [83449] 83449 83450 83451 83452 83453 83454 83455 83456 83457 83458 83459 83460  
 ## [83461] 83461 83462 83463 83464 83465 83466 83467 83468 83469 83470 83471 83472  
 ## [83473] 83473 83474 83475 83476 83477 83478 83479 83480 83481 83482 83483 83484  
 ## [83485] 83485 83486 83487 83488 83489 83490 83491 83492 83493 83494 83495 83496  
 ## [83497] 83497 83498 83499 83500 83501 83502 83503 83504 83505 83506 83507 83508  
 ## [83509] 83509 83510 83511 83512 83513 83514 83515 83516 83517 83518 83519 83520  
 ## [83521] 83521 83522 83523 83524 83525 83526 83527 83528 83529 83530 83531 83532  
 ## [83533] 83533 83534 83535 83536 83537 83538 83539 83540 83541 83542 83543 83544  
 ## [83545] 83545 83546 83547 83548 83549 83550 83551 83552 83553 83554 83555 83556  
 ## [83557] 83557 83558 83559 83560 83561 83562 83563 83564 83565 83566 83567 83568  
 ## [83569] 83569 83570 83571 83572 83573 83574 83575 83576 83577 83578 83579 83580  
 ## [83581] 83581 83582 83583 83584 83585 83586 83587 83588 83589 83590 83591 83592  
 ## [83593] 83593 83594 83595 83596 83597 83598 83599 83600 83601 83602 83603 83604  
 ## [83605] 83605 83606 83607 83608 83609 83610 83611 83612 83613 83614 83615 83616  
 ## [83617] 83617 83618 83619 83620 83621 83622 83623 83624 83625 83626 83627 83628  
 ## [83629] 83629 83630 83631 83632 83633 83634 83635 83636 83637 83638 83639 83640  
 ## [83641] 83641 83642 83643 83644 83645 83646 83647 83648 83649 83650 83651 83652  
 ## [83653] 83653 83654 83655 83656 83657 83658 83659 83660 83661 83662 83663 83664  
 ## [83665] 83665 83666 83667 83668 83669 83670 83671 83672 83673 83674 83675 83676  
 ## [83677] 83677 83678 83679 83680 83681 83682 83683 83684 83685 83686 83687 83688  
 ## [83689] 83689 83690 83691 83692 83693 83694 83695 83696 83697 83698 83699 83700  
 ## [83701] 83701 83702 83703 83704 83705 83706 83707 83708 83709 83710 83711 83712  
 ## [83713] 83713 83714 83715 83716 83717 83718 83719 83720 83721 83722 83723 83724  
 ## [83725] 83725 83726 83727 83728 83729 83730 83731 83732 83733 83734 83735 83736  
 ## [83737] 83737 83738 83739 83740 83741 83742 83743 83744 83745 83746 83747 83748  
 ## [83749] 83749 83750 83751 83752 83753 83754 83755 83756 83757 83758 83759 83760  
 ## [83761] 83761 83762 83763 83764 83765 83766 83767 83768 83769 83770 83771 83772

## [83773] 83773 83774 83775 83776 83777 83778 83779 83780 83781 83782 83783 83784  
 ## [83785] 83785 83786 83787 83788 83789 83790 83791 83792 83793 83794 83795 83796  
 ## [83797] 83797 83798 83799 83800 83801 83802 83803 83804 83805 83806 83807 83808  
 ## [83809] 83809 83810 83811 83812 83813 83814 83815 83816 83817 83818 83819 83820  
 ## [83821] 83821 83822 83823 83824 83825 83826 83827 83828 83829 83830 83831 83832  
 ## [83833] 83833 83834 83835 83836 83837 83838 83839 83840 83841 83842 83843 83844  
 ## [83845] 83845 83846 83847 83848 83849 83850 83851 83852 83853 83854 83855 83856  
 ## [83857] 83857 83858 83859 83860 83861 83862 83863 83864 83865 83866 83867 83868  
 ## [83869] 83869 83870 83871 83872 83873 83874 83875 83876 83877 83878 83879 83880  
 ## [83881] 83881 83882 83883 83884 83885 83886 83887 83888 83889 83890 83891 83892  
 ## [83893] 83893 83894 83895 83896 83897 83898 83899 83900 83901 83902 83903 83904  
 ## [83905] 83905 83906 83907 83908 83909 83910 83911 83912 83913 83914 83915 83916  
 ## [83917] 83917 83918 83919 83920 83921 83922 83923 83924 83925 83926 83927 83928  
 ## [83929] 83929 83930 83931 83932 83933 83934 83935 83936 83937 83938 83939 83940  
 ## [83941] 83941 83942 83943 83944 83945 83946 83947 83948 83949 83950 83951 83952  
 ## [83953] 83953 83954 83955 83956 83957 83958 83959 83960 83961 83962 83963 83964  
 ## [83965] 83965 83966 83967 83968 83969 83970 83971 83972 83973 83974 83975 83976  
 ## [83977] 83977 83978 83979 83980 83981 83982 83983 83984 83985 83986 83987 83988  
 ## [83989] 83989 83990 83991 83992 83993 83994 83995 83996 83997 83998 83999 84000  
 ## [84001] 84001 84002 84003 84004 84005 84006 84007 84008 84009 84010 84011 84012  
 ## [84013] 84013 84014 84015 84016 84017 84018 84019 84020 84021 84022 84023 84024  
 ## [84025] 84025 84026 84027 84028 84029 84030 84031 84032 84033 84034 84035 84036  
 ## [84037] 84037 84038 84039 84040 84041 84042 84043 84044 84045 84046 84047 84048  
 ## [84049] 84049 84050 84051 84052 84053 84054 84055 84056 84057 84058 84059 84060  
 ## [84061] 84061 84062 84063 84064 84065 84066 84067 84068 84069 84070 84071 84072  
 ## [84073] 84073 84074 84075 84076 84077 84078 84079 84080 84081 84082 84083 84084  
 ## [84085] 84085 84086 84087 84088 84089 84090 84091 84092 84093 84094 84095 84096  
 ## [84097] 84097 84098 84099 84100 84101 84102 84103 84104 84105 84106 84107 84108  
 ## [84109] 84109 84110 84111 84112 84113 84114 84115 84116 84117 84118 84119 84120  
 ## [84121] 84121 84122 84123 84124 84125 84126 84127 84128 84129 84130 84131 84132  
 ## [84133] 84133 84134 84135 84136 84137 84138 84139 84140 84141 84142 84143 84144  
 ## [84145] 84145 84146 84147 84148 84149 84150 84151 84152 84153 84154 84155 84156  
 ## [84157] 84157 84158 84159 84160 84161 84162 84163 84164 84165 84166 84167 84168  
 ## [84169] 84169 84170 84171 84172 84173 84174 84175 84176 84177 84178 84179 84180  
 ## [84181] 84181 84182 84183 84184 84185 84186 84187 84188 84189 84190 84191 84192  
 ## [84193] 84193 84194 84195 84196 84197 84198 84199 84200 84201 84202 84203 84204  
 ## [84205] 84205 84206 84207 84208 84209 84210 84211 84212 84213 84214 84215 84216  
 ## [84217] 84217 84218 84219 84220 84221 84222 84223 84224 84225 84226 84227 84228  
 ## [84229] 84229 84230 84231 84232 84233 84234 84235 84236 84237 84238 84239 84240  
 ## [84241] 84241 84242 84243 84244 84245 84246 84247 84248 84249 84250 84251 84252  
 ## [84253] 84253 84254 84255 84256 84257 84258 84259 84260 84261 84262 84263 84264  
 ## [84265] 84265 84266 84267 84268 84269 84270 84271 84272 84273 84274 84275 84276  
 ## [84277] 84277 84278 84279 84280 84281 84282 84283 84284 84285 84286 84287 84288  
 ## [84289] 84289 84290 84291 84292 84293 84294 84295 84296 84297 84298 84299 84300  
 ## [84301] 84301 84302 84303 84304 84305 84306 84307 84308 84309 84310 84311 84312  
 ## [84313] 84313 84314 84315 84316 84317 84318 84319 84320 84321 84322 84323 84324  
 ## [84325] 84325 84326 84327 84328 84329 84330 84331 84332 84333 84334 84335 84336  
 ## [84337] 84337 84338 84339 84340 84341 84342 84343 84344 84345 84346 84347 84348  
 ## [84349] 84349 84350 84351 84352 84353 84354 84355 84356 84357 84358 84359 84360  
 ## [84361] 84361 84362 84363 84364 84365 84366 84367 84368 84369 84370 84371 84372  
 ## [84373] 84373 84374 84375 84376 84377 84378 84379 84380 84381 84382 84383 84384  
 ## [84385] 84385 84386 84387 84388 84389 84390 84391 84392 84393 84394 84395 84396  
 ## [84397] 84397 84398 84399 84400 84401 84402 84403 84404 84405 84406 84407 84408  
 ## [84409] 84409 84410 84411 84412 84413 84414 84415 84416 84417 84418 84419 84420

```

## [84421] 84421 84422 84423 84424 84425 84426 84427 84428 84429 84430 84431 84432
## [84433] 84433 84434 84435 84436 84437 84438 84439 84440 84441 84442 84443 84444
## [84445] 84445 84446 84447 84448 84449 84450 84451 84452 84453 84454 84455 84456
## [84457] 84457 84458 84459 84460 84461 84462 84463 84464 84465 84466 84467 84468
## [84469] 84469 84470 84471 84472 84473 84474 84475 84476 84477 84478 84479 84480
## [84481] 84481 84482 84483 84484 84485 84486 84487 84488 84489 84490 84491 84492
## [84493] 84493 84494 84495 84496 84497 84498 84499 84500 84501 84502 84503 84504
## [84505] 84505 84506 84507 84508 84509 84510 84511 84512 84513 84514 84515 84516
## [84517] 84517 84518 84519 84520 84521 84522 84523 84524 84525 84526 84527 84528
## [84529] 84529 84530 84531 84532 84533 84534 84535 84536 84537 84538 84539 84540
## [84541] 84541 84542 84543 84544 84545 84546 84547 84548 84549 84550 84551 84552
## [84553] 84553 84554 84555 84556 84557 84558 84559 84560 84561 84562 84563 84564
## [84565] 84565 84566 84567 84568 84569 84570 84571 84572 84573 84574 84575 84576
## [84577] 84577 84578 84579 84580 84581 84582 84583 84584 84585 84586 84587 84588
## [84589] 84589 84590 84591 84592 84593 84594 84595 84596 84597 84598 84599 84600
## [84601] 84601 84602 84603 84604 84605 84606 84607 84608 84609 84610 84611 84612
## [84613] 84613 84614 84615 84616 84617 84618 84619 84620 84621 84622 84623 84624
## [84625] 84625 84626 84627 84628 84629 84630 84631 84632 84633 84634 84635 84636
## [84637] 84637 84638 84639 84640 84641 84642 84643 84644 84645 84646 84647 84648
## [84649] 84649 84650 84651 84652 84653 84654 84655 84656 84657 84658 84659 84660
## [84661] 84661 84662 84663 84664 84665 84666 84667 84668 84669 84670 84671 84672
## [84673] 84673 84674 84675 84676 84677 84678 84679 84680 84681 84682 84683 84684
## [84685] 84685 84686 84687 84688 84689 84690 84691 84692 84693 84694 84695 84696
## [84697] 84697 84698 84699 84700 84701 84702 84703 84704 84705 84706 84707 84708
## [84709] 84709 84710 84711 84712 84713 84714 84715 84716 84717 84718 84719 84720
## [84721] 84721 84722 84723 84724 84725 84726 84727 84728 84729 84730 84731 84732
## [84733] 84733 84734 84735 84736 84737 84738 84739 84740 84741 84742 84743 84744
## [84745] 84745 84746 84747 84748 84749 84750 84751 84752 84753 84754 84755 84756
## [84757] 84757 84758 84759 84760 84761 84762 84763 84764 84765 84766 84767 84768
## [84769] 84769 84770 84771 84772 84773 84774 84775 84776 84777 84778 84779 84780
## [84781] 84781 84782 84783 84784 84785 84786 84787 84788 84789 84790 84791 84792
## [84793] 84793 84794 84795 84796 84797 84798 84799 84800 84801 84802 84803 84804
## [84805] 84805 84806 84807 84808 84809 84810 84811 84812 84813 84814 84815 84816
## [84817] 84817 84818 84819 84820 84821 84822 84823 84824 84825 84826 84827 84828
## [84829] 84829 84830 84831 84832 84833 84834 84835 84836 84837 84838 84839 84840
## [84841] 84841 84842 84843 84844 84845 84846 84847 84848 84849 84850 84851 84852
## [84853] 84853 84854 84855 84856 84857 84858 84859 84860 84861 84862 84863 84864
## [84865] 84865 84866 84867 84868 84869 84870 84871 84872 84873 84874 84875 84876
## [84877] 84877 84878 84879 84880 84881 84882 84883 84884 84885 84886 84887 84888
## [84889] 84889 84890 84891 84892 84893 84894 84895 84896 84897 84898 84899 84900
## [84901] 84901 84902 84903 84904 84905 84906 84907 84908 84909 84910 84911 84912
## [84913] 84913 84914 84915 84916 84917 84918 84919 84920 84921 84922 84923 84924
## [84925] 84925 84926 84927 84928 84929 84930 84931 84932 84933 84934 84935 84936
## [84937] 84937 84938 84939 84940 84941 84942 84943 84944 84945 84946 84947 84948
## [84949] 84949 84950 84951 84952 84953 84954 84955 84956 84957 84958 84959 84960
## [84961] 84961 84962 84963 84964 84965 84966 84967 84968 84969 84970 84971 84972
## [84973] 84973 84974 84975 84976 84977 84978 84979 84980 84981 84982 84983 84984
## [84985] 84985 84986 84987 84988 84989 84990 84991 84992 84993 84994 84995 84996
## [84997] 84997 84998 84999 85000 85001 85002 85003 85004 85005 85006 85007 85008
## [85009] 85009 85010 85011 85012 85013 85014 85015 85016 85017 85018 85019 85020
## [85021] 85021 85022 85023 85024 85025 85026 85027 85028 85029 85030 85031 85032
## [85033] 85033 85034 85035 85036 85037 85038 85039 85040 85041 85042 85043 85044
## [85045] 85045 85046 85047 85048 85049 85050 85051 85052 85053 85054 85055 85056
## [85057] 85057 85058 85059 85060 85061 85062 85063 85064 85065 85066 85067 85068

```

```

## [85069] 85069 85070 85071 85072 85073 85074 85075 85076 85077 85078 85079 85080
## [85081] 85081 85082 85083 85084 85085 85086 85087 85088 85089 85090 85091 85092
## [85093] 85093 85094 85095 85096 85097 85098 85099 85100 85101 85102 85103 85104
## [85105] 85105 85106 85107 85108 85109 85110 85111 85112 85113 85114 85115 85116
## [85117] 85117 85118 85119 85120 85121 85122 85123 85124 85125 85126 85127 85128
## [85129] 85129 85130 85131 85132 85133 85134 85135 85136 85137 85138 85139 85140
## [85141] 85141 85142 85143 85144 85145 85146 85147 85148 85149 85150 85151 85152
## [85153] 85153 85154 85155 85156 85157 85158 85159 85160 85161 85162 85163 85164
## [85165] 85165 85166 85167 85168 85169 85170 85171 85172 85173 85174 85175 85176
## [85177] 85177 85178 85179 85180 85181 85182 85183 85184 85185 85186 85187 85188
## [85189] 85189 85190 85191 85192 85193 85194 85195 85196 85197 85198 85199 85200
## [85201] 85201 85202 85203 85204 85205 85206 85207 85208 85209 85210 85211 85212
## [85213] 85213 85214 85215 85216 85217 85218 85219 85220 85221 85222 85223 85224
## [85225] 85225 85226 85227 85228 85229 85230 85231 85232 85233 85234 85235 85236
## [85237] 85237 85238 85239 85240 85241 85242 85243 85244 85245 85246 85247 85248
## [85249] 85249 85250 85251 85252 85253 85254 85255 85256 85257 85258 85259 85260
## [85261] 85261 85262 85263 85264 85265 85266 85267 85268 85269 85270 85271 85272
## [85273] 85273 85274 85275 85276 85277 85278 85279 85280 85281 85282 85283 85284
## [85285] 85285 85286 85287 85288 85289 85290 85291 85292 85293 85294 85295 85296
## [85297] 85297 85298 85299 85300 85301 85302 85303 85304 85305 85306 85307 85308
## [85309] 85309 85310 85311 85312 85313 85314 85315 85316 85317 85318 85319 85320
## [85321] 85321 85322 85323 85324 85325 85326 85327 85328 85329 85330 85331 85332
## [85333] 85333 85334 85335 85336 85337 85338 85339 85340 85341 85342 85343 85344
## [85345] 85345 85346 85347 85348 85349 85350 85351 85352 85353 85354 85355 85356
## [85357] 85357 85358 85359 85360 85361 85362 85363 85364 85365 85366 85367 85368
## [85369] 85369 85370 85371 85372 85373 85374 85375 85376 85377 85378 85379 85380
## [85381] 85381 85382 85383 85384 85385 85386 85387 85388 85389 85390 85391 85392
## [85393] 85393 85394 85395 85396 85397 85398 85399 85400 85401 85402 85403 85404
## [85405] 85405 85406 85407 85408 85409 85410 85411 85412 85413 85414 85415 85416
## [85417] 85417 85418 85419 85420 85421 85422 85423 85424 85425 85426 85427 85428
## [85429] 85429 85430 85431 85432 85433 85434 85435 85436 85437 85438 85439 85440
## [85441] 85441 85442 85443 85444 85445 85446 85447 85448 85449 85450 85451 85452
## [85453] 85453 85454 85455 85456 85457 85458 85459 85460 85461 85462 85463 85464
## [85465] 85465 85466 85467 85468 85469 85470 85471 85472 85473 85474 85475 85476
## [85477] 85477 85478 85479 85480 85481 85482 85483 85484 85485 85486 85487 85488
## [85489] 85489 85490 85491 85492 85493 85494 85495 85496 85497 85498 85499 85500
## [85501] 85501 85502 85503 85504 85505 85506 85507 85508 85509 85510 85511 85512
## [85513] 85513 85514 85515 85516 85517 85518 85519 85520 85521 85522 85523 85524
## [85525] 85525 85526 85527 85528 85529 85530 85531 85532 85533 85534 85535 85536
## [85537] 85537 85538 85539 85540 85541 85542 85543 85544 85545 85546 85547 85548
## [85549] 85549 85550 85551 85552 85553 85554 85555 85556 85557 85558 85559 85560
## [85561] 85561 85562 85563 85564 85565 85566 85567 85568 85569 85570 85571 85572
## [85573] 85573 85574 85575 85576 85577 85578 85579 85580 85581 85582 85583 85584
## [85585] 85585 85586 85587 85588 85589 85590 85591 85592 85593 85594 85595 85596
## [85597] 85597 85598 85599 85600 85601 85602 85603 85604 85605 85606 85607 85608
## [85609] 85609 85610 85611 85612 85613 85614 85615 85616 85617 85618 85619 85620
## [85621] 85621 85622 85623 85624 85625 85626 85627 85628 85629 85630 85631 85632
## [85633] 85633 85634 85635 85636 85637 85638 85639 85640 85641 85642 85643 85644
## [85645] 85645 85646 85647 85648 85649 85650 85651 85652 85653 85654 85655 85656
## [85657] 85657 85658 85659 85660 85661 85662 85663 85664 85665 85666 85667 85668
## [85669] 85669 85670 85671 85672 85673 85674 85675 85676 85677 85678 85679 85680
## [85681] 85681 85682 85683 85684 85685 85686 85687 85688 85689 85690 85691 85692
## [85693] 85693 85694 85695 85696 85697 85698 85699 85700 85701 85702 85703 85704
## [85705] 85705 85706 85707 85708 85709 85710 85711 85712 85713 85714 85715 85716

```

```

## [85717] 85717 85718 85719 85720 85721 85722 85723 85724 85725 85726 85727 85728
## [85729] 85729 85730 85731 85732 85733 85734 85735 85736 85737 85738 85739 85740
## [85741] 85741 85742 85743 85744 85745 85746 85747 85748 85749 85750 85751 85752
## [85753] 85753 85754 85755 85756 85757 85758 85759 85760 85761 85762 85763 85764
## [85765] 85765 85766 85767 85768 85769 85770 85771 85772 85773 85774 85775 85776
## [85777] 85777 85778 85779 85780 85781 85782 85783 85784 85785 85786 85787 85788
## [85789] 85789 85790 85791 85792 85793 85794 85795 85796 85797 85798 85799 85800
## [85801] 85801 85802 85803 85804 85805 85806 85807 85808 85809 85810 85811 85812
## [85813] 85813 85814 85815 85816 85817 85818 85819 85820 85821 85822 85823 85824
## [85825] 85825 85826 85827 85828 85829 85830 85831 85832 85833 85834 85835 85836
## [85837] 85837 85838 85839 85840 85841 85842 85843 85844 85845 85846 85847 85848
## [85849] 85849 85850 85851 85852 85853 85854 85855 85856 85857 85858 85859 85860
## [85861] 85861 85862 85863 85864 85865 85866 85867 85868 85869 85870 85871 85872
## [85873] 85873 85874 85875 85876 85877 85878 85879 85880 85881 85882 85883 85884
## [85885] 85885 85886 85887 85888 85889 85890 85891 85892 85893 85894 85895 85896
## [85897] 85897 85898 85899 85900 85901 85902 85903 85904 85905 85906 85907 85908
## [85909] 85909 85910 85911 85912 85913 85914 85915 85916 85917 85918 85919 85920
## [85921] 85921 85922 85923 85924 85925 85926 85927 85928 85929 85930 85931 85932
## [85933] 85933 85934 85935 85936 85937 85938 85939 85940 85941 85942 85943 85944
## [85945] 85945 85946 85947 85948 85949 85950 85951 85952 85953 85954 85955 85956
## [85957] 85957 85958 85959 85960 85961 85962 85963 85964 85965 85966 85967 85968
## [85969] 85969 85970 85971 85972 85973 85974 85975 85976 85977 85978 85979 85980
## [85981] 85981 85982 85983 85984 85985 85986 85987 85988 85989 85990 85991 85992
## [85993] 85993 85994 85995 85996 85997 85998 85999 86000 86001 86002 86003 86004
## [86005] 86005 86006 86007 86008 86009 86010 86011 86012 86013 86014 86015 86016
## [86017] 86017 86018 86019 86020 86021 86022 86023 86024 86025 86026 86027 86028
## [86029] 86029 86030 86031 86032 86033 86034 86035 86036 86037 86038 86039 86040
## [86041] 86041 86042 86043 86044 86045 86046 86047 86048 86049 86050 86051 86052
## [86053] 86053 86054 86055 86056 86057 86058 86059 86060 86061 86062 86063 86064
## [86065] 86065 86066 86067 86068 86069 86070 86071 86072 86073 86074 86075 86076
## [86077] 86077 86078 86079 86080 86081 86082 86083 86084 86085 86086 86087 86088
## [86089] 86089 86090 86091 86092 86093 86094 86095 86096 86097 86098 86099 86100
## [86101] 86101 86102 86103 86104 86105 86106 86107 86108 86109 86110 86111 86112
## [86113] 86113 86114 86115 86116 86117 86118 86119 86120 86121 86122 86123 86124
## [86125] 86125 86126 86127 86128 86129 86130 86131 86132 86133 86134 86135 86136
## [86137] 86137 86138 86139 86140 86141 86142 86143 86144 86145 86146 86147 86148
## [86149] 86149 86150 86151 86152 86153 86154 86155 86156 86157 86158 86159 86160
## [86161] 86161 86162 86163 86164 86165 86166 86167 86168 86169 86170 86171 86172
## [86173] 86173 86174 86175 86176 86177 86178 86179 86180 86181 86182 86183 86184
## [86185] 86185 86186 86187 86188 86189 86190 86191 86192 86193 86194 86195 86196
## [86197] 86197 86198 86199 86200 86201 86202 86203 86204 86205 86206 86207 86208
## [86209] 86209 86210 86211 86212 86213 86214 86215 86216 86217 86218 86219 86220
## [86221] 86221 86222 86223 86224 86225 86226 86227 86228 86229 86230 86231 86232
## [86233] 86233 86234 86235 86236 86237 86238 86239 86240 86241 86242 86243 86244
## [86245] 86245 86246 86247 86248 86249 86250 86251 86252 86253 86254 86255 86256
## [86257] 86257 86258 86259 86260 86261 86262 86263 86264 86265 86266 86267 86268
## [86269] 86269 86270 86271 86272 86273 86274 86275 86276 86277 86278 86279 86280
## [86281] 86281 86282 86283 86284 86285 86286 86287 86288 86289 86290 86291 86292
## [86293] 86293 86294 86295 86296 86297 86298 86299 86300 86301 86302 86303 86304
## [86305] 86305 86306 86307 86308 86309 86310 86311 86312 86313 86314 86315 86316
## [86317] 86317 86318 86319 86320 86321 86322 86323 86324 86325 86326 86327 86328
## [86329] 86329 86330 86331 86332 86333 86334 86335 86336 86337 86338 86339 86340
## [86341] 86341 86342 86343 86344 86345 86346 86347 86348 86349 86350 86351 86352
## [86353] 86353 86354 86355 86356 86357 86358 86359 86360 86361 86362 86363 86364

```

## [86365] 86365 86366 86367 86368 86369 86370 86371 86372 86373 86374 86375 86376  
## [86377] 86377 86378 86379 86380 86381 86382 86383 86384 86385 86386 86387 86388  
## [86389] 86389 86390 86391 86392 86393 86394 86395 86396 86397 86398 86399 86400  
## [86401] 86401 86402 86403 86404 86405 86406 86407 86408 86409 86410 86411 86412  
## [86413] 86413 86414 86415 86416 86417 86418 86419 86420 86421 86422 86423 86424  
## [86425] 86425 86426 86427 86428 86429 86430 86431 86432 86433 86434 86435 86436  
## [86437] 86437 86438 86439 86440 86441 86442 86443 86444 86445 86446 86447 86448  
## [86449] 86449 86450 86451 86452 86453 86454 86455 86456 86457 86458 86459 86460  
## [86461] 86461 86462 86463 86464 86465 86466 86467 86468 86469 86470 86471 86472  
## [86473] 86473 86474 86475 86476 86477 86478 86479 86480 86481 86482 86483 86484  
## [86485] 86485 86486 86487 86488 86489 86490 86491 86492 86493 86494 86495 86496  
## [86497] 86497 86498 86499 86500 86501 86502 86503 86504 86505 86506 86507 86508  
## [86509] 86509 86510 86511 86512 86513 86514 86515 86516 86517 86518 86519 86520  
## [86521] 86521 86522 86523 86524 86525 86526 86527 86528 86529 86530 86531 86532  
## [86533] 86533 86534 86535 86536 86537 86538 86539 86540 86541 86542 86543 86544  
## [86545] 86545 86546 86547 86548 86549 86550 86551 86552 86553 86554 86555 86556  
## [86557] 86557 86558 86559 86560 86561 86562 86563 86564 86565 86566 86567 86568  
## [86569] 86569 86570 86571 86572 86573 86574 86575 86576 86577 86578 86579 86580  
## [86581] 86581 86582 86583 86584 86585 86586 86587 86588 86589 86590 86591 86592  
## [86593] 86593 86594 86595 86596 86597 86598 86599 86600 86601 86602 86603 86604  
## [86605] 86605 86606 86607 86608 86609 86610 86611 86612 86613 86614 86615 86616  
## [86617] 86617 86618 86619 86620 86621 86622 86623 86624 86625 86626 86627 86628  
## [86629] 86629 86630 86631 86632 86633 86634 86635 86636 86637 86638 86639 86640  
## [86641] 86641 86642 86643 86644 86645 86646 86647 86648 86649 86650 86651 86652  
## [86653] 86653 86654 86655 86656 86657 86658 86659 86660 86661 86662 86663 86664  
## [86665] 86665 86666 86667 86668 86669 86670 86671 86672 86673 86674 86675 86676  
## [86677] 86677 86678 86679 86680 86681 86682 86683 86684 86685 86686 86687 86688  
## [86689] 86689 86690 86691 86692 86693 86694 86695 86696 86697 86698 86699 86700  
## [86701] 86701 86702 86703 86704 86705 86706 86707 86708 86709 86710 86711 86712  
## [86713] 86713 86714 86715 86716 86717 86718 86719 86720 86721 86722 86723 86724  
## [86725] 86725 86726 86727 86728 86729 86730 86731 86732 86733 86734 86735 86736  
## [86737] 86737 86738 86739 86740 86741 86742 86743 86744 86745 86746 86747 86748  
## [86749] 86749 86750 86751 86752 86753 86754 86755 86756 86757 86758 86759 86760  
## [86761] 86761 86762 86763 86764 86765 86766 86767 86768 86769 86770 86771 86772  
## [86773] 86773 86774 86775 86776 86777 86778 86779 86780 86781 86782 86783 86784  
## [86785] 86785 86786 86787 86788 86789 86790 86791 86792 86793 86794 86795 86796  
## [86797] 86797 86798 86799 86800 86801 86802 86803 86804 86805 86806 86807 86808  
## [86809] 86809 86810 86811 86812 86813 86814 86815 86816 86817 86818 86819 86820  
## [86821] 86821 86822 86823 86824 86825 86826 86827 86828 86829 86830 86831 86832  
## [86833] 86833 86834 86835 86836 86837 86838 86839 86840 86841 86842 86843 86844  
## [86845] 86845 86846 86847 86848 86849 86850 86851 86852 86853 86854 86855 86856  
## [86857] 86857 86858 86859 86860 86861 86862 86863 86864 86865 86866 86867 86868  
## [86869] 86869 86870 86871 86872 86873 86874 86875 86876 86877 86878 86879 86880  
## [86881] 86881 86882 86883 86884 86885 86886 86887 86888 86889 86890 86891 86892  
## [86893] 86893 86894 86895 86896 86897 86898 86899 86900 86901 86902 86903 86904  
## [86905] 86905 86906 86907 86908 86909 86910 86911 86912 86913 86914 86915 86916  
## [86917] 86917 86918 86919 86920 86921 86922 86923 86924 86925 86926 86927 86928  
## [86929] 86929 86930 86931 86932 86933 86934 86935 86936 86937 86938 86939 86940  
## [86941] 86941 86942 86943 86944 86945 86946 86947 86948 86949 86950 86951 86952  
## [86953] 86953 86954 86955 86956 86957 86958 86959 86960 86961 86962 86963 86964  
## [86965] 86965 86966 86967 86968 86969 86970 86971 86972 86973 86974 86975 86976  
## [86977] 86977 86978 86979 86980 86981 86982 86983 86984 86985 86986 86987 86988  
## [86989] 86989 86990 86991 86992 86993 86994 86995 86996 86997 86998 86999 87000  
## [87001] 87001 87002 87003 87004 87005 87006 87007 87008 87009 87010 87011 87012



## [87013] 87013 87014 87015 87016 87017 87018 87019 87020 87021 87022 87023 87024  
## [87025] 87025 87026 87027 87028 87029 87030 87031 87032 87033 87034 87035 87036  
## [87037] 87037 87038 87039 87040 87041 87042 87043 87044 87045 87046 87047 87048  
## [87049] 87049 87050 87051 87052 87053 87054 87055 87056 87057 87058 87059 87060  
## [87061] 87061 87062 87063 87064 87065 87066 87067 87068 87069 87070 87071 87072  
## [87073] 87073 87074 87075 87076 87077 87078 87079 87080 87081 87082 87083 87084  
## [87085] 87085 87086 87087 87088 87089 87090 87091 87092 87093 87094 87095 87096  
## [87097] 87097 87098 87099 87100 87101 87102 87103 87104 87105 87106 87107 87108  
## [87109] 87109 87110 87111 87112 87113 87114 87115 87116 87117 87118 87119 87120  
## [87121] 87121 87122 87123 87124 87125 87126 87127 87128 87129 87130 87131 87132  
## [87133] 87133 87134 87135 87136 87137 87138 87139 87140 87141 87142 87143 87144  
## [87145] 87145 87146 87147 87148 87149 87150 87151 87152 87153 87154 87155 87156  
## [87157] 87157 87158 87159 87160 87161 87162 87163 87164 87165 87166 87167 87168  
## [87169] 87169 87170 87171 87172 87173 87174 87175 87176 87177 87178 87179 87180  
## [87181] 87181 87182 87183 87184 87185 87186 87187 87188 87189 87190 87191 87192  
## [87193] 87193 87194 87195 87196 87197 87198 87199 87200 87201 87202 87203 87204  
## [87205] 87205 87206 87207 87208 87209 87210 87211 87212 87213 87214 87215 87216  
## [87217] 87217 87218 87219 87220 87221 87222 87223 87224 87225 87226 87227 87228  
## [87229] 87229 87230 87231 87232 87233 87234 87235 87236 87237 87238 87239 87240  
## [87241] 87241 87242 87243 87244 87245 87246 87247 87248 87249 87250 87251 87252  
## [87253] 87253 87254 87255 87256 87257 87258 87259 87260 87261 87262 87263 87264  
## [87265] 87265 87266 87267 87268 87269 87270 87271 87272 87273 87274 87275 87276  
## [87277] 87277 87278 87279 87280 87281 87282 87283 87284 87285 87286 87287 87288  
## [87289] 87289 87290 87291 87292 87293 87294 87295 87296 87297 87298 87299 87300  
## [87301] 87301 87302 87303 87304 87305 87306 87307 87308 87309 87310 87311 87312  
## [87313] 87313 87314 87315 87316 87317 87318 87319 87320 87321 87322 87323 87324  
## [87325] 87325 87326 87327 87328 87329 87330 87331 87332 87333 87334 87335 87336  
## [87337] 87337 87338 87339 87340 87341 87342 87343 87344 87345 87346 87347 87348  
## [87349] 87349 87350 87351 87352 87353 87354 87355 87356 87357 87358 87359 87360  
## [87361] 87361 87362 87363 87364 87365 87366 87367 87368 87369 87370 87371 87372  
## [87373] 87373 87374 87375 87376 87377 87378 87379 87380 87381 87382 87383 87384  
## [87385] 87385 87386 87387 87388 87389 87390 87391 87392 87393 87394 87395 87396  
## [87397] 87397 87398 87399 87400 87401 87402 87403 87404 87405 87406 87407 87408  
## [87409] 87409 87410 87411 87412 87413 87414 87415 87416 87417 87418 87419 87420  
## [87421] 87421 87422 87423 87424 87425 87426 87427 87428 87429 87430 87431 87432  
## [87433] 87433 87434 87435 87436 87437 87438 87439 87440 87441 87442 87443 87444  
## [87445] 87445 87446 87447 87448 87449 87450 87451 87452 87453 87454 87455 87456  
## [87457] 87457 87458 87459 87460 87461 87462 87463 87464 87465 87466 87467 87468  
## [87469] 87469 87470 87471 87472 87473 87474 87475 87476 87477 87478 87479 87480  
## [87481] 87481 87482 87483 87484 87485 87486 87487 87488 87489 87490 87491 87492  
## [87493] 87493 87494 87495 87496 87497 87498 87499 87500 87501 87502 87503 87504  
## [87505] 87505 87506 87507 87508 87509 87510 87511 87512 87513 87514 87515 87516  
## [87517] 87517 87518 87519 87520 87521 87522 87523 87524 87525 87526 87527 87528  
## [87529] 87529 87530 87531 87532 87533 87534 87535 87536 87537 87538 87539 87540  
## [87541] 87541 87542 87543 87544 87545 87546 87547 87548 87549 87550 87551 87552  
## [87553] 87553 87554 87555 87556 87557 87558 87559 87560 87561 87562 87563 87564  
## [87565] 87565 87566 87567 87568 87569 87570 87571 87572 87573 87574 87575 87576  
## [87577] 87577 87578 87579 87580 87581 87582 87583 87584 87585 87586 87587 87588  
## [87589] 87589 87590 87591 87592 87593 87594 87595 87596 87597 87598 87599 87600  
## [87601] 87601 87602 87603 87604 87605 87606 87607 87608 87609 87610 87611 87612  
## [87613] 87613 87614 87615 87616 87617 87618 87619 87620 87621 87622 87623 87624  
## [87625] 87625 87626 87627 87628 87629 87630 87631 87632 87633 87634 87635 87636  
## [87637] 87637 87638 87639 87640 87641 87642 87643 87644 87645 87646 87647 87648  
## [87649] 87649 87650 87651 87652 87653 87654 87655 87656 87657 87658 87659 87660

## [87661] 87661 87662 87663 87664 87665 87666 87667 87668 87669 87670 87671 87672  
 ## [87673] 87673 87674 87675 87676 87677 87678 87679 87680 87681 87682 87683 87684  
 ## [87685] 87685 87686 87687 87688 87689 87690 87691 87692 87693 87694 87695 87696  
 ## [87697] 87697 87698 87699 87700 87701 87702 87703 87704 87705 87706 87707 87708  
 ## [87709] 87709 87710 87711 87712 87713 87714 87715 87716 87717 87718 87719 87720  
 ## [87721] 87721 87722 87723 87724 87725 87726 87727 87728 87729 87730 87731 87732  
 ## [87733] 87733 87734 87735 87736 87737 87738 87739 87740 87741 87742 87743 87744  
 ## [87745] 87745 87746 87747 87748 87749 87750 87751 87752 87753 87754 87755 87756  
 ## [87757] 87757 87758 87759 87760 87761 87762 87763 87764 87765 87766 87767 87768  
 ## [87769] 87769 87770 87771 87772 87773 87774 87775 87776 87777 87778 87779 87780  
 ## [87781] 87781 87782 87783 87784 87785 87786 87787 87788 87789 87790 87791 87792  
 ## [87793] 87793 87794 87795 87796 87797 87798 87799 87800 87801 87802 87803 87804  
 ## [87805] 87805 87806 87807 87808 87809 87810 87811 87812 87813 87814 87815 87816  
 ## [87817] 87817 87818 87819 87820 87821 87822 87823 87824 87825 87826 87827 87828  
 ## [87829] 87829 87830 87831 87832 87833 87834 87835 87836 87837 87838 87839 87840  
 ## [87841] 87841 87842 87843 87844 87845 87846 87847 87848 87849 87850 87851 87852  
 ## [87853] 87853 87854 87855 87856 87857 87858 87859 87860 87861 87862 87863 87864  
 ## [87865] 87865 87866 87867 87868 87869 87870 87871 87872 87873 87874 87875 87876  
 ## [87877] 87877 87878 87879 87880 87881 87882 87883 87884 87885 87886 87887 87888  
 ## [87889] 87889 87890 87891 87892 87893 87894 87895 87896 87897 87898 87899 87900  
 ## [87901] 87901 87902 87903 87904 87905 87906 87907 87908 87909 87910 87911 87912  
 ## [87913] 87913 87914 87915 87916 87917 87918 87919 87920 87921 87922 87923 87924  
 ## [87925] 87925 87926 87927 87928 87929 87930 87931 87932 87933 87934 87935 87936  
 ## [87937] 87937 87938 87939 87940 87941 87942 87943 87944 87945 87946 87947 87948  
 ## [87949] 87949 87950 87951 87952 87953 87954 87955 87956 87957 87958 87959 87960  
 ## [87961] 87961 87962 87963 87964 87965 87966 87967 87968 87969 87970 87971 87972  
 ## [87973] 87973 87974 87975 87976 87977 87978 87979 87980 87981 87982 87983 87984  
 ## [87985] 87985 87986 87987 87988 87989 87990 87991 87992 87993 87994 87995 87996  
 ## [87997] 87997 87998 87999 88000 88001 88002 88003 88004 88005 88006 88007 88008  
 ## [88009] 88009 88010 88011 88012 88013 88014 88015 88016 88017 88018 88019 88020  
 ## [88021] 88021 88022 88023 88024 88025 88026 88027 88028 88029 88030 88031 88032  
 ## [88033] 88033 88034 88035 88036 88037 88038 88039 88040 88041 88042 88043 88044  
 ## [88045] 88045 88046 88047 88048 88049 88050 88051 88052 88053 88054 88055 88056  
 ## [88057] 88057 88058 88059 88060 88061 88062 88063 88064 88065 88066 88067 88068  
 ## [88069] 88069 88070 88071 88072 88073 88074 88075 88076 88077 88078 88079 88080  
 ## [88081] 88081 88082 88083 88084 88085 88086 88087 88088 88089 88090 88091 88092  
 ## [88093] 88093 88094 88095 88096 88097 88098 88099 88100 88101 88102 88103 88104  
 ## [88105] 88105 88106 88107 88108 88109 88110 88111 88112 88113 88114 88115 88116  
 ## [88117] 88117 88118 88119 88120 88121 88122 88123 88124 88125 88126 88127 88128  
 ## [88129] 88129 88130 88131 88132 88133 88134 88135 88136 88137 88138 88139 88140  
 ## [88141] 88141 88142 88143 88144 88145 88146 88147 88148 88149 88150 88151 88152  
 ## [88153] 88153 88154 88155 88156 88157 88158 88159 88160 88161 88162 88163 88164  
 ## [88165] 88165 88166 88167 88168 88169 88170 88171 88172 88173 88174 88175 88176  
 ## [88177] 88177 88178 88179 88180 88181 88182 88183 88184 88185 88186 88187 88188  
 ## [88189] 88189 88190 88191 88192 88193 88194 88195 88196 88197 88198 88199 88200  
 ## [88201] 88201 88202 88203 88204 88205 88206 88207 88208 88209 88210 88211 88212  
 ## [88213] 88213 88214 88215 88216 88217 88218 88219 88220 88221 88222 88223 88224  
 ## [88225] 88225 88226 88227 88228 88229 88230 88231 88232 88233 88234 88235 88236  
 ## [88237] 88237 88238 88239 88240 88241 88242 88243 88244 88245 88246 88247 88248  
 ## [88249] 88249 88250 88251 88252 88253 88254 88255 88256 88257 88258 88259 88260  
 ## [88261] 88261 88262 88263 88264 88265 88266 88267 88268 88269 88270 88271 88272  
 ## [88273] 88273 88274 88275 88276 88277 88278 88279 88280 88281 88282 88283 88284  
 ## [88285] 88285 88286 88287 88288 88289 88290 88291 88292 88293 88294 88295 88296  
 ## [88297] 88297 88298 88299 88300 88301 88302 88303 88304 88305 88306 88307 88308

```

## [88309] 88309 88310 88311 88312 88313 88314 88315 88316 88317 88318 88319 88320
## [88321] 88321 88322 88323 88324 88325 88326 88327 88328 88329 88330 88331 88332
## [88333] 88333 88334 88335 88336 88337 88338 88339 88340 88341 88342 88343 88344
## [88345] 88345 88346 88347 88348 88349 88350 88351 88352 88353 88354 88355 88356
## [88357] 88357 88358 88359 88360 88361 88362 88363 88364 88365 88366 88367 88368
## [88369] 88369 88370 88371 88372 88373 88374 88375 88376 88377 88378 88379 88380
## [88381] 88381 88382 88383 88384 88385 88386 88387 88388 88389 88390 88391 88392
## [88393] 88393 88394 88395 88396 88397 88398 88399 88400 88401 88402 88403 88404
## [88405] 88405 88406 88407 88408 88409 88410 88411 88412 88413 88414 88415 88416
## [88417] 88417 88418 88419 88420 88421 88422 88423 88424 88425 88426 88427 88428
## [88429] 88429 88430 88431 88432 88433 88434 88435 88436 88437 88438 88439 88440
## [88441] 88441 88442 88443 88444 88445 88446 88447 88448 88449 88450 88451 88452
## [88453] 88453 88454 88455 88456 88457 88458 88459 88460 88461 88462 88463 88464
## [88465] 88465 88466 88467 88468 88469 88470 88471 88472 88473 88474 88475 88476
## [88477] 88477 88478 88479 88480 88481 88482 88483 88484 88485 88486 88487 88488
## [88489] 88489 88490 88491 88492 88493 88494 88495 88496 88497 88498 88499 88500
## [88501] 88501 88502 88503 88504 88505 88506 88507 88508 88509 88510 88511 88512
## [88513] 88513 88514 88515 88516 88517 88518 88519 88520 88521 88522 88523 88524
## [88525] 88525 88526 88527 88528 88529 88530 88531 88532 88533 88534 88535 88536
## [88537] 88537 88538 88539 88540 88541 88542 88543 88544 88545 88546 88547 88548
## [88549] 88549 88550 88551 88552 88553 88554 88555 88556 88557 88558 88559 88560
## [88561] 88561 88562 88563 88564 88565 88566 88567 88568 88569 88570 88571 88572
## [88573] 88573 88574 88575 88576 88577 88578 88579 88580 88581 88582 88583 88584
## [88585] 88585 88586 88587 88588 88589 88590 88591 88592 88593 88594 88595 88596
## [88597] 88597 88598 88599 88600 88601 88602 88603 88604 88605 88606 88607 88608
## [88609] 88609 88610 88611 88612 88613 88614 88615 88616 88617 88618 88619 88620
## [88621] 88621 88622 88623 88624 88625 88626 88627 88628 88629 88630 88631 88632
## [88633] 88633 88634 88635 88636 88637 88638 88639 88640 88641 88642 88643 88644
## [88645] 88645 88646 88647 88648 88649 88650 88651 88652 88653 88654 88655 88656
## [88657] 88657 88658 88659 88660 88661 88662 88663 88664 88665 88666 88667 88668
## [88669] 88669 88670 88671 88672 88673 88674 88675 88676 88677 88678 88679 88680
## [88681] 88681 88682 88683 88684 88685 88686 88687 88688 88689 88690 88691 88692
## [88693] 88693 88694 88695 88696 88697 88698 88699 88700 88701 88702 88703 88704
## [88705] 88705 88706 88707 88708 88709 88710 88711 88712 88713 88714 88715 88716
## [88717] 88717 88718 88719 88720 88721 88722 88723 88724 88725 88726 88727 88728
## [88729] 88729 88730 88731 88732 88733 88734 88735 88736 88737 88738 88739 88740
## [88741] 88741 88742 88743 88744 88745 88746 88747 88748 88749 88750 88751 88752
## [88753] 88753 88754 88755 88756 88757 88758 88759 88760 88761 88762 88763 88764
## [88765] 88765 88766 88767 88768 88769 88770 88771 88772 88773 88774 88775 88776
## [88777] 88777 88778 88779 88780 88781 88782 88783 88784 88785 88786 88787 88788
## [88789] 88789 88790 88791 88792 88793 88794 88795 88796 88797 88798 88799 88800
## [88801] 88801 88802 88803 88804 88805 88806 88807 88808 88809 88810 88811 88812
## [88813] 88813 88814 88815 88816 88817 88818 88819 88820 88821 88822 88823 88824
## [88825] 88825 88826 88827 88828 88829 88830 88831 88832 88833 88834 88835 88836
## [88837] 88837 88838 88839 88840 88841 88842 88843 88844 88845 88846 88847 88848
## [88849] 88849 88850 88851 88852 88853 88854 88855 88856 88857 88858 88859 88860
## [88861] 88861 88862 88863 88864 88865 88866 88867 88868 88869 88870 88871 88872
## [88873] 88873 88874 88875 88876 88877 88878 88879 88880 88881 88882 88883 88884
## [88885] 88885 88886 88887 88888 88889 88890 88891 88892 88893 88894 88895 88896
## [88897] 88897 88898 88899 88900 88901 88902 88903 88904 88905 88906 88907 88908
## [88909] 88909 88910 88911 88912 88913 88914 88915 88916 88917 88918 88919 88920
## [88921] 88921 88922 88923 88924 88925 88926 88927 88928 88929 88930 88931 88932
## [88933] 88933 88934 88935 88936 88937 88938 88939 88940 88941 88942 88943 88944
## [88945] 88945 88946 88947 88948 88949 88950 88951 88952 88953 88954 88955 88956

```

## [88957] 88957 88958 88959 88960 88961 88962 88963 88964 88965 88966 88967 88968  
 ## [88969] 88969 88970 88971 88972 88973 88974 88975 88976 88977 88978 88979 88980  
 ## [88981] 88981 88982 88983 88984 88985 88986 88987 88988 88989 88990 88991 88992  
 ## [88993] 88993 88994 88995 88996 88997 88998 88999 89000 89001 89002 89003 89004  
 ## [89005] 89005 89006 89007 89008 89009 89010 89011 89012 89013 89014 89015 89016  
 ## [89017] 89017 89018 89019 89020 89021 89022 89023 89024 89025 89026 89027 89028  
 ## [89029] 89029 89030 89031 89032 89033 89034 89035 89036 89037 89038 89039 89040  
 ## [89041] 89041 89042 89043 89044 89045 89046 89047 89048 89049 89050 89051 89052  
 ## [89053] 89053 89054 89055 89056 89057 89058 89059 89060 89061 89062 89063 89064  
 ## [89065] 89065 89066 89067 89068 89069 89070 89071 89072 89073 89074 89075 89076  
 ## [89077] 89077 89078 89079 89080 89081 89082 89083 89084 89085 89086 89087 89088  
 ## [89089] 89089 89090 89091 89092 89093 89094 89095 89096 89097 89098 89099 89100  
 ## [89101] 89101 89102 89103 89104 89105 89106 89107 89108 89109 89110 89111 89112  
 ## [89113] 89113 89114 89115 89116 89117 89118 89119 89120 89121 89122 89123 89124  
 ## [89125] 89125 89126 89127 89128 89129 89130 89131 89132 89133 89134 89135 89136  
 ## [89137] 89137 89138 89139 89140 89141 89142 89143 89144 89145 89146 89147 89148  
 ## [89149] 89149 89150 89151 89152 89153 89154 89155 89156 89157 89158 89159 89160  
 ## [89161] 89161 89162 89163 89164 89165 89166 89167 89168 89169 89170 89171 89172  
 ## [89173] 89173 89174 89175 89176 89177 89178 89179 89180 89181 89182 89183 89184  
 ## [89185] 89185 89186 89187 89188 89189 89190 89191 89192 89193 89194 89195 89196  
 ## [89197] 89197 89198 89199 89200 89201 89202 89203 89204 89205 89206 89207 89208  
 ## [89209] 89209 89210 89211 89212 89213 89214 89215 89216 89217 89218 89219 89220  
 ## [89221] 89221 89222 89223 89224 89225 89226 89227 89228 89229 89230 89231 89232  
 ## [89233] 89233 89234 89235 89236 89237 89238 89239 89240 89241 89242 89243 89244  
 ## [89245] 89245 89246 89247 89248 89249 89250 89251 89252 89253 89254 89255 89256  
 ## [89257] 89257 89258 89259 89260 89261 89262 89263 89264 89265 89266 89267 89268  
 ## [89269] 89269 89270 89271 89272 89273 89274 89275 89276 89277 89278 89279 89280  
 ## [89281] 89281 89282 89283 89284 89285 89286 89287 89288 89289 89290 89291 89292  
 ## [89293] 89293 89294 89295 89296 89297 89298 89299 89300 89301 89302 89303 89304  
 ## [89305] 89305 89306 89307 89308 89309 89310 89311 89312 89313 89314 89315 89316  
 ## [89317] 89317 89318 89319 89320 89321 89322 89323 89324 89325 89326 89327 89328  
 ## [89329] 89329 89330 89331 89332 89333 89334 89335 89336 89337 89338 89339 89340  
 ## [89341] 89341 89342 89343 89344 89345 89346 89347 89348 89349 89350 89351 89352  
 ## [89353] 89353 89354 89355 89356 89357 89358 89359 89360 89361 89362 89363 89364  
 ## [89365] 89365 89366 89367 89368 89369 89370 89371 89372 89373 89374 89375 89376  
 ## [89377] 89377 89378 89379 89380 89381 89382 89383 89384 89385 89386 89387 89388  
 ## [89389] 89389 89390 89391 89392 89393 89394 89395 89396 89397 89398 89399 89400  
 ## [89401] 89401 89402 89403 89404 89405 89406 89407 89408 89409 89410 89411 89412  
 ## [89413] 89413 89414 89415 89416 89417 89418 89419 89420 89421 89422 89423 89424  
 ## [89425] 89425 89426 89427 89428 89429 89430 89431 89432 89433 89434 89435 89436  
 ## [89437] 89437 89438 89439 89440 89441 89442 89443 89444 89445 89446 89447 89448  
 ## [89449] 89449 89450 89451 89452 89453 89454 89455 89456 89457 89458 89459 89460  
 ## [89461] 89461 89462 89463 89464 89465 89466 89467 89468 89469 89470 89471 89472  
 ## [89473] 89473 89474 89475 89476 89477 89478 89479 89480 89481 89482 89483 89484  
 ## [89485] 89485 89486 89487 89488 89489 89490 89491 89492 89493 89494 89495 89496  
 ## [89497] 89497 89498 89499 89500 89501 89502 89503 89504 89505 89506 89507 89508  
 ## [89509] 89509 89510 89511 89512 89513 89514 89515 89516 89517 89518 89519 89520  
 ## [89521] 89521 89522 89523 89524 89525 89526 89527 89528 89529 89530 89531 89532  
 ## [89533] 89533 89534 89535 89536 89537 89538 89539 89540 89541 89542 89543 89544  
 ## [89545] 89545 89546 89547 89548 89549 89550 89551 89552 89553 89554 89555 89556  
 ## [89557] 89557 89558 89559 89560 89561 89562 89563 89564 89565 89566 89567 89568  
 ## [89569] 89569 89570 89571 89572 89573 89574 89575 89576 89577 89578 89579 89580  
 ## [89581] 89581 89582 89583 89584 89585 89586 89587 89588 89589 89590 89591 89592  
 ## [89593] 89593 89594 89595 89596 89597 89598 89599 89600 89601 89602 89603 89604

```

## [89605] 89605 89606 89607 89608 89609 89610 89611 89612 89613 89614 89615 89616
## [89617] 89617 89618 89619 89620 89621 89622 89623 89624 89625 89626 89627 89628
## [89629] 89629 89630 89631 89632 89633 89634 89635 89636 89637 89638 89639 89640
## [89641] 89641 89642 89643 89644 89645 89646 89647 89648 89649 89650 89651 89652
## [89653] 89653 89654 89655 89656 89657 89658 89659 89660 89661 89662 89663 89664
## [89665] 89665 89666 89667 89668 89669 89670 89671 89672 89673 89674 89675 89676
## [89677] 89677 89678 89679 89680 89681 89682 89683 89684 89685 89686 89687 89688
## [89689] 89689 89690 89691 89692 89693 89694 89695 89696 89697 89698 89699 89700
## [89701] 89701 89702 89703 89704 89705 89706 89707 89708 89709 89710 89711 89712
## [89713] 89713 89714 89715 89716 89717 89718 89719 89720 89721 89722 89723 89724
## [89725] 89725 89726 89727 89728 89729 89730 89731 89732 89733 89734 89735 89736
## [89737] 89737 89738 89739 89740 89741 89742 89743 89744 89745 89746 89747 89748
## [89749] 89749 89750 89751 89752 89753 89754 89755 89756 89757 89758 89759 89760
## [89761] 89761 89762 89763 89764 89765 89766 89767 89768 89769 89770 89771 89772
## [89773] 89773 89774 89775 89776 89777 89778 89779 89780 89781 89782 89783 89784
## [89785] 89785 89786 89787 89788 89789 89790 89791 89792 89793 89794 89795 89796
## [89797] 89797 89798 89799 89800 89801 89802 89803 89804 89805 89806 89807 89808
## [89809] 89809 89810 89811 89812 89813 89814 89815 89816 89817 89818 89819 89820
## [89821] 89821 89822 89823 89824 89825 89826 89827 89828 89829 89830 89831 89832
## [89833] 89833 89834 89835 89836 89837 89838 89839 89840 89841 89842 89843 89844
## [89845] 89845 89846 89847 89848 89849 89850 89851 89852 89853 89854 89855 89856
## [89857] 89857 89858 89859 89860 89861 89862 89863 89864 89865 89866 89867 89868
## [89869] 89869 89870 89871 89872 89873 89874 89875 89876 89877 89878 89879 89880
## [89881] 89881 89882 89883 89884 89885 89886 89887 89888 89889 89890 89891 89892
## [89893] 89893 89894 89895 89896 89897 89898 89899 89900 89901 89902 89903 89904
## [89905] 89905 89906 89907 89908 89909 89910 89911 89912 89913 89914 89915 89916
## [89917] 89917 89918 89919 89920 89921 89922 89923 89924 89925 89926 89927 89928
## [89929] 89929 89930 89931 89932 89933 89934 89935 89936 89937 89938 89939 89940
## [89941] 89941 89942 89943 89944 89945 89946 89947 89948 89949 89950 89951 89952
## [89953] 89953 89954 89955 89956 89957 89958 89959 89960 89961 89962 89963 89964
## [89965] 89965 89966 89967 89968 89969 89970 89971 89972 89973 89974 89975 89976
## [89977] 89977 89978 89979 89980 89981 89982 89983 89984 89985 89986 89987 89988
## [89989] 89989 89990 89991 89992 89993 89994 89995 89996 89997 89998 89999 90000
## [90001] 90001 90002 90003 90004 90005 90006 90007 90008 90009 90010 90011 90012
## [90013] 90013 90014 90015 90016 90017 90018 90019 90020 90021 90022 90023 90024
## [90025] 90025 90026 90027 90028 90029 90030 90031 90032 90033 90034 90035 90036
## [90037] 90037 90038 90039 90040 90041 90042 90043 90044 90045 90046 90047 90048
## [90049] 90049 90050 90051 90052 90053 90054 90055 90056 90057 90058 90059 90060
## [90061] 90061 90062 90063 90064 90065 90066 90067 90068 90069 90070 90071 90072
## [90073] 90073 90074 90075 90076 90077 90078 90079 90080 90081 90082 90083 90084
## [90085] 90085 90086 90087 90088 90089 90090 90091 90092 90093 90094 90095 90096
## [90097] 90097 90098 90099 90100 90101 90102 90103 90104 90105 90106 90107 90108
## [90109] 90109 90110 90111 90112 90113 90114 90115 90116 90117 90118 90119 90120
## [90121] 90121 90122 90123 90124 90125 90126 90127 90128 90129 90130 90131 90132
## [90133] 90133 90134 90135 90136 90137 90138 90139 90140 90141 90142 90143 90144
## [90145] 90145 90146 90147 90148 90149 90150 90151 90152 90153 90154 90155 90156
## [90157] 90157 90158 90159 90160 90161 90162 90163 90164 90165 90166 90167 90168
## [90169] 90169 90170 90171 90172 90173 90174 90175 90176 90177 90178 90179 90180
## [90181] 90181 90182 90183 90184 90185 90186 90187 90188 90189 90190 90191 90192
## [90193] 90193 90194 90195 90196 90197 90198 90199 90200 90201 90202 90203 90204
## [90205] 90205 90206 90207 90208 90209 90210 90211 90212 90213 90214 90215 90216
## [90217] 90217 90218 90219 90220 90221 90222 90223 90224 90225 90226 90227 90228
## [90229] 90229 90230 90231 90232 90233 90234 90235 90236 90237 90238 90239 90240
## [90241] 90241 90242 90243 90244 90245 90246 90247 90248 90249 90250 90251 90252

```

```

## [90253] 90253 90254 90255 90256 90257 90258 90259 90260 90261 90262 90263 90264
## [90265] 90265 90266 90267 90268 90269 90270 90271 90272 90273 90274 90275 90276
## [90277] 90277 90278 90279 90280 90281 90282 90283 90284 90285 90286 90287 90288
## [90289] 90289 90290 90291 90292 90293 90294 90295 90296 90297 90298 90299 90300
## [90301] 90301 90302 90303 90304 90305 90306 90307 90308 90309 90310 90311 90312
## [90313] 90313 90314 90315 90316 90317 90318 90319 90320 90321 90322 90323 90324
## [90325] 90325 90326 90327 90328 90329 90330 90331 90332 90333 90334 90335 90336
## [90337] 90337 90338 90339 90340 90341 90342 90343 90344 90345 90346 90347 90348
## [90349] 90349 90350 90351 90352 90353 90354 90355 90356 90357 90358 90359 90360
## [90361] 90361 90362 90363 90364 90365 90366 90367 90368 90369 90370 90371 90372
## [90373] 90373 90374 90375 90376 90377 90378 90379 90380 90381 90382 90383 90384
## [90385] 90385 90386 90387 90388 90389 90390 90391 90392 90393 90394 90395 90396
## [90397] 90397 90398 90399 90400 90401 90402 90403 90404 90405 90406 90407 90408
## [90409] 90409 90410 90411 90412 90413 90414 90415 90416 90417 90418 90419 90420
## [90421] 90421 90422 90423 90424 90425 90426 90427 90428 90429 90430 90431 90432
## [90433] 90433 90434 90435 90436 90437 90438 90439 90440 90441 90442 90443 90444
## [90445] 90445 90446 90447 90448 90449 90450 90451 90452 90453 90454 90455 90456
## [90457] 90457 90458 90459 90460 90461 90462 90463 90464 90465 90466 90467 90468
## [90469] 90469 90470 90471 90472 90473 90474 90475 90476 90477 90478 90479 90480
## [90481] 90481 90482 90483 90484 90485 90486 90487 90488 90489 90490 90491 90492
## [90493] 90493 90494 90495 90496 90497 90498 90499 90500 90501 90502 90503 90504
## [90505] 90505 90506 90507 90508 90509 90510 90511 90512 90513 90514 90515 90516
## [90517] 90517 90518 90519 90520 90521 90522 90523 90524 90525 90526 90527 90528
## [90529] 90529 90530 90531 90532 90533 90534 90535 90536 90537 90538 90539 90540
## [90541] 90541 90542 90543 90544 90545 90546 90547 90548 90549 90550 90551 90552
## [90553] 90553 90554 90555 90556 90557 90558 90559 90560 90561 90562 90563 90564
## [90565] 90565 90566 90567 90568 90569 90570 90571 90572 90573 90574 90575 90576
## [90577] 90577 90578 90579 90580 90581 90582 90583 90584 90585 90586 90587 90588
## [90589] 90589 90590 90591 90592 90593 90594 90595 90596 90597 90598 90599 90600
## [90601] 90601 90602 90603 90604 90605 90606 90607 90608 90609 90610 90611 90612
## [90613] 90613 90614 90615 90616 90617 90618 90619 90620 90621 90622 90623 90624
## [90625] 90625 90626 90627 90628 90629 90630 90631 90632 90633 90634 90635 90636
## [90637] 90637 90638 90639 90640 90641 90642 90643 90644 90645 90646 90647 90648
## [90649] 90649 90650 90651 90652 90653 90654 90655 90656 90657 90658 90659 90660
## [90661] 90661 90662 90663 90664 90665 90666 90667 90668 90669 90670 90671 90672
## [90673] 90673 90674 90675 90676 90677 90678 90679 90680 90681 90682 90683 90684
## [90685] 90685 90686 90687 90688 90689 90690 90691 90692 90693 90694 90695 90696
## [90697] 90697 90698 90699 90700 90701 90702 90703 90704 90705 90706 90707 90708
## [90709] 90709 90710 90711 90712 90713 90714 90715 90716 90717 90718 90719 90720
## [90721] 90721 90722 90723 90724 90725 90726 90727 90728 90729 90730 90731 90732
## [90733] 90733 90734 90735 90736 90737 90738 90739 90740 90741 90742 90743 90744
## [90745] 90745 90746 90747 90748 90749 90750 90751 90752 90753 90754 90755 90756
## [90757] 90757 90758 90759 90760 90761 90762 90763 90764 90765 90766 90767 90768
## [90769] 90769 90770 90771 90772 90773 90774 90775 90776 90777 90778 90779 90780
## [90781] 90781 90782 90783 90784 90785 90786 90787 90788 90789 90790 90791 90792
## [90793] 90793 90794 90795 90796 90797 90798 90799 90800 90801 90802 90803 90804
## [90805] 90805 90806 90807 90808 90809 90810 90811 90812 90813 90814 90815 90816
## [90817] 90817 90818 90819 90820 90821 90822 90823 90824 90825 90826 90827 90828
## [90829] 90829 90830 90831 90832 90833 90834 90835 90836 90837 90838 90839 90840
## [90841] 90841 90842 90843 90844 90845 90846 90847 90848 90849 90850 90851 90852
## [90853] 90853 90854 90855 90856 90857 90858 90859 90860 90861 90862 90863 90864
## [90865] 90865 90866 90867 90868 90869 90870 90871 90872 90873 90874 90875 90876
## [90877] 90877 90878 90879 90880 90881 90882 90883 90884 90885 90886 90887 90888
## [90889] 90889 90890 90891 90892 90893 90894 90895 90896 90897 90898 90899 90900

```

```

## [90901] 90901 90902 90903 90904 90905 90906 90907 90908 90909 90910 90911 90912
## [90913] 90913 90914 90915 90916 90917 90918 90919 90920 90921 90922 90923 90924
## [90925] 90925 90926 90927 90928 90929 90930 90931 90932 90933 90934 90935 90936
## [90937] 90937 90938 90939 90940 90941 90942 90943 90944 90945 90946 90947 90948
## [90949] 90949 90950 90951 90952 90953 90954 90955 90956 90957 90958 90959 90960
## [90961] 90961 90962 90963 90964 90965 90966 90967 90968 90969 90970 90971 90972
## [90973] 90973 90974 90975 90976 90977 90978 90979 90980 90981 90982 90983 90984
## [90985] 90985 90986 90987 90988 90989 90990 90991 90992 90993 90994 90995 90996
## [90997] 90997 90998 90999 91000 91001 91002 91003 91004 91005 91006 91007 91008
## [91009] 91009 91010 91011 91012 91013 91014 91015 91016 91017 91018 91019 91020
## [91021] 91021 91022 91023 91024 91025 91026 91027 91028 91029 91030 91031 91032
## [91033] 91033 91034 91035 91036 91037 91038 91039 91040 91041 91042 91043 91044
## [91045] 91045 91046 91047 91048 91049 91050 91051 91052 91053 91054 91055 91056
## [91057] 91057 91058 91059 91060 91061 91062 91063 91064 91065 91066 91067 91068
## [91069] 91069 91070 91071 91072 91073 91074 91075 91076 91077 91078 91079 91080
## [91081] 91081 91082 91083 91084 91085 91086 91087 91088 91089 91090 91091 91092
## [91093] 91093 91094 91095 91096 91097 91098 91099 91100 91101 91102 91103 91104
## [91105] 91105 91106 91107 91108 91109 91110 91111 91112 91113 91114 91115 91116
## [91117] 91117 91118 91119 91120 91121 91122 91123 91124 91125 91126 91127 91128
## [91129] 91129 91130 91131 91132 91133 91134 91135 91136 91137 91138 91139 91140
## [91141] 91141 91142 91143 91144 91145 91146 91147 91148 91149 91150 91151 91152
## [91153] 91153 91154 91155 91156 91157 91158 91159 91160 91161 91162 91163 91164
## [91165] 91165 91166 91167 91168 91169 91170 91171 91172 91173 91174 91175 91176
## [91177] 91177 91178 91179 91180 91181 91182 91183 91184 91185 91186 91187 91188
## [91189] 91189 91190 91191 91192 91193 91194 91195 91196 91197 91198 91199 91200
## [91201] 91201 91202 91203 91204 91205 91206 91207 91208 91209 91210 91211 91212
## [91213] 91213 91214 91215 91216 91217 91218 91219 91220 91221 91222 91223 91224
## [91225] 91225 91226 91227 91228 91229 91230 91231 91232 91233 91234 91235 91236
## [91237] 91237 91238 91239 91240 91241 91242 91243 91244 91245 91246 91247 91248
## [91249] 91249 91250 91251 91252 91253 91254 91255 91256 91257 91258 91259 91260
## [91261] 91261 91262 91263 91264 91265 91266 91267 91268 91269 91270 91271 91272
## [91273] 91273 91274 91275 91276 91277 91278 91279 91280 91281 91282 91283 91284
## [91285] 91285 91286 91287 91288 91289 91290 91291 91292 91293 91294 91295 91296
## [91297] 91297 91298 91299 91300 91301 91302 91303 91304 91305 91306 91307 91308
## [91309] 91309 91310 91311 91312 91313 91314 91315 91316 91317 91318 91319 91320
## [91321] 91321 91322 91323 91324 91325 91326 91327 91328 91329 91330 91331 91332
## [91333] 91333 91334 91335 91336 91337 91338 91339 91340 91341 91342 91343 91344
## [91345] 91345 91346 91347 91348 91349 91350 91351 91352 91353 91354 91355 91356
## [91357] 91357 91358 91359 91360 91361 91362 91363 91364 91365 91366 91367 91368
## [91369] 91369 91370 91371 91372 91373 91374 91375 91376 91377 91378 91379 91380
## [91381] 91381 91382 91383 91384 91385 91386 91387 91388 91389 91390 91391 91392
## [91393] 91393 91394 91395 91396 91397 91398 91399 91400 91401 91402 91403 91404
## [91405] 91405 91406 91407 91408 91409 91410 91411 91412 91413 91414 91415 91416
## [91417] 91417 91418 91419 91420 91421 91422 91423 91424 91425 91426 91427 91428
## [91429] 91429 91430 91431 91432 91433 91434 91435 91436 91437 91438 91439 91440
## [91441] 91441 91442 91443 91444 91445 91446 91447 91448 91449 91450 91451 91452
## [91453] 91453 91454 91455 91456 91457 91458 91459 91460 91461 91462 91463 91464
## [91465] 91465 91466 91467 91468 91469 91470 91471 91472 91473 91474 91475 91476
## [91477] 91477 91478 91479 91480 91481 91482 91483 91484 91485 91486 91487 91488
## [91489] 91489 91490 91491 91492 91493 91494 91495 91496 91497 91498 91499 91500
## [91501] 91501 91502 91503 91504 91505 91506 91507 91508 91509 91510 91511 91512
## [91513] 91513 91514 91515 91516 91517 91518 91519 91520 91521 91522 91523 91524
## [91525] 91525 91526 91527 91528 91529 91530 91531 91532 91533 91534 91535 91536
## [91537] 91537 91538 91539 91540 91541 91542 91543 91544 91545 91546 91547 91548

```

```

## [91549] 91549 91550 91551 91552 91553 91554 91555 91556 91557 91558 91559 91560
## [91561] 91561 91562 91563 91564 91565 91566 91567 91568 91569 91570 91571 91572
## [91573] 91573 91574 91575 91576 91577 91578 91579 91580 91581 91582 91583 91584
## [91585] 91585 91586 91587 91588 91589 91590 91591 91592 91593 91594 91595 91596
## [91597] 91597 91598 91599 91600 91601 91602 91603 91604 91605 91606 91607 91608
## [91609] 91609 91610 91611 91612 91613 91614 91615 91616 91617 91618 91619 91620
## [91621] 91621 91622 91623 91624 91625 91626 91627 91628 91629 91630 91631 91632
## [91633] 91633 91634 91635 91636 91637 91638 91639 91640 91641 91642 91643 91644
## [91645] 91645 91646 91647 91648 91649 91650 91651 91652 91653 91654 91655 91656
## [91657] 91657 91658 91659 91660 91661 91662 91663 91664 91665 91666 91667 91668
## [91669] 91669 91670 91671 91672 91673 91674 91675 91676 91677 91678 91679 91680
## [91681] 91681 91682 91683 91684 91685 91686 91687 91688 91689 91690 91691 91692
## [91693] 91693 91694 91695 91696 91697 91698 91699 91700 91701 91702 91703 91704
## [91705] 91705 91706 91707 91708 91709 91710 91711 91712 91713 91714 91715 91716
## [91717] 91717 91718 91719 91720 91721 91722 91723 91724 91725 91726 91727 91728
## [91729] 91729 91730 91731 91732 91733 91734 91735 91736 91737 91738 91739 91740
## [91741] 91741 91742 91743 91744 91745 91746 91747 91748 91749 91750 91751 91752
## [91753] 91753 91754 91755 91756 91757 91758 91759 91760 91761 91762 91763 91764
## [91765] 91765 91766 91767 91768 91769 91770 91771 91772 91773 91774 91775 91776
## [91777] 91777 91778 91779 91780 91781 91782 91783 91784 91785 91786 91787 91788
## [91789] 91789 91790 91791 91792 91793 91794 91795 91796 91797 91798 91799 91800
## [91801] 91801 91802 91803 91804 91805 91806 91807 91808 91809 91810 91811 91812
## [91813] 91813 91814 91815 91816 91817 91818 91819 91820 91821 91822 91823 91824
## [91825] 91825 91826 91827 91828 91829 91830 91831 91832 91833 91834 91835 91836
## [91837] 91837 91838 91839 91840 91841 91842 91843 91844 91845 91846 91847 91848
## [91849] 91849 91850 91851 91852 91853 91854 91855 91856 91857 91858 91859 91860
## [91861] 91861 91862 91863 91864 91865 91866 91867 91868 91869 91870 91871 91872
## [91873] 91873 91874 91875 91876 91877 91878 91879 91880 91881 91882 91883 91884
## [91885] 91885 91886 91887 91888 91889 91890 91891 91892 91893 91894 91895 91896
## [91897] 91897 91898 91899 91900 91901 91902 91903 91904 91905 91906 91907 91908
## [91909] 91909 91910 91911 91912 91913 91914 91915 91916 91917 91918 91919 91920
## [91921] 91921 91922 91923 91924 91925 91926 91927 91928 91929 91930 91931 91932
## [91933] 91933 91934 91935 91936 91937 91938 91939 91940 91941 91942 91943 91944
## [91945] 91945 91946 91947 91948 91949 91950 91951 91952 91953 91954 91955 91956
## [91957] 91957 91958 91959 91960 91961 91962 91963 91964 91965 91966 91967 91968
## [91969] 91969 91970 91971 91972 91973 91974 91975 91976 91977 91978 91979 91980
## [91981] 91981 91982 91983 91984 91985 91986 91987 91988 91989 91990 91991 91992
## [91993] 91993 91994 91995 91996 91997 91998 91999 92000 92001 92002 92003 92004
## [92005] 92005 92006 92007 92008 92009 92010 92011 92012 92013 92014 92015 92016
## [92017] 92017 92018 92019 92020 92021 92022 92023 92024 92025 92026 92027 92028
## [92029] 92029 92030 92031 92032 92033 92034 92035 92036 92037 92038 92039 92040
## [92041] 92041 92042 92043 92044 92045 92046 92047 92048 92049 92050 92051 92052
## [92053] 92053 92054 92055 92056 92057 92058 92059 92060 92061 92062 92063 92064
## [92065] 92065 92066 92067 92068 92069 92070 92071 92072 92073 92074 92075 92076
## [92077] 92077 92078 92079 92080 92081 92082 92083 92084 92085 92086 92087 92088
## [92089] 92089 92090 92091 92092 92093 92094 92095 92096 92097 92098 92099 92100
## [92101] 92101 92102 92103 92104 92105 92106 92107 92108 92109 92110 92111 92112
## [92113] 92113 92114 92115 92116 92117 92118 92119 92120 92121 92122 92123 92124
## [92125] 92125 92126 92127 92128 92129 92130 92131 92132 92133 92134 92135 92136
## [92137] 92137 92138 92139 92140 92141 92142 92143 92144 92145 92146 92147 92148
## [92149] 92149 92150 92151 92152 92153 92154 92155 92156 92157 92158 92159 92160
## [92161] 92161 92162 92163 92164 92165 92166 92167 92168 92169 92170 92171 92172
## [92173] 92173 92174 92175 92176 92177 92178 92179 92180 92181 92182 92183 92184
## [92185] 92185 92186 92187 92188 92189 92190 92191 92192 92193 92194 92195 92196

```



```

## [92197] 92197 92198 92199 92200 92201 92202 92203 92204 92205 92206 92207 92208
## [92209] 92209 92210 92211 92212 92213 92214 92215 92216 92217 92218 92219 92220
## [92221] 92221 92222 92223 92224 92225 92226 92227 92228 92229 92230 92231 92232
## [92233] 92233 92234 92235 92236 92237 92238 92239 92240 92241 92242 92243 92244
## [92245] 92245 92246 92247 92248 92249 92250 92251 92252 92253 92254 92255 92256
## [92257] 92257 92258 92259 92260 92261 92262 92263 92264 92265 92266 92267 92268
## [92269] 92269 92270 92271 92272 92273 92274 92275 92276 92277 92278 92279 92280
## [92281] 92281 92282 92283 92284 92285 92286 92287 92288 92289 92290 92291 92292
## [92293] 92293 92294 92295 92296 92297 92298 92299 92300 92301 92302 92303 92304
## [92305] 92305 92306 92307 92308 92309 92310 92311 92312 92313 92314 92315 92316
## [92317] 92317 92318 92319 92320 92321 92322 92323 92324 92325 92326 92327 92328
## [92329] 92329 92330 92331 92332 92333 92334 92335 92336 92337 92338 92339 92340
## [92341] 92341 92342 92343 92344 92345 92346 92347 92348 92349 92350 92351 92352
## [92353] 92353 92354 92355 92356 92357 92358 92359 92360 92361 92362 92363 92364
## [92365] 92365 92366 92367 92368 92369 92370 92371 92372 92373 92374 92375 92376
## [92377] 92377 92378 92379 92380 92381 92382 92383 92384 92385 92386 92387 92388
## [92389] 92389 92390 92391 92392 92393 92394 92395 92396 92397 92398 92399 92400
## [92401] 92401 92402 92403 92404 92405 92406 92407 92408 92409 92410 92411 92412
## [92413] 92413 92414 92415 92416 92417 92418 92419 92420 92421 92422 92423 92424
## [92425] 92425 92426 92427 92428 92429 92430 92431 92432 92433 92434 92435 92436
## [92437] 92437 92438 92439 92440 92441 92442 92443 92444 92445 92446 92447 92448
## [92449] 92449 92450 92451 92452 92453 92454 92455 92456 92457 92458 92459 92460
## [92461] 92461 92462 92463 92464 92465 92466 92467 92468 92469 92470 92471 92472
## [92473] 92473 92474 92475 92476 92477 92478 92479 92480 92481 92482 92483 92484
## [92485] 92485 92486 92487 92488 92489 92490 92491 92492 92493 92494 92495 92496
## [92497] 92497 92498 92499 92500 92501 92502 92503 92504 92505 92506 92507 92508
## [92509] 92509 92510 92511 92512 92513 92514 92515 92516 92517 92518 92519 92520
## [92521] 92521 92522 92523 92524 92525 92526 92527 92528 92529 92530 92531 92532
## [92533] 92533 92534 92535 92536 92537 92538 92539 92540 92541 92542 92543 92544
## [92545] 92545 92546 92547 92548 92549 92550 92551 92552 92553 92554 92555 92556
## [92557] 92557 92558 92559 92560 92561 92562 92563 92564 92565 92566 92567 92568
## [92569] 92569 92570 92571 92572 92573 92574 92575 92576 92577 92578 92579 92580
## [92581] 92581 92582 92583 92584 92585 92586 92587 92588 92589 92590 92591 92592
## [92593] 92593 92594 92595 92596 92597 92598 92599 92600 92601 92602 92603 92604
## [92605] 92605 92606 92607 92608 92609 92610 92611 92612 92613 92614 92615 92616
## [92617] 92617 92618 92619 92620 92621 92622 92623 92624 92625 92626 92627 92628
## [92629] 92629 92630 92631 92632 92633 92634 92635 92636 92637 92638 92639 92640
## [92641] 92641 92642 92643 92644 92645 92646 92647 92648 92649 92650 92651 92652
## [92653] 92653 92654 92655 92656 92657 92658 92659 92660 92661 92662 92663 92664
## [92665] 92665 92666 92667 92668 92669 92670 92671 92672 92673 92674 92675 92676
## [92677] 92677 92678 92679 92680 92681 92682 92683 92684 92685 92686 92687 92688
## [92689] 92689 92690 92691 92692 92693 92694 92695 92696 92697 92698 92699 92700
## [92701] 92701 92702 92703 92704 92705 92706 92707 92708 92709 92710 92711 92712
## [92713] 92713 92714 92715 92716 92717 92718 92719 92720 92721 92722 92723 92724
## [92725] 92725 92726 92727 92728 92729 92730 92731 92732 92733 92734 92735 92736
## [92737] 92737 92738 92739 92740 92741 92742 92743 92744 92745 92746 92747 92748
## [92749] 92749 92750 92751 92752 92753 92754 92755 92756 92757 92758 92759 92760
## [92761] 92761 92762 92763 92764 92765 92766 92767 92768 92769 92770 92771 92772
## [92773] 92773 92774 92775 92776 92777 92778 92779 92780 92781 92782 92783 92784
## [92785] 92785 92786 92787 92788 92789 92790 92791 92792 92793 92794 92795 92796
## [92797] 92797 92798 92799 92800 92801 92802 92803 92804 92805 92806 92807 92808
## [92809] 92809 92810 92811 92812 92813 92814 92815 92816 92817 92818 92819 92820
## [92821] 92821 92822 92823 92824 92825 92826 92827 92828 92829 92830 92831 92832
## [92833] 92833 92834 92835 92836 92837 92838 92839 92840 92841 92842 92843 92844

```

## [92845] 92845 92846 92847 92848 92849 92850 92851 92852 92853 92854 92855 92856  
## [92857] 92857 92858 92859 92860 92861 92862 92863 92864 92865 92866 92867 92868  
## [92869] 92869 92870 92871 92872 92873 92874 92875 92876 92877 92878 92879 92880  
## [92881] 92881 92882 92883 92884 92885 92886 92887 92888 92889 92890 92891 92892  
## [92893] 92893 92894 92895 92896 92897 92898 92899 92900 92901 92902 92903 92904  
## [92905] 92905 92906 92907 92908 92909 92910 92911 92912 92913 92914 92915 92916  
## [92917] 92917 92918 92919 92920 92921 92922 92923 92924 92925 92926 92927 92928  
## [92929] 92929 92930 92931 92932 92933 92934 92935 92936 92937 92938 92939 92940  
## [92941] 92941 92942 92943 92944 92945 92946 92947 92948 92949 92950 92951 92952  
## [92953] 92953 92954 92955 92956 92957 92958 92959 92960 92961 92962 92963 92964  
## [92965] 92965 92966 92967 92968 92969 92970 92971 92972 92973 92974 92975 92976  
## [92977] 92977 92978 92979 92980 92981 92982 92983 92984 92985 92986 92987 92988  
## [92989] 92989 92990 92991 92992 92993 92994 92995 92996 92997 92998 92999 93000  
## [93001] 93001 93002 93003 93004 93005 93006 93007 93008 93009 93010 93011 93012  
## [93013] 93013 93014 93015 93016 93017 93018 93019 93020 93021 93022 93023 93024  
## [93025] 93025 93026 93027 93028 93029 93030 93031 93032 93033 93034 93035 93036  
## [93037] 93037 93038 93039 93040 93041 93042 93043 93044 93045 93046 93047 93048  
## [93049] 93049 93050 93051 93052 93053 93054 93055 93056 93057 93058 93059 93060  
## [93061] 93061 93062 93063 93064 93065 93066 93067 93068 93069 93070 93071 93072  
## [93073] 93073 93074 93075 93076 93077 93078 93079 93080 93081 93082 93083 93084  
## [93085] 93085 93086 93087 93088 93089 93090 93091 93092 93093 93094 93095 93096  
## [93097] 93097 93098 93099 93100 93101 93102 93103 93104 93105 93106 93107 93108  
## [93109] 93109 93110 93111 93112 93113 93114 93115 93116 93117 93118 93119 93120  
## [93121] 93121 93122 93123 93124 93125 93126 93127 93128 93129 93130 93131 93132  
## [93133] 93133 93134 93135 93136 93137 93138 93139 93140 93141 93142 93143 93144  
## [93145] 93145 93146 93147 93148 93149 93150 93151 93152 93153 93154 93155 93156  
## [93157] 93157 93158 93159 93160 93161 93162 93163 93164 93165 93166 93167 93168  
## [93169] 93169 93170 93171 93172 93173 93174 93175 93176 93177 93178 93179 93180  
## [93181] 93181 93182 93183 93184 93185 93186 93187 93188 93189 93190 93191 93192  
## [93193] 93193 93194 93195 93196 93197 93198 93199 93200 93201 93202 93203 93204  
## [93205] 93205 93206 93207 93208 93209 93210 93211 93212 93213 93214 93215 93216  
## [93217] 93217 93218 93219 93220 93221 93222 93223 93224 93225 93226 93227 93228  
## [93229] 93229 93230 93231 93232 93233 93234 93235 93236 93237 93238 93239 93240  
## [93241] 93241 93242 93243 93244 93245 93246 93247 93248 93249 93250 93251 93252  
## [93253] 93253 93254 93255 93256 93257 93258 93259 93260 93261 93262 93263 93264  
## [93265] 93265 93266 93267 93268 93269 93270 93271 93272 93273 93274 93275 93276  
## [93277] 93277 93278 93279 93280 93281 93282 93283 93284 93285 93286 93287 93288  
## [93289] 93289 93290 93291 93292 93293 93294 93295 93296 93297 93298 93299 93300  
## [93301] 93301 93302 93303 93304 93305 93306 93307 93308 93309 93310 93311 93312  
## [93313] 93313 93314 93315 93316 93317 93318 93319 93320 93321 93322 93323 93324  
## [93325] 93325 93326 93327 93328 93329 93330 93331 93332 93333 93334 93335 93336  
## [93337] 93337 93338 93339 93340 93341 93342 93343 93344 93345 93346 93347 93348  
## [93349] 93349 93350 93351 93352 93353 93354 93355 93356 93357 93358 93359 93360  
## [93361] 93361 93362 93363 93364 93365 93366 93367 93368 93369 93370 93371 93372  
## [93373] 93373 93374 93375 93376 93377 93378 93379 93380 93381 93382 93383 93384  
## [93385] 93385 93386 93387 93388 93389 93390 93391 93392 93393 93394 93395 93396  
## [93397] 93397 93398 93399 93400 93401 93402 93403 93404 93405 93406 93407 93408  
## [93409] 93409 93410 93411 93412 93413 93414 93415 93416 93417 93418 93419 93420  
## [93421] 93421 93422 93423 93424 93425 93426 93427 93428 93429 93430 93431 93432  
## [93433] 93433 93434 93435 93436 93437 93438 93439 93440 93441 93442 93443 93444  
## [93445] 93445 93446 93447 93448 93449 93450 93451 93452 93453 93454 93455 93456  
## [93457] 93457 93458 93459 93460 93461 93462 93463 93464 93465 93466 93467 93468  
## [93469] 93469 93470 93471 93472 93473 93474 93475 93476 93477 93478 93479 93480  
## [93481] 93481 93482 93483 93484 93485 93486 93487 93488 93489 93490 93491 93492

## [93493] 93493 93494 93495 93496 93497 93498 93499 93500 93501 93502 93503 93504  
## [93505] 93505 93506 93507 93508 93509 93510 93511 93512 93513 93514 93515 93516  
## [93517] 93517 93518 93519 93520 93521 93522 93523 93524 93525 93526 93527 93528  
## [93529] 93529 93530 93531 93532 93533 93534 93535 93536 93537 93538 93539 93540  
## [93541] 93541 93542 93543 93544 93545 93546 93547 93548 93549 93550 93551 93552  
## [93553] 93553 93554 93555 93556 93557 93558 93559 93560 93561 93562 93563 93564  
## [93565] 93565 93566 93567 93568 93569 93570 93571 93572 93573 93574 93575 93576  
## [93577] 93577 93578 93579 93580 93581 93582 93583 93584 93585 93586 93587 93588  
## [93589] 93589 93590 93591 93592 93593 93594 93595 93596 93597 93598 93599 93600  
## [93601] 93601 93602 93603 93604 93605 93606 93607 93608 93609 93610 93611 93612  
## [93613] 93613 93614 93615 93616 93617 93618 93619 93620 93621 93622 93623 93624  
## [93625] 93625 93626 93627 93628 93629 93630 93631 93632 93633 93634 93635 93636  
## [93637] 93637 93638 93639 93640 93641 93642 93643 93644 93645 93646 93647 93648  
## [93649] 93649 93650 93651 93652 93653 93654 93655 93656 93657 93658 93659 93660  
## [93661] 93661 93662 93663 93664 93665 93666 93667 93668 93669 93670 93671 93672  
## [93673] 93673 93674 93675 93676 93677 93678 93679 93680 93681 93682 93683 93684  
## [93685] 93685 93686 93687 93688 93689 93690 93691 93692 93693 93694 93695 93696  
## [93697] 93697 93698 93699 93700 93701 93702 93703 93704 93705 93706 93707 93708  
## [93709] 93709 93710 93711 93712 93713 93714 93715 93716 93717 93718 93719 93720  
## [93721] 93721 93722 93723 93724 93725 93726 93727 93728 93729 93730 93731 93732  
## [93733] 93733 93734 93735 93736 93737 93738 93739 93740 93741 93742 93743 93744  
## [93745] 93745 93746 93747 93748 93749 93750 93751 93752 93753 93754 93755 93756  
## [93757] 93757 93758 93759 93760 93761 93762 93763 93764 93765 93766 93767 93768  
## [93769] 93769 93770 93771 93772 93773 93774 93775 93776 93777 93778 93779 93780  
## [93781] 93781 93782 93783 93784 93785 93786 93787 93788 93789 93790 93791 93792  
## [93793] 93793 93794 93795 93796 93797 93798 93799 93800 93801 93802 93803 93804  
## [93805] 93805 93806 93807 93808 93809 93810 93811 93812 93813 93814 93815 93816  
## [93817] 93817 93818 93819 93820 93821 93822 93823 93824 93825 93826 93827 93828  
## [93829] 93829 93830 93831 93832 93833 93834 93835 93836 93837 93838 93839 93840  
## [93841] 93841 93842 93843 93844 93845 93846 93847 93848 93849 93850 93851 93852  
## [93853] 93853 93854 93855 93856 93857 93858 93859 93860 93861 93862 93863 93864  
## [93865] 93865 93866 93867 93868 93869 93870 93871 93872 93873 93874 93875 93876  
## [93877] 93877 93878 93879 93880 93881 93882 93883 93884 93885 93886 93887 93888  
## [93889] 93889 93890 93891 93892 93893 93894 93895 93896 93897 93898 93899 93900  
## [93901] 93901 93902 93903 93904 93905 93906 93907 93908 93909 93910 93911 93912  
## [93913] 93913 93914 93915 93916 93917 93918 93919 93920 93921 93922 93923 93924  
## [93925] 93925 93926 93927 93928 93929 93930 93931 93932 93933 93934 93935 93936  
## [93937] 93937 93938 93939 93940 93941 93942 93943 93944 93945 93946 93947 93948  
## [93949] 93949 93950 93951 93952 93953 93954 93955 93956 93957 93958 93959 93960  
## [93961] 93961 93962 93963 93964 93965 93966 93967 93968 93969 93970 93971 93972  
## [93973] 93973 93974 93975 93976 93977 93978 93979 93980 93981 93982 93983 93984  
## [93985] 93985 93986 93987 93988 93989 93990 93991 93992 93993 93994 93995 93996  
## [93997] 93997 93998 93999 94000 94001 94002 94003 94004 94005 94006 94007 94008  
## [94009] 94009 94010 94011 94012 94013 94014 94015 94016 94017 94018 94019 94020  
## [94021] 94021 94022 94023 94024 94025 94026 94027 94028 94029 94030 94031 94032  
## [94033] 94033 94034 94035 94036 94037 94038 94039 94040 94041 94042 94043 94044  
## [94045] 94045 94046 94047 94048 94049 94050 94051 94052 94053 94054 94055 94056  
## [94057] 94057 94058 94059 94060 94061 94062 94063 94064 94065 94066 94067 94068  
## [94069] 94069 94070 94071 94072 94073 94074 94075 94076 94077 94078 94079 94080  
## [94081] 94081 94082 94083 94084 94085 94086 94087 94088 94089 94090 94091 94092  
## [94093] 94093 94094 94095 94096 94097 94098 94099 94100 94101 94102 94103 94104  
## [94105] 94105 94106 94107 94108 94109 94110 94111 94112 94113 94114 94115 94116  
## [94117] 94117 94118 94119 94120 94121 94122 94123 94124 94125 94126 94127 94128  
## [94129] 94129 94130 94131 94132 94133 94134 94135 94136 94137 94138 94139 94140

## [94141] 94141 94142 94143 94144 94145 94146 94147 94148 94149 94150 94151 94152  
## [94153] 94153 94154 94155 94156 94157 94158 94159 94160 94161 94162 94163 94164  
## [94165] 94165 94166 94167 94168 94169 94170 94171 94172 94173 94174 94175 94176  
## [94177] 94177 94178 94179 94180 94181 94182 94183 94184 94185 94186 94187 94188  
## [94189] 94189 94190 94191 94192 94193 94194 94195 94196 94197 94198 94199 94200  
## [94201] 94201 94202 94203 94204 94205 94206 94207 94208 94209 94210 94211 94212  
## [94213] 94213 94214 94215 94216 94217 94218 94219 94220 94221 94222 94223 94224  
## [94225] 94225 94226 94227 94228 94229 94230 94231 94232 94233 94234 94235 94236  
## [94237] 94237 94238 94239 94240 94241 94242 94243 94244 94245 94246 94247 94248  
## [94249] 94249 94250 94251 94252 94253 94254 94255 94256 94257 94258 94259 94260  
## [94261] 94261 94262 94263 94264 94265 94266 94267 94268 94269 94270 94271 94272  
## [94273] 94273 94274 94275 94276 94277 94278 94279 94280 94281 94282 94283 94284  
## [94285] 94285 94286 94287 94288 94289 94290 94291 94292 94293 94294 94295 94296  
## [94297] 94297 94298 94299 94300 94301 94302 94303 94304 94305 94306 94307 94308  
## [94309] 94309 94310 94311 94312 94313 94314 94315 94316 94317 94318 94319 94320  
## [94321] 94321 94322 94323 94324 94325 94326 94327 94328 94329 94330 94331 94332  
## [94333] 94333 94334 94335 94336 94337 94338 94339 94340 94341 94342 94343 94344  
## [94345] 94345 94346 94347 94348 94349 94350 94351 94352 94353 94354 94355 94356  
## [94357] 94357 94358 94359 94360 94361 94362 94363 94364 94365 94366 94367 94368  
## [94369] 94369 94370 94371 94372 94373 94374 94375 94376 94377 94378 94379 94380  
## [94381] 94381 94382 94383 94384 94385 94386 94387 94388 94389 94390 94391 94392  
## [94393] 94393 94394 94395 94396 94397 94398 94399 94400 94401 94402 94403 94404  
## [94405] 94405 94406 94407 94408 94409 94410 94411 94412 94413 94414 94415 94416  
## [94417] 94417 94418 94419 94420 94421 94422 94423 94424 94425 94426 94427 94428  
## [94429] 94429 94430 94431 94432 94433 94434 94435 94436 94437 94438 94439 94440  
## [94441] 94441 94442 94443 94444 94445 94446 94447 94448 94449 94450 94451 94452  
## [94453] 94453 94454 94455 94456 94457 94458 94459 94460 94461 94462 94463 94464  
## [94465] 94465 94466 94467 94468 94469 94470 94471 94472 94473 94474 94475 94476  
## [94477] 94477 94478 94479 94480 94481 94482 94483 94484 94485 94486 94487 94488  
## [94489] 94489 94490 94491 94492 94493 94494 94495 94496 94497 94498 94499 94500  
## [94501] 94501 94502 94503 94504 94505 94506 94507 94508 94509 94510 94511 94512  
## [94513] 94513 94514 94515 94516 94517 94518 94519 94520 94521 94522 94523 94524  
## [94525] 94525 94526 94527 94528 94529 94530 94531 94532 94533 94534 94535 94536  
## [94537] 94537 94538 94539 94540 94541 94542 94543 94544 94545 94546 94547 94548  
## [94549] 94549 94550 94551 94552 94553 94554 94555 94556 94557 94558 94559 94560  
## [94561] 94561 94562 94563 94564 94565 94566 94567 94568 94569 94570 94571 94572  
## [94573] 94573 94574 94575 94576 94577 94578 94579 94580 94581 94582 94583 94584  
## [94585] 94585 94586 94587 94588 94589 94590 94591 94592 94593 94594 94595 94596  
## [94597] 94597 94598 94599 94600 94601 94602 94603 94604 94605 94606 94607 94608  
## [94609] 94609 94610 94611 94612 94613 94614 94615 94616 94617 94618 94619 94620  
## [94621] 94621 94622 94623 94624 94625 94626 94627 94628 94629 94630 94631 94632  
## [94633] 94633 94634 94635 94636 94637 94638 94639 94640 94641 94642 94643 94644  
## [94645] 94645 94646 94647 94648 94649 94650 94651 94652 94653 94654 94655 94656  
## [94657] 94657 94658 94659 94660 94661 94662 94663 94664 94665 94666 94667 94668  
## [94669] 94669 94670 94671 94672 94673 94674 94675 94676 94677 94678 94679 94680  
## [94681] 94681 94682 94683 94684 94685 94686 94687 94688 94689 94690 94691 94692  
## [94693] 94693 94694 94695 94696 94697 94698 94699 94700 94701 94702 94703 94704  
## [94705] 94705 94706 94707 94708 94709 94710 94711 94712 94713 94714 94715 94716  
## [94717] 94717 94718 94719 94720 94721 94722 94723 94724 94725 94726 94727 94728  
## [94729] 94729 94730 94731 94732 94733 94734 94735 94736 94737 94738 94739 94740  
## [94741] 94741 94742 94743 94744 94745 94746 94747 94748 94749 94750 94751 94752  
## [94753] 94753 94754 94755 94756 94757 94758 94759 94760 94761 94762 94763 94764  
## [94765] 94765 94766 94767 94768 94769 94770 94771 94772 94773 94774 94775 94776  
## [94777] 94777 94778 94779 94780 94781 94782 94783 94784 94785 94786 94787 94788

```

## [94789] 94789 94790 94791 94792 94793 94794 94795 94796 94797 94798 94799 94800
## [94801] 94801 94802 94803 94804 94805 94806 94807 94808 94809 94810 94811 94812
## [94813] 94813 94814 94815 94816 94817 94818 94819 94820 94821 94822 94823 94824
## [94825] 94825 94826 94827 94828 94829 94830 94831 94832 94833 94834 94835 94836
## [94837] 94837 94838 94839 94840 94841 94842 94843 94844 94845 94846 94847 94848
## [94849] 94849 94850 94851 94852 94853 94854 94855 94856 94857 94858 94859 94860
## [94861] 94861 94862 94863 94864 94865 94866 94867 94868 94869 94870 94871 94872
## [94873] 94873 94874 94875 94876 94877 94878 94879 94880 94881 94882 94883 94884
## [94885] 94885 94886 94887 94888 94889 94890 94891 94892 94893 94894 94895 94896
## [94897] 94897 94898 94899 94900 94901 94902 94903 94904 94905 94906 94907 94908
## [94909] 94909 94910 94911 94912 94913 94914 94915 94916 94917 94918 94919 94920
## [94921] 94921 94922 94923 94924 94925 94926 94927 94928 94929 94930 94931 94932
## [94933] 94933 94934 94935 94936 94937 94938 94939 94940 94941 94942 94943 94944
## [94945] 94945 94946 94947 94948 94949 94950 94951 94952 94953 94954 94955 94956
## [94957] 94957 94958 94959 94960 94961 94962 94963 94964 94965 94966 94967 94968
## [94969] 94969 94970 94971 94972 94973 94974 94975 94976 94977 94978 94979 94980
## [94981] 94981 94982 94983 94984 94985 94986 94987 94988 94989 94990 94991 94992
## [94993] 94993 94994 94995 94996 94997 94998 94999 95000 95001 95002 95003 95004
## [95005] 95005 95006 95007 95008 95009 95010 95011 95012 95013 95014 95015 95016
## [95017] 95017 95018 95019 95020 95021 95022 95023 95024 95025 95026 95027 95028
## [95029] 95029 95030 95031 95032 95033 95034 95035 95036 95037 95038 95039 95040
## [95041] 95041 95042 95043 95044 95045 95046 95047 95048 95049 95050 95051 95052
## [95053] 95053 95054 95055 95056 95057 95058 95059 95060 95061 95062 95063 95064
## [95065] 95065 95066 95067 95068 95069 95070 95071 95072 95073 95074 95075 95076
## [95077] 95077 95078 95079 95080 95081 95082 95083 95084 95085 95086 95087 95088
## [95089] 95089 95090 95091 95092 95093 95094 95095 95096 95097 95098 95099 95100
## [95101] 95101 95102 95103 95104 95105 95106 95107 95108 95109 95110 95111 95112
## [95113] 95113 95114 95115 95116 95117 95118 95119 95120 95121 95122 95123 95124
## [95125] 95125 95126 95127 95128 95129 95130 95131 95132 95133 95134 95135 95136
## [95137] 95137 95138 95139 95140 95141 95142 95143 95144 95145 95146 95147 95148
## [95149] 95149 95150 95151 95152 95153 95154 95155 95156 95157 95158 95159 95160
## [95161] 95161 95162 95163 95164 95165 95166 95167 95168 95169 95170 95171 95172
## [95173] 95173 95174 95175 95176 95177 95178 95179 95180 95181 95182 95183 95184
## [95185] 95185 95186 95187 95188 95189 95190 95191 95192 95193 95194 95195 95196
## [95197] 95197 95198 95199 95200 95201 95202 95203 95204 95205 95206 95207 95208
## [95209] 95209 95210 95211 95212 95213 95214 95215 95216 95217 95218 95219 95220
## [95221] 95221 95222 95223 95224 95225 95226 95227 95228 95229 95230 95231 95232
## [95233] 95233 95234 95235 95236 95237 95238 95239 95240 95241 95242 95243 95244
## [95245] 95245 95246 95247 95248 95249 95250 95251 95252 95253 95254 95255 95256
## [95257] 95257 95258 95259 95260 95261 95262 95263 95264 95265 95266 95267 95268
## [95269] 95269 95270 95271 95272 95273 95274 95275 95276 95277 95278 95279 95280
## [95281] 95281 95282 95283 95284 95285 95286 95287 95288 95289 95290 95291 95292
## [95293] 95293 95294 95295 95296 95297 95298 95299 95300 95301 95302 95303 95304
## [95305] 95305 95306 95307 95308 95309 95310 95311 95312 95313 95314 95315 95316
## [95317] 95317 95318 95319 95320 95321 95322 95323 95324 95325 95326 95327 95328
## [95329] 95329 95330 95331 95332 95333 95334 95335 95336 95337 95338 95339 95340
## [95341] 95341 95342 95343 95344 95345 95346 95347 95348 95349 95350 95351 95352
## [95353] 95353 95354 95355 95356 95357 95358 95359 95360 95361 95362 95363 95364
## [95365] 95365 95366 95367 95368 95369 95370 95371 95372 95373 95374 95375 95376
## [95377] 95377 95378 95379 95380 95381 95382 95383 95384 95385 95386 95387 95388
## [95389] 95389 95390 95391 95392 95393 95394 95395 95396 95397 95398 95399 95400
## [95401] 95401 95402 95403 95404 95405 95406 95407 95408 95409 95410 95411 95412
## [95413] 95413 95414 95415 95416 95417 95418 95419 95420 95421 95422 95423 95424
## [95425] 95425 95426 95427 95428 95429 95430 95431 95432 95433 95434 95435 95436

```

## [95437] 95437 95438 95439 95440 95441 95442 95443 95444 95445 95446 95447 95448  
## [95449] 95449 95450 95451 95452 95453 95454 95455 95456 95457 95458 95459 95460  
## [95461] 95461 95462 95463 95464 95465 95466 95467 95468 95469 95470 95471 95472  
## [95473] 95473 95474 95475 95476 95477 95478 95479 95480 95481 95482 95483 95484  
## [95485] 95485 95486 95487 95488 95489 95490 95491 95492 95493 95494 95495 95496  
## [95497] 95497 95498 95499 95500 95501 95502 95503 95504 95505 95506 95507 95508  
## [95509] 95509 95510 95511 95512 95513 95514 95515 95516 95517 95518 95519 95520  
## [95521] 95521 95522 95523 95524 95525 95526 95527 95528 95529 95530 95531 95532  
## [95533] 95533 95534 95535 95536 95537 95538 95539 95540 95541 95542 95543 95544  
## [95545] 95545 95546 95547 95548 95549 95550 95551 95552 95553 95554 95555 95556  
## [95557] 95557 95558 95559 95560 95561 95562 95563 95564 95565 95566 95567 95568  
## [95569] 95569 95570 95571 95572 95573 95574 95575 95576 95577 95578 95579 95580  
## [95581] 95581 95582 95583 95584 95585 95586 95587 95588 95589 95590 95591 95592  
## [95593] 95593 95594 95595 95596 95597 95598 95599 95600 95601 95602 95603 95604  
## [95605] 95605 95606 95607 95608 95609 95610 95611 95612 95613 95614 95615 95616  
## [95617] 95617 95618 95619 95620 95621 95622 95623 95624 95625 95626 95627 95628  
## [95629] 95629 95630 95631 95632 95633 95634 95635 95636 95637 95638 95639 95640  
## [95641] 95641 95642 95643 95644 95645 95646 95647 95648 95649 95650 95651 95652  
## [95653] 95653 95654 95655 95656 95657 95658 95659 95660 95661 95662 95663 95664  
## [95665] 95665 95666 95667 95668 95669 95670 95671 95672 95673 95674 95675 95676  
## [95677] 95677 95678 95679 95680 95681 95682 95683 95684 95685 95686 95687 95688  
## [95689] 95689 95690 95691 95692 95693 95694 95695 95696 95697 95698 95699 95700  
## [95701] 95701 95702 95703 95704 95705 95706 95707 95708 95709 95710 95711 95712  
## [95713] 95713 95714 95715 95716 95717 95718 95719 95720 95721 95722 95723 95724  
## [95725] 95725 95726 95727 95728 95729 95730 95731 95732 95733 95734 95735 95736  
## [95737] 95737 95738 95739 95740 95741 95742 95743 95744 95745 95746 95747 95748  
## [95749] 95749 95750 95751 95752 95753 95754 95755 95756 95757 95758 95759 95760  
## [95761] 95761 95762 95763 95764 95765 95766 95767 95768 95769 95770 95771 95772  
## [95773] 95773 95774 95775 95776 95777 95778 95779 95780 95781 95782 95783 95784  
## [95785] 95785 95786 95787 95788 95789 95790 95791 95792 95793 95794 95795 95796  
## [95797] 95797 95798 95799 95800 95801 95802 95803 95804 95805 95806 95807 95808  
## [95809] 95809 95810 95811 95812 95813 95814 95815 95816 95817 95818 95819 95820  
## [95821] 95821 95822 95823 95824 95825 95826 95827 95828 95829 95830 95831 95832  
## [95833] 95833 95834 95835 95836 95837 95838 95839 95840 95841 95842 95843 95844  
## [95845] 95845 95846 95847 95848 95849 95850 95851 95852 95853 95854 95855 95856  
## [95857] 95857 95858 95859 95860 95861 95862 95863 95864 95865 95866 95867 95868  
## [95869] 95869 95870 95871 95872 95873 95874 95875 95876 95877 95878 95879 95880  
## [95881] 95881 95882 95883 95884 95885 95886 95887 95888 95889 95890 95891 95892  
## [95893] 95893 95894 95895 95896 95897 95898 95899 95900 95901 95902 95903 95904  
## [95905] 95905 95906 95907 95908 95909 95910 95911 95912 95913 95914 95915 95916  
## [95917] 95917 95918 95919 95920 95921 95922 95923 95924 95925 95926 95927 95928  
## [95929] 95929 95930 95931 95932 95933 95934 95935 95936 95937 95938 95939 95940  
## [95941] 95941 95942 95943 95944 95945 95946 95947 95948 95949 95950 95951 95952  
## [95953] 95953 95954 95955 95956 95957 95958 95959 95960 95961 95962 95963 95964  
## [95965] 95965 95966 95967 95968 95969 95970 95971 95972 95973 95974 95975 95976  
## [95977] 95977 95978 95979 95980 95981 95982 95983 95984 95985 95986 95987 95988  
## [95989] 95989 95990 95991 95992 95993 95994 95995 95996 95997 95998 95999 96000  
## [96001] 96001 96002 96003 96004 96005 96006 96007 96008 96009 96010 96011 96012  
## [96013] 96013 96014 96015 96016 96017 96018 96019 96020 96021 96022 96023 96024  
## [96025] 96025 96026 96027 96028 96029 96030 96031 96032 96033 96034 96035 96036  
## [96037] 96037 96038 96039 96040 96041 96042 96043 96044 96045 96046 96047 96048  
## [96049] 96049 96050 96051 96052 96053 96054 96055 96056 96057 96058 96059 96060  
## [96061] 96061 96062 96063 96064 96065 96066 96067 96068 96069 96070 96071 96072  
## [96073] 96073 96074 96075 96076 96077 96078 96079 96080 96081 96082 96083 96084

## [96085] 96085 96086 96087 96088 96089 96090 96091 96092 96093 96094 96095 96096  
 ## [96097] 96097 96098 96099 96100 96101 96102 96103 96104 96105 96106 96107 96108  
 ## [96109] 96109 96110 96111 96112 96113 96114 96115 96116 96117 96118 96119 96120  
 ## [96121] 96121 96122 96123 96124 96125 96126 96127 96128 96129 96130 96131 96132  
 ## [96133] 96133 96134 96135 96136 96137 96138 96139 96140 96141 96142 96143 96144  
 ## [96145] 96145 96146 96147 96148 96149 96150 96151 96152 96153 96154 96155 96156  
 ## [96157] 96157 96158 96159 96160 96161 96162 96163 96164 96165 96166 96167 96168  
 ## [96169] 96169 96170 96171 96172 96173 96174 96175 96176 96177 96178 96179 96180  
 ## [96181] 96181 96182 96183 96184 96185 96186 96187 96188 96189 96190 96191 96192  
 ## [96193] 96193 96194 96195 96196 96197 96198 96199 96200 96201 96202 96203 96204  
 ## [96205] 96205 96206 96207 96208 96209 96210 96211 96212 96213 96214 96215 96216  
 ## [96217] 96217 96218 96219 96220 96221 96222 96223 96224 96225 96226 96227 96228  
 ## [96229] 96229 96230 96231 96232 96233 96234 96235 96236 96237 96238 96239 96240  
 ## [96241] 96241 96242 96243 96244 96245 96246 96247 96248 96249 96250 96251 96252  
 ## [96253] 96253 96254 96255 96256 96257 96258 96259 96260 96261 96262 96263 96264  
 ## [96265] 96265 96266 96267 96268 96269 96270 96271 96272 96273 96274 96275 96276  
 ## [96277] 96277 96278 96279 96280 96281 96282 96283 96284 96285 96286 96287 96288  
 ## [96289] 96289 96290 96291 96292 96293 96294 96295 96296 96297 96298 96299 96300  
 ## [96301] 96301 96302 96303 96304 96305 96306 96307 96308 96309 96310 96311 96312  
 ## [96313] 96313 96314 96315 96316 96317 96318 96319 96320 96321 96322 96323 96324  
 ## [96325] 96325 96326 96327 96328 96329 96330 96331 96332 96333 96334 96335 96336  
 ## [96337] 96337 96338 96339 96340 96341 96342 96343 96344 96345 96346 96347 96348  
 ## [96349] 96349 96350 96351 96352 96353 96354 96355 96356 96357 96358 96359 96360  
 ## [96361] 96361 96362 96363 96364 96365 96366 96367 96368 96369 96370 96371 96372  
 ## [96373] 96373 96374 96375 96376 96377 96378 96379 96380 96381 96382 96383 96384  
 ## [96385] 96385 96386 96387 96388 96389 96390 96391 96392 96393 96394 96395 96396  
 ## [96397] 96397 96398 96399 96400 96401 96402 96403 96404 96405 96406 96407 96408  
 ## [96409] 96409 96410 96411 96412 96413 96414 96415 96416 96417 96418 96419 96420  
 ## [96421] 96421 96422 96423 96424 96425 96426 96427 96428 96429 96430 96431 96432  
 ## [96433] 96433 96434 96435 96436 96437 96438 96439 96440 96441 96442 96443 96444  
 ## [96445] 96445 96446 96447 96448 96449 96450 96451 96452 96453 96454 96455 96456  
 ## [96457] 96457 96458 96459 96460 96461 96462 96463 96464 96465 96466 96467 96468  
 ## [96469] 96469 96470 96471 96472 96473 96474 96475 96476 96477 96478 96479 96480  
 ## [96481] 96481 96482 96483 96484 96485 96486 96487 96488 96489 96490 96491 96492  
 ## [96493] 96493 96494 96495 96496 96497 96498 96499 96500 96501 96502 96503 96504  
 ## [96505] 96505 96506 96507 96508 96509 96510 96511 96512 96513 96514 96515 96516  
 ## [96517] 96517 96518 96519 96520 96521 96522 96523 96524 96525 96526 96527 96528  
 ## [96529] 96529 96530 96531 96532 96533 96534 96535 96536 96537 96538 96539 96540  
 ## [96541] 96541 96542 96543 96544 96545 96546 96547 96548 96549 96550 96551 96552  
 ## [96553] 96553 96554 96555 96556 96557 96558 96559 96560 96561 96562 96563 96564  
 ## [96565] 96565 96566 96567 96568 96569 96570 96571 96572 96573 96574 96575 96576  
 ## [96577] 96577 96578 96579 96580 96581 96582 96583 96584 96585 96586 96587 96588  
 ## [96589] 96589 96590 96591 96592 96593 96594 96595 96596 96597 96598 96599 96600  
 ## [96601] 96601 96602 96603 96604 96605 96606 96607 96608 96609 96610 96611 96612  
 ## [96613] 96613 96614 96615 96616 96617 96618 96619 96620 96621 96622 96623 96624  
 ## [96625] 96625 96626 96627 96628 96629 96630 96631 96632 96633 96634 96635 96636  
 ## [96637] 96637 96638 96639 96640 96641 96642 96643 96644 96645 96646 96647 96648  
 ## [96649] 96649 96650 96651 96652 96653 96654 96655 96656 96657 96658 96659 96660  
 ## [96661] 96661 96662 96663 96664 96665 96666 96667 96668 96669 96670 96671 96672  
 ## [96673] 96673 96674 96675 96676 96677 96678 96679 96680 96681 96682 96683 96684  
 ## [96685] 96685 96686 96687 96688 96689 96690 96691 96692 96693 96694 96695 96696  
 ## [96697] 96697 96698 96699 96700 96701 96702 96703 96704 96705 96706 96707 96708  
 ## [96709] 96709 96710 96711 96712 96713 96714 96715 96716 96717 96718 96719 96720  
 ## [96721] 96721 96722 96723 96724 96725 96726 96727 96728 96729 96730 96731 96732

## [96733] 96733 96734 96735 96736 96737 96738 96739 96740 96741 96742 96743 96744  
## [96745] 96745 96746 96747 96748 96749 96750 96751 96752 96753 96754 96755 96756  
## [96757] 96757 96758 96759 96760 96761 96762 96763 96764 96765 96766 96767 96768  
## [96769] 96769 96770 96771 96772 96773 96774 96775 96776 96777 96778 96779 96780  
## [96781] 96781 96782 96783 96784 96785 96786 96787 96788 96789 96790 96791 96792  
## [96793] 96793 96794 96795 96796 96797 96798 96799 96800 96801 96802 96803 96804  
## [96805] 96805 96806 96807 96808 96809 96810 96811 96812 96813 96814 96815 96816  
## [96817] 96817 96818 96819 96820 96821 96822 96823 96824 96825 96826 96827 96828  
## [96829] 96829 96830 96831 96832 96833 96834 96835 96836 96837 96838 96839 96840  
## [96841] 96841 96842 96843 96844 96845 96846 96847 96848 96849 96850 96851 96852  
## [96853] 96853 96854 96855 96856 96857 96858 96859 96860 96861 96862 96863 96864  
## [96865] 96865 96866 96867 96868 96869 96870 96871 96872 96873 96874 96875 96876  
## [96877] 96877 96878 96879 96880 96881 96882 96883 96884 96885 96886 96887 96888  
## [96889] 96889 96890 96891 96892 96893 96894 96895 96896 96897 96898 96899 96900  
## [96901] 96901 96902 96903 96904 96905 96906 96907 96908 96909 96910 96911 96912  
## [96913] 96913 96914 96915 96916 96917 96918 96919 96920 96921 96922 96923 96924  
## [96925] 96925 96926 96927 96928 96929 96930 96931 96932 96933 96934 96935 96936  
## [96937] 96937 96938 96939 96940 96941 96942 96943 96944 96945 96946 96947 96948  
## [96949] 96949 96950 96951 96952 96953 96954 96955 96956 96957 96958 96959 96960  
## [96961] 96961 96962 96963 96964 96965 96966 96967 96968 96969 96970 96971 96972  
## [96973] 96973 96974 96975 96976 96977 96978 96979 96980 96981 96982 96983 96984  
## [96985] 96985 96986 96987 96988 96989 96990 96991 96992 96993 96994 96995 96996  
## [96997] 96997 96998 96999 97000 97001 97002 97003 97004 97005 97006 97007 97008  
## [97009] 97009 97010 97011 97012 97013 97014 97015 97016 97017 97018 97019 97020  
## [97021] 97021 97022 97023 97024 97025 97026 97027 97028 97029 97030 97031 97032  
## [97033] 97033 97034 97035 97036 97037 97038 97039 97040 97041 97042 97043 97044  
## [97045] 97045 97046 97047 97048 97049 97050 97051 97052 97053 97054 97055 97056  
## [97057] 97057 97058 97059 97060 97061 97062 97063 97064 97065 97066 97067 97068  
## [97069] 97069 97070 97071 97072 97073 97074 97075 97076 97077 97078 97079 97080  
## [97081] 97081 97082 97083 97084 97085 97086 97087 97088 97089 97090 97091 97092  
## [97093] 97093 97094 97095 97096 97097 97098 97099 97100 97101 97102 97103 97104  
## [97105] 97105 97106 97107 97108 97109 97110 97111 97112 97113 97114 97115 97116  
## [97117] 97117 97118 97119 97120 97121 97122 97123 97124 97125 97126 97127 97128  
## [97129] 97129 97130 97131 97132 97133 97134 97135 97136 97137 97138 97139 97140  
## [97141] 97141 97142 97143 97144 97145 97146 97147 97148 97149 97150 97151 97152  
## [97153] 97153 97154 97155 97156 97157 97158 97159 97160 97161 97162 97163 97164  
## [97165] 97165 97166 97167 97168 97169 97170 97171 97172 97173 97174 97175 97176  
## [97177] 97177 97178 97179 97180 97181 97182 97183 97184 97185 97186 97187 97188  
## [97189] 97189 97190 97191 97192 97193 97194 97195 97196 97197 97198 97199 97200  
## [97201] 97201 97202 97203 97204 97205 97206 97207 97208 97209 97210 97211 97212  
## [97213] 97213 97214 97215 97216 97217 97218 97219 97220 97221 97222 97223 97224  
## [97225] 97225 97226 97227 97228 97229 97230 97231 97232 97233 97234 97235 97236  
## [97237] 97237 97238 97239 97240 97241 97242 97243 97244 97245 97246 97247 97248  
## [97249] 97249 97250 97251 97252 97253 97254 97255 97256 97257 97258 97259 97260  
## [97261] 97261 97262 97263 97264 97265 97266 97267 97268 97269 97270 97271 97272  
## [97273] 97273 97274 97275 97276 97277 97278 97279 97280 97281 97282 97283 97284  
## [97285] 97285 97286 97287 97288 97289 97290 97291 97292 97293 97294 97295 97296  
## [97297] 97297 97298 97299 97300 97301 97302 97303 97304 97305 97306 97307 97308  
## [97309] 97309 97310 97311 97312 97313 97314 97315 97316 97317 97318 97319 97320  
## [97321] 97321 97322 97323 97324 97325 97326 97327 97328 97329 97330 97331 97332  
## [97333] 97333 97334 97335 97336 97337 97338 97339 97340 97341 97342 97343 97344  
## [97345] 97345 97346 97347 97348 97349 97350 97351 97352 97353 97354 97355 97356  
## [97357] 97357 97358 97359 97360 97361 97362 97363 97364 97365 97366 97367 97368  
## [97369] 97369 97370 97371 97372 97373 97374 97375 97376 97377 97378 97379 97380



## [97381] 97381 97382 97383 97384 97385 97386 97387 97388 97389 97390 97391 97392  
## [97393] 97393 97394 97395 97396 97397 97398 97399 97400 97401 97402 97403 97404  
## [97405] 97405 97406 97407 97408 97409 97410 97411 97412 97413 97414 97415 97416  
## [97417] 97417 97418 97419 97420 97421 97422 97423 97424 97425 97426 97427 97428  
## [97429] 97429 97430 97431 97432 97433 97434 97435 97436 97437 97438 97439 97440  
## [97441] 97441 97442 97443 97444 97445 97446 97447 97448 97449 97450 97451 97452  
## [97453] 97453 97454 97455 97456 97457 97458 97459 97460 97461 97462 97463 97464  
## [97465] 97465 97466 97467 97468 97469 97470 97471 97472 97473 97474 97475 97476  
## [97477] 97477 97478 97479 97480 97481 97482 97483 97484 97485 97486 97487 97488  
## [97489] 97489 97490 97491 97492 97493 97494 97495 97496 97497 97498 97499 97500  
## [97501] 97501 97502 97503 97504 97505 97506 97507 97508 97509 97510 97511 97512  
## [97513] 97513 97514 97515 97516 97517 97518 97519 97520 97521 97522 97523 97524  
## [97525] 97525 97526 97527 97528 97529 97530 97531 97532 97533 97534 97535 97536  
## [97537] 97537 97538 97539 97540 97541 97542 97543 97544 97545 97546 97547 97548  
## [97549] 97549 97550 97551 97552 97553 97554 97555 97556 97557 97558 97559 97560  
## [97561] 97561 97562 97563 97564 97565 97566 97567 97568 97569 97570 97571 97572  
## [97573] 97573 97574 97575 97576 97577 97578 97579 97580 97581 97582 97583 97584  
## [97585] 97585 97586 97587 97588 97589 97590 97591 97592 97593 97594 97595 97596  
## [97597] 97597 97598 97599 97600 97601 97602 97603 97604 97605 97606 97607 97608  
## [97609] 97609 97610 97611 97612 97613 97614 97615 97616 97617 97618 97619 97620  
## [97621] 97621 97622 97623 97624 97625 97626 97627 97628 97629 97630 97631 97632  
## [97633] 97633 97634 97635 97636 97637 97638 97639 97640 97641 97642 97643 97644  
## [97645] 97645 97646 97647 97648 97649 97650 97651 97652 97653 97654 97655 97656  
## [97657] 97657 97658 97659 97660 97661 97662 97663 97664 97665 97666 97667 97668  
## [97669] 97669 97670 97671 97672 97673 97674 97675 97676 97677 97678 97679 97680  
## [97681] 97681 97682 97683 97684 97685 97686 97687 97688 97689 97690 97691 97692  
## [97693] 97693 97694 97695 97696 97697 97698 97699 97700 97701 97702 97703 97704  
## [97705] 97705 97706 97707 97708 97709 97710 97711 97712 97713 97714 97715 97716  
## [97717] 97717 97718 97719 97720 97721 97722 97723 97724 97725 97726 97727 97728  
## [97729] 97729 97730 97731 97732 97733 97734 97735 97736 97737 97738 97739 97740  
## [97741] 97741 97742 97743 97744 97745 97746 97747 97748 97749 97750 97751 97752  
## [97753] 97753 97754 97755 97756 97757 97758 97759 97760 97761 97762 97763 97764  
## [97765] 97765 97766 97767 97768 97769 97770 97771 97772 97773 97774 97775 97776  
## [97777] 97777 97778 97779 97780 97781 97782 97783 97784 97785 97786 97787 97788  
## [97789] 97789 97790 97791 97792 97793 97794 97795 97796 97797 97798 97799 97800  
## [97801] 97801 97802 97803 97804 97805 97806 97807 97808 97809 97810 97811 97812  
## [97813] 97813 97814 97815 97816 97817 97818 97819 97820 97821 97822 97823 97824  
## [97825] 97825 97826 97827 97828 97829 97830 97831 97832 97833 97834 97835 97836  
## [97837] 97837 97838 97839 97840 97841 97842 97843 97844 97845 97846 97847 97848  
## [97849] 97849 97850 97851 97852 97853 97854 97855 97856 97857 97858 97859 97860  
## [97861] 97861 97862 97863 97864 97865 97866 97867 97868 97869 97870 97871 97872  
## [97873] 97873 97874 97875 97876 97877 97878 97879 97880 97881 97882 97883 97884  
## [97885] 97885 97886 97887 97888 97889 97890 97891 97892 97893 97894 97895 97896  
## [97897] 97897 97898 97899 97900 97901 97902 97903 97904 97905 97906 97907 97908  
## [97909] 97909 97910 97911 97912 97913 97914 97915 97916 97917 97918 97919 97920  
## [97921] 97921 97922 97923 97924 97925 97926 97927 97928 97929 97930 97931 97932  
## [97933] 97933 97934 97935 97936 97937 97938 97939 97940 97941 97942 97943 97944  
## [97945] 97945 97946 97947 97948 97949 97950 97951 97952 97953 97954 97955 97956  
## [97957] 97957 97958 97959 97960 97961 97962 97963 97964 97965 97966 97967 97968  
## [97969] 97969 97970 97971 97972 97973 97974 97975 97976 97977 97978 97979 97980  
## [97981] 97981 97982 97983 97984 97985 97986 97987 97988 97989 97990 97991 97992  
## [97993] 97993 97994 97995 97996 97997 97998 97999 98000 98001 98002 98003 98004  
## [98005] 98005 98006 98007 98008 98009 98010 98011 98012 98013 98014 98015 98016  
## [98017] 98017 98018 98019 98020 98021 98022 98023 98024 98025 98026 98027 98028

```

## [98029] 98029 98030 98031 98032 98033 98034 98035 98036 98037 98038 98039 98040
## [98041] 98041 98042 98043 98044 98045 98046 98047 98048 98049 98050 98051 98052
## [98053] 98053 98054 98055 98056 98057 98058 98059 98060 98061 98062 98063 98064
## [98065] 98065 98066 98067 98068 98069 98070 98071 98072 98073 98074 98075 98076
## [98077] 98077 98078 98079 98080 98081 98082 98083 98084 98085 98086 98087 98088
## [98089] 98089 98090 98091 98092 98093 98094 98095 98096 98097 98098 98099 98100
## [98101] 98101 98102 98103 98104 98105 98106 98107 98108 98109 98110 98111 98112
## [98113] 98113 98114 98115 98116 98117 98118 98119 98120 98121 98122 98123 98124
## [98125] 98125 98126 98127 98128 98129 98130 98131 98132 98133 98134 98135 98136
## [98137] 98137 98138 98139 98140 98141 98142 98143 98144 98145 98146 98147 98148
## [98149] 98149 98150 98151 98152 98153 98154 98155 98156 98157 98158 98159 98160
## [98161] 98161 98162 98163 98164 98165 98166 98167 98168 98169 98170 98171 98172
## [98173] 98173 98174 98175 98176 98177 98178 98179 98180 98181 98182 98183 98184
## [98185] 98185 98186 98187 98188 98189 98190 98191 98192 98193 98194 98195 98196
## [98197] 98197 98198 98199 98200 98201 98202 98203 98204 98205 98206 98207 98208
## [98209] 98209 98210 98211 98212 98213 98214 98215 98216 98217 98218 98219 98220
## [98221] 98221 98222 98223 98224 98225 98226 98227 98228 98229 98230 98231 98232
## [98233] 98233 98234 98235 98236 98237 98238 98239 98240 98241 98242 98243 98244
## [98245] 98245 98246 98247 98248 98249 98250 98251 98252 98253 98254 98255 98256
## [98257] 98257 98258 98259 98260 98261 98262 98263 98264 98265 98266 98267 98268
## [98269] 98269 98270 98271 98272 98273 98274 98275 98276 98277 98278 98279 98280
## [98281] 98281 98282 98283 98284 98285 98286 98287 98288 98289 98290 98291 98292
## [98293] 98293 98294 98295 98296 98297 98298 98299 98300 98301 98302 98303 98304
## [98305] 98305 98306 98307 98308 98309 98310 98311 98312 98313 98314 98315 98316
## [98317] 98317 98318 98319 98320 98321 98322 98323 98324 98325 98326 98327 98328
## [98329] 98329 98330 98331 98332 98333 98334 98335 98336 98337 98338 98339 98340
## [98341] 98341 98342 98343 98344 98345 98346 98347 98348 98349 98350 98351 98352
## [98353] 98353 98354 98355 98356 98357 98358 98359 98360 98361 98362 98363 98364
## [98365] 98365 98366 98367 98368 98369 98370 98371 98372 98373 98374 98375 98376
## [98377] 98377 98378 98379 98380 98381 98382 98383 98384 98385 98386 98387 98388
## [98389] 98389 98390 98391 98392 98393 98394 98395 98396 98397 98398 98399 98400
## [98401] 98401 98402 98403 98404 98405 98406 98407 98408 98409 98410 98411 98412
## [98413] 98413 98414 98415 98416 98417 98418 98419 98420 98421 98422 98423 98424
## [98425] 98425 98426 98427 98428 98429 98430 98431 98432 98433 98434 98435 98436
## [98437] 98437 98438 98439 98440 98441 98442 98443 98444 98445 98446 98447 98448
## [98449] 98449 98450 98451 98452 98453 98454 98455 98456 98457 98458 98459 98460
## [98461] 98461 98462 98463 98464 98465 98466 98467 98468 98469 98470 98471 98472
## [98473] 98473 98474 98475 98476 98477 98478 98479 98480 98481 98482 98483 98484
## [98485] 98485 98486 98487 98488 98489 98490 98491 98492 98493 98494 98495 98496
## [98497] 98497 98498 98499 98500 98501 98502 98503 98504 98505 98506 98507 98508
## [98509] 98509 98510 98511 98512 98513 98514 98515 98516 98517 98518 98519 98520
## [98521] 98521 98522 98523 98524 98525 98526 98527 98528 98529 98530 98531 98532
## [98533] 98533 98534 98535 98536 98537 98538 98539 98540 98541 98542 98543 98544
## [98545] 98545 98546 98547 98548 98549 98550 98551 98552 98553 98554 98555 98556
## [98557] 98557 98558 98559 98560 98561 98562 98563 98564 98565 98566 98567 98568
## [98569] 98569 98570 98571 98572 98573 98574 98575 98576 98577 98578 98579 98580
## [98581] 98581 98582 98583 98584 98585 98586 98587 98588 98589 98590 98591 98592
## [98593] 98593 98594 98595 98596 98597 98598 98599 98600 98601 98602 98603 98604
## [98605] 98605 98606 98607 98608 98609 98610 98611 98612 98613 98614 98615 98616
## [98617] 98617 98618 98619 98620 98621 98622 98623 98624 98625 98626 98627 98628
## [98629] 98629 98630 98631 98632 98633 98634 98635 98636 98637 98638 98639 98640
## [98641] 98641 98642 98643 98644 98645 98646 98647 98648 98649 98650 98651 98652
## [98653] 98653 98654 98655 98656 98657 98658 98659 98660 98661 98662 98663 98664
## [98665] 98665 98666 98667 98668 98669 98670 98671 98672 98673 98674 98675 98676

```

## [98677] 98677 98678 98679 98680 98681 98682 98683 98684 98685 98686 98687 98688  
## [98689] 98689 98690 98691 98692 98693 98694 98695 98696 98697 98698 98699 98700  
## [98701] 98701 98702 98703 98704 98705 98706 98707 98708 98709 98710 98711 98712  
## [98713] 98713 98714 98715 98716 98717 98718 98719 98720 98721 98722 98723 98724  
## [98725] 98725 98726 98727 98728 98729 98730 98731 98732 98733 98734 98735 98736  
## [98737] 98737 98738 98739 98740 98741 98742 98743 98744 98745 98746 98747 98748  
## [98749] 98749 98750 98751 98752 98753 98754 98755 98756 98757 98758 98759 98760  
## [98761] 98761 98762 98763 98764 98765 98766 98767 98768 98769 98770 98771 98772  
## [98773] 98773 98774 98775 98776 98777 98778 98779 98780 98781 98782 98783 98784  
## [98785] 98785 98786 98787 98788 98789 98790 98791 98792 98793 98794 98795 98796  
## [98797] 98797 98798 98799 98800 98801 98802 98803 98804 98805 98806 98807 98808  
## [98809] 98809 98810 98811 98812 98813 98814 98815 98816 98817 98818 98819 98820  
## [98821] 98821 98822 98823 98824 98825 98826 98827 98828 98829 98830 98831 98832  
## [98833] 98833 98834 98835 98836 98837 98838 98839 98840 98841 98842 98843 98844  
## [98845] 98845 98846 98847 98848 98849 98850 98851 98852 98853 98854 98855 98856  
## [98857] 98857 98858 98859 98860 98861 98862 98863 98864 98865 98866 98867 98868  
## [98869] 98869 98870 98871 98872 98873 98874 98875 98876 98877 98878 98879 98880  
## [98881] 98881 98882 98883 98884 98885 98886 98887 98888 98889 98890 98891 98892  
## [98893] 98893 98894 98895 98896 98897 98898 98899 98900 98901 98902 98903 98904  
## [98905] 98905 98906 98907 98908 98909 98910 98911 98912 98913 98914 98915 98916  
## [98917] 98917 98918 98919 98920 98921 98922 98923 98924 98925 98926 98927 98928  
## [98929] 98929 98930 98931 98932 98933 98934 98935 98936 98937 98938 98939 98940  
## [98941] 98941 98942 98943 98944 98945 98946 98947 98948 98949 98950 98951 98952  
## [98953] 98953 98954 98955 98956 98957 98958 98959 98960 98961 98962 98963 98964  
## [98965] 98965 98966 98967 98968 98969 98970 98971 98972 98973 98974 98975 98976  
## [98977] 98977 98978 98979 98980 98981 98982 98983 98984 98985 98986 98987 98988  
## [98989] 98989 98990 98991 98992 98993 98994 98995 98996 98997 98998 98999 99000  
## [99001] 99001 99002 99003 99004 99005 99006 99007 99008 99009 99010 99011 99012  
## [99013] 99013 99014 99015 99016 99017 99018 99019 99020 99021 99022 99023 99024  
## [99025] 99025 99026 99027 99028 99029 99030 99031 99032 99033 99034 99035 99036  
## [99037] 99037 99038 99039 99040 99041 99042 99043 99044 99045 99046 99047 99048  
## [99049] 99049 99050 99051 99052 99053 99054 99055 99056 99057 99058 99059 99060  
## [99061] 99061 99062 99063 99064 99065 99066 99067 99068 99069 99070 99071 99072  
## [99073] 99073 99074 99075 99076 99077 99078 99079 99080 99081 99082 99083 99084  
## [99085] 99085 99086 99087 99088 99089 99090 99091 99092 99093 99094 99095 99096  
## [99097] 99097 99098 99099 99100 99101 99102 99103 99104 99105 99106 99107 99108  
## [99109] 99109 99110 99111 99112 99113 99114 99115 99116 99117 99118 99119 99120  
## [99121] 99121 99122 99123 99124 99125 99126 99127 99128 99129 99130 99131 99132  
## [99133] 99133 99134 99135 99136 99137 99138 99139 99140 99141 99142 99143 99144  
## [99145] 99145 99146 99147 99148 99149 99150 99151 99152 99153 99154 99155 99156  
## [99157] 99157 99158 99159 99160 99161 99162 99163 99164 99165 99166 99167 99168  
## [99169] 99169 99170 99171 99172 99173 99174 99175 99176 99177 99178 99179 99180  
## [99181] 99181 99182 99183 99184 99185 99186 99187 99188 99189 99190 99191 99192  
## [99193] 99193 99194 99195 99196 99197 99198 99199 99200 99201 99202 99203 99204  
## [99205] 99205 99206 99207 99208 99209 99210 99211 99212 99213 99214 99215 99216  
## [99217] 99217 99218 99219 99220 99221 99222 99223 99224 99225 99226 99227 99228  
## [99229] 99229 99230 99231 99232 99233 99234 99235 99236 99237 99238 99239 99240  
## [99241] 99241 99242 99243 99244 99245 99246 99247 99248 99249 99250 99251 99252  
## [99253] 99253 99254 99255 99256 99257 99258 99259 99260 99261 99262 99263 99264  
## [99265] 99265 99266 99267 99268 99269 99270 99271 99272 99273 99274 99275 99276  
## [99277] 99277 99278 99279 99280 99281 99282 99283 99284 99285 99286 99287 99288  
## [99289] 99289 99290 99291 99292 99293 99294 99295 99296 99297 99298 99299 99300  
## [99301] 99301 99302 99303 99304 99305 99306 99307 99308 99309 99310 99311 99312  
## [99313] 99313 99314 99315 99316 99317 99318 99319 99320 99321 99322 99323 99324

## [99325] 99325 99326 99327 99328 99329 99330 99331 99332 99333 99334 99335 99336  
 ## [99337] 99337 99338 99339 99340 99341 99342 99343 99344 99345 99346 99347 99348  
 ## [99349] 99349 99350 99351 99352 99353 99354 99355 99356 99357 99358 99359 99360  
 ## [99361] 99361 99362 99363 99364 99365 99366 99367 99368 99369 99370 99371 99372  
 ## [99373] 99373 99374 99375 99376 99377 99378 99379 99380 99381 99382 99383 99384  
 ## [99385] 99385 99386 99387 99388 99389 99390 99391 99392 99393 99394 99395 99396  
 ## [99397] 99397 99398 99399 99400 99401 99402 99403 99404 99405 99406 99407 99408  
 ## [99409] 99409 99410 99411 99412 99413 99414 99415 99416 99417 99418 99419 99420  
 ## [99421] 99421 99422 99423 99424 99425 99426 99427 99428 99429 99430 99431 99432  
 ## [99433] 99433 99434 99435 99436 99437 99438 99439 99440 99441 99442 99443 99444  
 ## [99445] 99445 99446 99447 99448 99449 99450 99451 99452 99453 99454 99455 99456  
 ## [99457] 99457 99458 99459 99460 99461 99462 99463 99464 99465 99466 99467 99468  
 ## [99469] 99469 99470 99471 99472 99473 99474 99475 99476 99477 99478 99479 99480  
 ## [99481] 99481 99482 99483 99484 99485 99486 99487 99488 99489 99490 99491 99492  
 ## [99493] 99493 99494 99495 99496 99497 99498 99499 99500 99501 99502 99503 99504  
 ## [99505] 99505 99506 99507 99508 99509 99510 99511 99512 99513 99514 99515 99516  
 ## [99517] 99517 99518 99519 99520 99521 99522 99523 99524 99525 99526 99527 99528  
 ## [99529] 99529 99530 99531 99532 99533 99534 99535 99536 99537 99538 99539 99540  
 ## [99541] 99541 99542 99543 99544 99545 99546 99547 99548 99549 99550 99551 99552  
 ## [99553] 99553 99554 99555 99556 99557 99558 99559 99560 99561 99562 99563 99564  
 ## [99565] 99565 99566 99567 99568 99569 99570 99571 99572 99573 99574 99575 99576  
 ## [99577] 99577 99578 99579 99580 99581 99582 99583 99584 99585 99586 99587 99588  
 ## [99589] 99589 99590 99591 99592 99593 99594 99595 99596 99597 99598 99599 99600  
 ## [99601] 99601 99602 99603 99604 99605 99606 99607 99608 99609 99610 99611 99612  
 ## [99613] 99613 99614 99615 99616 99617 99618 99619 99620 99621 99622 99623 99624  
 ## [99625] 99625 99626 99627 99628 99629 99630 99631 99632 99633 99634 99635 99636  
 ## [99637] 99637 99638 99639 99640 99641 99642 99643 99644 99645 99646 99647 99648  
 ## [99649] 99649 99650 99651 99652 99653 99654 99655 99656 99657 99658 99659 99660  
 ## [99661] 99661 99662 99663 99664 99665 99666 99667 99668 99669 99670 99671 99672  
 ## [99673] 99673 99674 99675 99676 99677 99678 99679 99680 99681 99682 99683 99684  
 ## [99685] 99685 99686 99687 99688 99689 99690 99691 99692 99693 99694 99695 99696  
 ## [99697] 99697 99698 99699 99700 99701 99702 99703 99704 99705 99706 99707 99708  
 ## [99709] 99709 99710 99711 99712 99713 99714 99715 99716 99717 99718 99719 99720  
 ## [99721] 99721 99722 99723 99724 99725 99726 99727 99728 99729 99730 99731 99732  
 ## [99733] 99733 99734 99735 99736 99737 99738 99739 99740 99741 99742 99743 99744  
 ## [99745] 99745 99746 99747 99748 99749 99750 99751 99752 99753 99754 99755 99756  
 ## [99757] 99757 99758 99759 99760 99761 99762 99763 99764 99765 99766 99767 99768  
 ## [99769] 99769 99770 99771 99772 99773 99774 99775 99776 99777 99778 99779 99780  
 ## [99781] 99781 99782 99783 99784 99785 99786 99787 99788 99789 99790 99791 99792  
 ## [99793] 99793 99794 99795 99796 99797 99798 99799 99800 99801 99802 99803 99804  
 ## [99805] 99805 99806 99807 99808 99809 99810 99811 99812 99813 99814 99815 99816  
 ## [99817] 99817 99818 99819 99820 99821 99822 99823 99824 99825 99826 99827 99828  
 ## [99829] 99829 99830 99831 99832 99833 99834 99835 99836 99837 99838 99839 99840  
 ## [99841] 99841 99842 99843 99844 99845 99846 99847 99848 99849 99850 99851 99852  
 ## [99853] 99853 99854 99855 99856 99857 99858 99859 99860 99861 99862 99863 99864  
 ## [99865] 99865 99866 99867 99868 99869 99870 99871 99872 99873 99874 99875 99876  
 ## [99877] 99877 99878 99879 99880 99881 99882 99883 99884 99885 99886 99887 99888  
 ## [99889] 99889 99890 99891 99892 99893 99894 99895 99896 99897 99898 99899 99900  
 ## [99901] 99901 99902 99903 99904 99905 99906 99907 99908 99909 99910 99911 99912  
 ## [99913] 99913 99914 99915 99916 99917 99918 99919 99920 99921 99922 99923 99924  
 ## [99925] 99925 99926 99927 99928 99929 99930 99931 99932 99933 99934 99935 99936  
 ## [99937] 99937 99938 99939 99940 99941 99942 99943 99944 99945 99946 99947 99948  
 ## [99949] 99949 99950 99951 99952 99953 99954 99955 99956 99957 99958 99959 99960  
 ## [99961] 99961 99962 99963 99964 99965 99966 99967 99968 99969 99970 99971 99972

```
## [99973] 99973 99974 99975 99976 99977 99978 99979 99980 99981 99982 99983 99984
## [99985] 99985 99986 99987 99988 99989 99990 99991 99992 99993 99994 99995 99996
## [99997] 99997 99998 99999
## [ reached getOption("max.print") -- omitted 969 entries ]
```

```
CE2019Mich_ID <- cbind(CE2019Mich, ID)
CE2019Mich_ID
```

##	ENTIDAD	MUNICIPIO	CODIGO	ID_ESTRATO	UE	A111A	A121A	A131A
## 1	16	NA	<NA>	NA	230966	325855.326	173867.374	151987.952
## 2	16	NA	<NA>	1	223776	73073.998	30681.831	42392.167
## 3	16	NA	<NA>	2	6059	56443.361	21825.972	34617.389
## 4	16	NA	<NA>	3	988	70289.599	35606.960	34682.639
## 5	16	NA	<NA>	4	143	126048.367	85752.611	40295.756
## 6	16	NA	11	NA	842	1557.166	874.271	682.895
## 7	16	NA	11	1	658	170.260	91.201	79.059
## 8	16	NA	11	2	145	370.062	226.420	143.642
## 9	16	NA	11	3	39	1016.844	556.650	460.194
## 10	16	NA	112	NA	342	106.422	62.310	44.112
## 11	16	NA	112	1	331	85.230	51.159	34.071
## 12	16	NA	112	2	11	21.192	11.151	10.041
## 13	16	NA	1125	NA	342	106.422	62.310	44.112
## 14	16	NA	1125	1	331	85.230	51.159	34.071
## 15	16	NA	1125	2	11	21.192	11.151	10.041
## 16	16	NA	11251	NA	342	106.422	62.310	44.112
## 17	16	NA	11251	1	331	85.230	51.159	34.071
## 18	16	NA	11251	2	11	21.192	11.151	10.041
## 19	16	NA	112512	NA	342	106.422	62.310	44.112
## 20	16	NA	112512	1	331	85.230	51.159	34.071
## 21	16	NA	112512	2	11	21.192	11.151	10.041
## 22	16	NA	114	NA	420	290.455	167.078	123.377
## 23	16	NA	114	1	275	35.154	19.919	15.235
## 24	16	NA	114	2	117	150.583	81.715	68.868
## 25	16	NA	114	3	28	104.718	65.444	39.274
## 26	16	NA	1141	NA	420	290.455	167.078	123.377
## 27	16	NA	1141	1	275	35.154	19.919	15.235
## 28	16	NA	1141	2	117	150.583	81.715	68.868
## 29	16	NA	1141	3	28	104.718	65.444	39.274
## 30	16	NA	11411	NA	420	290.455	167.078	123.377
## 31	16	NA	11411	1	275	35.154	19.919	15.235
## 32	16	NA	11411	2	117	150.583	81.715	68.868
## 33	16	NA	11411	3	28	104.718	65.444	39.274
## 34	16	NA	114119	NA	420	290.455	167.078	123.377
## 35	16	NA	114119	1	275	35.154	19.919	15.235
## 36	16	NA	114119	2	117	150.583	81.715	68.868
## 37	16	NA	114119	3	28	104.718	65.444	39.274
## 38	16	NA	115	NA	80	1160.289	644.883	515.406
## 39	16	NA	115	1	52	49.876	20.123	29.753
## 40	16	NA	115	2	17	198.287	133.554	64.733
## 41	16	NA	115	3	11	912.126	491.206	420.920
## 42	16	NA	1151	NA	74	1146.594	642.496	504.098
## 43	16	NA	1151	99	74	1146.594	642.496	504.098
## 44	16	NA	11511	NA	74	1146.594	642.496	504.098
## 45	16	NA	11511	1	46	36.181	17.736	18.445

## 46	16	NA 11511	2	17	198.287	133.554	64.733
## 47	16	NA 11511	3	11	912.126	491.206	420.920
## 48	16	NA 115111	NA	8	NA	NA	NA
## 49	16	NA 115111	99	8	NA	NA	NA
## 50	16	NA 115112	NA	1	NA	NA	NA
## 51	16	NA 115112	99	1	NA	NA	NA
## 52	16	NA 115113	NA	42	305.528	223.985	81.543
## 53	16	NA 115113	99	42	305.528	223.985	81.543
## 54	16	NA 115119	NA	23	NA	NA	NA
## 55	16	NA 115119	99	23	NA	NA	NA
## 56	16	NA 1152	NA	4	NA	NA	NA
## 57	16	NA 1152	99	4	NA	NA	NA
## 58	16	NA 11521	NA	4	NA	NA	NA
## 59	16	NA 11521	99	4	NA	NA	NA
## 60	16	NA 115210	NA	4	NA	NA	NA
## 61	16	NA 115210	99	4	NA	NA	NA
## 62	16	NA 1153	NA	2	NA	NA	NA
## 63	16	NA 1153	99	2	NA	NA	NA
## 64	16	NA 11531	NA	2	NA	NA	NA
## 65	16	NA 11531	99	2	NA	NA	NA
## 66	16	NA 115310	NA	2	NA	NA	NA
## 67	16	NA 115310	99	2	NA	NA	NA
## 68	16	NA 21	NA	128	NA	NA	NA
## 69	16	NA 21	99	128	NA	NA	NA
## 70	16	NA 212	NA	124	NA	NA	NA
## 71	16	NA 212	99	124	NA	NA	NA
## 72	16	NA 2122	NA	11	2499.724	1113.496	1386.228
## 73	16	NA 2122	99	11	2499.724	1113.496	1386.228
## 74	16	NA 21221	NA	3	2397.668	1019.521	1378.147
## 75	16	NA 21221	99	3	2397.668	1019.521	1378.147
## 76	16	NA 212210	NA	3	2397.668	1019.521	1378.147
## 77	16	NA 212210	99	3	2397.668	1019.521	1378.147
## 78	16	NA 21223	NA	8	102.056	93.975	8.081
## 79	16	NA 21223	99	8	102.056	93.975	8.081
## 80	16	NA 212231	NA	4	102.056	86.544	15.512
## 81	16	NA 212231	99	4	102.056	86.544	15.512
## 82	16	NA 212232	NA	4	0.000	7.431	-7.431
## 83	16	NA 212232	99	4	0.000	7.431	-7.431
## 84	16	NA 2123	NA	113	611.099	373.261	237.838
## 85	16	NA 2123	99	113	611.099	373.261	237.838
## 86	16	NA 21231	NA	17	166.287	107.581	58.706
## 87	16	NA 21231	99	17	166.287	107.581	58.706
## 88	16	NA 212311	NA	2	NA	NA	NA
## 89	16	NA 212311	99	2	NA	NA	NA
## 90	16	NA 212319	NA	15	NA	NA	NA
## 91	16	NA 212319	99	15	NA	NA	NA
## 92	16	NA 21232	NA	96	444.812	265.680	179.132
## 93	16	NA 21232	99	96	444.812	265.680	179.132
## 94	16	NA 212321	NA	90	NA	NA	NA
## 95	16	NA 212321	99	90	NA	NA	NA
## 96	16	NA 212322	NA	4	NA	NA	NA
## 97	16	NA 212322	99	4	NA	NA	NA
## 98	16	NA 212329	NA	2	NA	NA	NA
## 99	16	NA 212329	99	2	NA	NA	NA

## 100	16	NA 213	NA 4	NA	NA	NA
## 101	16	NA 213	99 4	NA	NA	NA
## 102	16	NA 2131	NA 4	NA	NA	NA
## 103	16	NA 2131	99 4	NA	NA	NA
## 104	16	NA 21311	NA 4	NA	NA	NA
## 105	16	NA 21311	99 4	NA	NA	NA
## 106	16	NA 213119	NA 4	NA	NA	NA
## 107	16	NA 213119	99 4	NA	NA	NA
## 108	16	NA 22	NA 155	1723.119	1005.161	717.958
## 109	16	NA 22	99 155	1723.119	1005.161	717.958
## 110	16	NA 221	NA 155	1723.119	1005.161	717.958
## 111	16	NA 221	99 155	1723.119	1005.161	717.958
## 112	16	NA 2211	NA 1	NA	NA	NA
## 113	16	NA 2211	99 1	NA	NA	NA
## 114	16	NA 22111	NA 1	NA	NA	NA
## 115	16	NA 22111	99 1	NA	NA	NA
## 116	16	NA 221111	NA 1	NA	NA	NA
## 117	16	NA 221111	99 1	NA	NA	NA
## 118	16	NA 2213	NA 154	NA	NA	NA
## 119	16	NA 2213	99 154	NA	NA	NA
## 120	16	NA 22131	NA 154	NA	NA	NA
## 121	16	NA 22131	99 154	NA	NA	NA
## 122	16	NA 221311	NA 12	NA	NA	NA
## 123	16	NA 221311	99 12	NA	NA	NA
## 124	16	NA 221312	NA 142	1303.801	662.242	641.559
## 125	16	NA 221312	99 142	1303.801	662.242	641.559
## 126	16	NA 23	NA 560	8605.713	5508.797	3096.916
## 127	16	NA 23	1 275	322.760	204.013	118.747
## 128	16	NA 23	2 210	2881.863	1726.387	1155.476
## 129	16	NA 23	3 65	3296.049	2180.176	1115.873
## 130	16	NA 23	4 10	2105.041	1398.221	706.820
## 131	16	NA 236	NA 204	5021.937	3267.378	1754.559
## 132	16	NA 236	99 204	5021.937	3267.378	1754.559
## 133	16	NA 2361	NA 97	2328.481	1436.695	891.786
## 134	16	NA 2361	1 19	37.073	23.752	13.321
## 135	16	NA 2361	2 58	485.138	273.114	212.024
## 136	16	NA 2361	3 16	838.093	557.094	280.999
## 137	16	NA 2361	4 4	968.177	582.735	385.442
## 138	16	NA 23611	NA 97	2328.481	1436.695	891.786
## 139	16	NA 23611	1 19	37.073	23.752	13.321
## 140	16	NA 23611	2 58	485.138	273.114	212.024
## 141	16	NA 23611	3 16	838.093	557.094	280.999
## 142	16	NA 23611	4 4	968.177	582.735	385.442
## 143	16	NA 236111	NA 78	2002.551	1238.034	764.517
## 144	16	NA 236111	1 17	34.432	22.354	12.078
## 145	16	NA 236111	2 46	379.679	214.684	164.995
## 146	16	NA 236111	3 12	744.504	497.444	247.060
## 147	16	NA 236111	4 3	843.936	503.552	340.384
## 148	16	NA 236112	NA 17	NA	NA	NA
## 149	16	NA 236112	99 17	NA	NA	NA
## 150	16	NA 236113	NA 2	NA	NA	NA
## 151	16	NA 236113	99 2	NA	NA	NA
## 152	16	NA 2362	NA 107	2693.456	1830.683	862.773
## 153	16	NA 2362	1 26	54.700	31.702	22.998

## 154	16	NA	2362	2	52	607.198	361.201	245.997
## 155	16	NA	2362	3	26	1409.781	938.852	470.929
## 156	16	NA	2362	4	3	621.777	498.928	122.849
## 157	16	NA	23621	NA	33	731.037	571.274	159.763
## 158	16	NA	23621	99	33	731.037	571.274	159.763
## 159	16	NA	236211	NA	32	NA	NA	NA
## 160	16	NA	236211	99	32	NA	NA	NA
## 161	16	NA	236212	NA	1	NA	NA	NA
## 162	16	NA	236212	99	1	NA	NA	NA
## 163	16	NA	23622	NA	74	1962.419	1259.409	703.010
## 164	16	NA	23622	99	74	1962.419	1259.409	703.010
## 165	16	NA	236221	NA	73	NA	NA	NA
## 166	16	NA	236221	99	73	NA	NA	NA
## 167	16	NA	236222	NA	1	NA	NA	NA
## 168	16	NA	236222	99	1	NA	NA	NA
## 169	16	NA	237	NA	141	2964.469	1946.055	1018.414
## 170	16	NA	237	99	141	2964.469	1946.055	1018.414
## 171	16	NA	2371	NA	45	682.088	485.722	196.366
## 172	16	NA	2371	99	45	682.088	485.722	196.366
## 173	16	NA	23711	NA	28	150.567	102.638	47.929
## 174	16	NA	23711	1	14	26.625	14.627	11.998
## 175	16	NA	23711	2	14	123.942	88.011	35.931
## 176	16	NA	237111	NA	17	94.175	62.126	32.049
## 177	16	NA	237111	1	7	16.374	8.808	7.566
## 178	16	NA	237111	2	10	77.801	53.318	24.483
## 179	16	NA	237112	NA	11	56.392	40.512	15.880
## 180	16	NA	237112	1	7	10.251	5.819	4.432
## 181	16	NA	237112	2	4	46.141	34.693	11.448
## 182	16	NA	23712	NA	1	NA	NA	NA
## 183	16	NA	23712	99	1	NA	NA	NA
## 184	16	NA	237121	NA	1	NA	NA	NA
## 185	16	NA	237121	99	1	NA	NA	NA
## 186	16	NA	23713	NA	16	NA	NA	NA
## 187	16	NA	23713	99	16	NA	NA	NA
## 188	16	NA	237131	NA	16	NA	NA	NA
## 189	16	NA	237131	99	16	NA	NA	NA
## 190	16	NA	2372	NA	54	906.318	512.842	393.476
## 191	16	NA	2372	99	54	906.318	512.842	393.476
## 192	16	NA	23721	NA	54	906.318	512.842	393.476
## 193	16	NA	23721	99	54	906.318	512.842	393.476
## 194	16	NA	237211	NA	1	NA	NA	NA
## 195	16	NA	237211	99	1	NA	NA	NA
## 196	16	NA	237212	NA	53	NA	NA	NA
## 197	16	NA	237212	99	53	NA	NA	NA
## 198	16	NA	2373	NA	38	1347.524	925.530	421.994
## 199	16	NA	2373	99	38	1347.524	925.530	421.994
## 200	16	NA	23731	NA	38	1347.524	925.530	421.994
## 201	16	NA	23731	99	38	1347.524	925.530	421.994
## 202	16	NA	237311	NA	1	NA	NA	NA
## 203	16	NA	237311	99	1	NA	NA	NA
## 204	16	NA	237312	NA	37	NA	NA	NA
## 205	16	NA	237312	99	37	NA	NA	NA
## 206	16	NA	2379	NA	4	28.539	21.961	6.578
## 207	16	NA	2379	99	4	28.539	21.961	6.578



## 208	16	NA 23799	NA	4	28.539	21.961	6.578
## 209	16	NA 23799	99	4	28.539	21.961	6.578
## 210	16	NA 237991	NA	1	NA	NA	NA
## 211	16	NA 237991	99	1	NA	NA	NA
## 212	16	NA 237992	NA	1	NA	NA	NA
## 213	16	NA 237992	99	1	NA	NA	NA
## 214	16	NA 237993	NA	1	NA	NA	NA
## 215	16	NA 237993	99	1	NA	NA	NA
## 216	16	NA 237994	NA	1	NA	NA	NA
## 217	16	NA 237994	99	1	NA	NA	NA
## 218	16	NA 238	NA	215	619.307	295.364	323.943
## 219	16	NA 238	99	215	619.307	295.364	323.943
## 220	16	NA 2381	NA	63	213.707	108.396	105.311
## 221	16	NA 2381	99	63	213.707	108.396	105.311
## 222	16	NA 23811	NA	2	NA	NA	NA
## 223	16	NA 23811	99	2	NA	NA	NA
## 224	16	NA 238110	NA	2	NA	NA	NA
## 225	16	NA 238110	99	2	NA	NA	NA
## 226	16	NA 23812	NA	3	NA	NA	NA
## 227	16	NA 23812	99	3	NA	NA	NA
## 228	16	NA 238122	NA	3	NA	NA	NA
## 229	16	NA 238122	99	3	NA	NA	NA
## 230	16	NA 23813	NA	16	5.935	3.703	2.232
## 231	16	NA 23813	1	16	5.935	3.703	2.232
## 232	16	NA 238130	NA	16	5.935	3.703	2.232
## 233	16	NA 238130	1	16	5.935	3.703	2.232
## 234	16	NA 23819	NA	42	49.651	32.860	16.791
## 235	16	NA 23819	1	39	40.349	27.214	13.135
## 236	16	NA 23819	2	3	9.302	5.646	3.656
## 237	16	NA 238190	NA	42	49.651	32.860	16.791
## 238	16	NA 238190	1	39	40.349	27.214	13.135
## 239	16	NA 238190	2	3	9.302	5.646	3.656
## 240	16	NA 2382	NA	93	143.955	76.365	67.590
## 241	16	NA 2382	1	84	60.348	33.634	26.714
## 242	16	NA 2382	2	9	83.607	42.731	40.876
## 243	16	NA 23821	NA	47	95.945	50.095	45.850
## 244	16	NA 23821	1	40	33.961	19.171	14.790
## 245	16	NA 23821	2	7	61.984	30.924	31.060
## 246	16	NA 238210	NA	47	95.945	50.095	45.850
## 247	16	NA 238210	1	40	33.961	19.171	14.790
## 248	16	NA 238210	2	7	61.984	30.924	31.060
## 249	16	NA 23822	NA	21	33.096	17.633	15.463
## 250	16	NA 23822	99	21	33.096	17.633	15.463
## 251	16	NA 238221	NA	12	7.994	5.229	2.765
## 252	16	NA 238221	99	12	7.994	5.229	2.765
## 253	16	NA 238222	NA	9	25.102	12.404	12.698
## 254	16	NA 238222	99	9	25.102	12.404	12.698
## 255	16	NA 23829	NA	25	14.914	8.637	6.277
## 256	16	NA 23829	1	25	14.914	8.637	6.277
## 257	16	NA 238290	NA	25	14.914	8.637	6.277
## 258	16	NA 238290	1	25	14.914	8.637	6.277
## 259	16	NA 2383	NA	48	41.341	26.523	14.818
## 260	16	NA 2383	99	48	41.341	26.523	14.818
## 261	16	NA 23831	NA	12	13.693	9.086	4.607

## 262	16	NA 23831	1	12	13.693	9.086	4.607
## 263	16	NA 238311	NA	12	13.693	9.086	4.607
## 264	16	NA 238311	1	12	13.693	9.086	4.607
## 265	16	NA 23832	NA	8	10.705	6.204	4.501
## 266	16	NA 23832	99	8	10.705	6.204	4.501
## 267	16	NA 238320	NA	8	10.705	6.204	4.501
## 268	16	NA 238320	99	8	10.705	6.204	4.501
## 269	16	NA 23833	NA	4	1.539	1.288	0.251
## 270	16	NA 23833	1	4	1.539	1.288	0.251
## 271	16	NA 238330	NA	4	1.539	1.288	0.251
## 272	16	NA 238330	1	4	1.539	1.288	0.251
## 273	16	NA 23834	NA	3	0.749	0.498	0.251
## 274	16	NA 23834	1	3	0.749	0.498	0.251
## 275	16	NA 238340	NA	3	0.749	0.498	0.251
## 276	16	NA 238340	1	3	0.749	0.498	0.251
## 277	16	NA 23835	NA	5	0.874	0.553	0.321
## 278	16	NA 23835	1	5	0.874	0.553	0.321
## 279	16	NA 238350	NA	5	0.874	0.553	0.321
## 280	16	NA 238350	1	5	0.874	0.553	0.321
## 281	16	NA 23839	NA	16	13.781	8.894	4.887
## 282	16	NA 23839	1	16	13.781	8.894	4.887
## 283	16	NA 238390	NA	16	13.781	8.894	4.887
## 284	16	NA 238390	1	16	13.781	8.894	4.887
## 285	16	NA 2389	NA	11	220.304	84.080	136.224
## 286	16	NA 2389	1	6	5.274	3.696	1.578
## 287	16	NA 2389	2	5	215.030	80.384	134.646
## 288	16	NA 23891	NA	6	148.018	40.355	107.663
## 289	16	NA 23891	99	6	148.018	40.355	107.663
## 290	16	NA 238910	NA	6	148.018	40.355	107.663
## 291	16	NA 238910	99	6	148.018	40.355	107.663
## 292	16	NA 23899	NA	5	72.286	43.725	28.561
## 293	16	NA 23899	99	5	72.286	43.725	28.561
## 294	16	NA 238990	NA	5	72.286	43.725	28.561
## 295	16	NA 238990	99	5	72.286	43.725	28.561
## 296	16	NA 31-33	NA	37608	144845.463	106396.564	38448.899
## 297	16	NA 31-33	1	36655	12913.915	7480.214	5433.701
## 298	16	NA 31-33	2	776	6804.066	4290.875	2513.191
## 299	16	NA 31-33	3	138	22705.843	16982.296	5723.547
## 300	16	NA 31-33	4	39	102421.639	77643.179	24778.460
## 301	16	NA 311	NA	11089	40625.673	29732.544	10893.129
## 302	16	NA 311	1	10810	5443.710	3148.499	2295.211
## 303	16	NA 311	2	204	2212.020	1490.969	721.051
## 304	16	NA 311	3	57	8428.085	6287.545	2140.540
## 305	16	NA 311	4	18	24541.858	18805.531	5736.327
## 306	16	NA 3111	NA	32	NA	NA	NA
## 307	16	NA 3111	99	32	NA	NA	NA
## 308	16	NA 31111	NA	32	NA	NA	NA
## 309	16	NA 31111	99	32	NA	NA	NA
## 310	16	NA 311110	NA	32	NA	NA	NA
## 311	16	NA 311110	99	32	NA	NA	NA
## 312	16	NA 3112	NA	51	8420.826	6766.422	1654.404
## 313	16	NA 3112	99	51	8420.826	6766.422	1654.404
## 314	16	NA 31121	NA	42	594.507	459.146	135.361
## 315	16	NA 31121	99	42	594.507	459.146	135.361

## 316	16	NA 311211	NA	1	NA	NA	NA
## 317	16	NA 311211	99	1	NA	NA	NA
## 318	16	NA 311212	NA	6	575.588	440.732	134.856
## 319	16	NA 311212	99	6	575.588	440.732	134.856
## 320	16	NA 311213	NA	5	NA	NA	NA
## 321	16	NA 311213	99	5	NA	NA	NA
## 322	16	NA 311214	NA	30	18.919	9.476	9.443
## 323	16	NA 311214	99	30	18.919	9.476	9.443
## 324	16	NA 31122	NA	9	7826.319	6307.276	1519.043
## 325	16	NA 31122	99	9	7826.319	6307.276	1519.043
## 326	16	NA 311222	NA	9	7826.319	6307.276	1519.043
## 327	16	NA 311222	99	9	7826.319	6307.276	1519.043
## 328	16	NA 3113	NA	221	1915.408	1411.021	504.387
## 329	16	NA 3113	1	198	96.512	52.914	43.598
## 330	16	NA 3113	2	15	133.696	68.869	64.827
## 331	16	NA 3113	3	5	611.007	414.454	196.553
## 332	16	NA 3113	4	3	1074.193	874.784	199.409
## 333	16	NA 31131	NA	5	1392.931	1079.272	313.659
## 334	16	NA 31131	99	5	1392.931	1079.272	313.659
## 335	16	NA 311311	NA	5	1392.931	1079.272	313.659
## 336	16	NA 311311	99	5	1392.931	1079.272	313.659
## 337	16	NA 31134	NA	205	454.961	290.161	164.800
## 338	16	NA 31134	99	205	454.961	290.161	164.800
## 339	16	NA 311340	NA	205	454.961	290.161	164.800
## 340	16	NA 311340	99	205	454.961	290.161	164.800
## 341	16	NA 31135	NA	11	67.516	41.588	25.928
## 342	16	NA 31135	99	11	67.516	41.588	25.928
## 343	16	NA 311350	NA	11	67.516	41.588	25.928
## 344	16	NA 311350	99	11	67.516	41.588	25.928
## 345	16	NA 3114	NA	173	12014.815	8893.070	3121.745
## 346	16	NA 3114	1	108	91.091	41.596	49.495
## 347	16	NA 3114	2	29	348.644	216.539	132.105
## 348	16	NA 3114	3	23	2291.130	1681.194	609.936
## 349	16	NA 3114	4	13	9283.950	6953.741	2330.209
## 350	16	NA 31141	NA	60	6013.597	4555.993	1457.604
## 351	16	NA 31141	99	60	6013.597	4555.993	1457.604
## 352	16	NA 311411	NA	58	NA	NA	NA
## 353	16	NA 311411	99	58	NA	NA	NA
## 354	16	NA 311412	NA	2	NA	NA	NA
## 355	16	NA 311412	99	2	NA	NA	NA
## 356	16	NA 31142	NA	113	6001.218	4337.077	1664.141
## 357	16	NA 31142	99	113	6001.218	4337.077	1664.141
## 358	16	NA 311421	NA	10	95.566	67.383	28.183
## 359	16	NA 311421	1	5	4.192	1.711	2.481
## 360	16	NA 311421	2	5	91.374	65.672	25.702
## 361	16	NA 311422	NA	51	5522.404	3979.241	1543.163
## 362	16	NA 311422	1	38	30.652	12.248	18.404
## 363	16	NA 311422	2	7	108.561	40.468	68.093
## 364	16	NA 311422	3	3	149.264	70.740	78.524
## 365	16	NA 311422	4	3	5233.927	3855.785	1378.142
## 366	16	NA 311423	NA	52	383.248	290.453	92.795
## 367	16	NA 311423	99	52	383.248	290.453	92.795
## 368	16	NA 3115	NA	990	2576.574	1860.194	716.380
## 369	16	NA 3115	1	960	812.131	509.474	302.657

## 370	16	NA 3115	2	22	392.683	298.146	94.537
## 371	16	NA 3115	3	8	1371.760	1052.574	319.186
## 372	16	NA 31151	NA	295	2274.581	1675.931	598.650
## 373	16	NA 31151	1	269	521.064	331.266	189.798
## 374	16	NA 31151	2	18	381.757	292.091	89.666
## 375	16	NA 31151	3	8	1371.760	1052.574	319.186
## 376	16	NA 311511	NA	4	NA	NA	NA
## 377	16	NA 311511	99	4	NA	NA	NA
## 378	16	NA 311512	NA	2	NA	NA	NA
## 379	16	NA 311512	99	2	NA	NA	NA
## 380	16	NA 311513	NA	289	1907.745	1434.542	473.203
## 381	16	NA 311513	1	266	519.375	330.412	188.963
## 382	16	NA 311513	2	18	381.757	292.091	89.666
## 383	16	NA 311513	3	5	1006.613	812.039	194.574
## 384	16	NA 31152	NA	695	301.993	184.263	117.730
## 385	16	NA 31152	1	691	291.067	178.208	112.859
## 386	16	NA 31152	2	4	10.926	6.055	4.871
## 387	16	NA 311520	NA	695	301.993	184.263	117.730
## 388	16	NA 311520	1	691	291.067	178.208	112.859
## 389	16	NA 311520	2	4	10.926	6.055	4.871
## 390	16	NA 3116	NA	193	9129.107	6780.802	2348.305
## 391	16	NA 3116	99	193	9129.107	6780.802	2348.305
## 392	16	NA 31161	NA	193	9129.107	6780.802	2348.305
## 393	16	NA 31161	99	193	9129.107	6780.802	2348.305
## 394	16	NA 311611	NA	141	8325.546	6093.752	2231.794
## 395	16	NA 311611	99	141	8325.546	6093.752	2231.794
## 396	16	NA 311612	NA	8	37.104	29.927	7.177
## 397	16	NA 311612	99	8	37.104	29.927	7.177
## 398	16	NA 311613	NA	35	737.710	633.087	104.623
## 399	16	NA 311613	99	35	737.710	633.087	104.623
## 400	16	NA 311614	NA	9	28.747	24.036	4.711
## 401	16	NA 311614	99	9	28.747	24.036	4.711
## 402	16	NA 3117	NA	1	NA	NA	NA
## 403	16	NA 3117	99	1	NA	NA	NA
## 404	16	NA 31171	NA	1	NA	NA	NA
## 405	16	NA 31171	99	1	NA	NA	NA
## 406	16	NA 311710	NA	1	NA	NA	NA
## 407	16	NA 311710	99	1	NA	NA	NA
## 408	16	NA 3118	NA	9050	4523.402	2572.746	1950.656
## 409	16	NA 3118	99	9050	4523.402	2572.746	1950.656
## 410	16	NA 31181	NA	3304	1773.805	1004.268	769.537
## 411	16	NA 31181	99	3304	1773.805	1004.268	769.537
## 412	16	NA 311812	NA	3036	1632.761	923.535	709.226
## 413	16	NA 311812	99	3036	1632.761	923.535	709.226
## 414	16	NA 311813	NA	268	141.044	80.733	60.311
## 415	16	NA 311813	99	268	141.044	80.733	60.311
## 416	16	NA 31182	NA	29	34.347	19.095	15.252
## 417	16	NA 31182	1	25	15.257	7.312	7.945
## 418	16	NA 31182	2	4	19.090	11.783	7.307
## 419	16	NA 311820	NA	29	34.347	19.095	15.252
## 420	16	NA 311820	1	25	15.257	7.312	7.945
## 421	16	NA 311820	2	4	19.090	11.783	7.307
## 422	16	NA 31183	NA	5717	2715.250	1549.383	1165.867
## 423	16	NA 31183	1	5705	2675.103	1525.202	1149.901

## 424	16	NA 31183	2	12	40.147	24.181	15.966
## 425	16	NA 311830	NA	5717	2715.250	1549.383	1165.867
## 426	16	NA 311830	1	5705	2675.103	1525.202	1149.901
## 427	16	NA 311830	2	12	40.147	24.181	15.966
## 428	16	NA 3119	NA	378	920.726	631.351	289.375
## 429	16	NA 3119	1	358	168.945	99.545	69.400
## 430	16	NA 3119	2	14	285.815	200.241	85.574
## 431	16	NA 3119	3	6	465.966	331.565	134.401
## 432	16	NA 31191	NA	330	391.273	243.775	147.498
## 433	16	NA 31191	1	318	162.987	94.967	68.020
## 434	16	NA 31191	2	8	43.676	29.538	14.138
## 435	16	NA 31191	3	4	184.610	119.270	65.340
## 436	16	NA 311910	NA	330	391.273	243.775	147.498
## 437	16	NA 311910	1	318	162.987	94.967	68.020
## 438	16	NA 311910	2	8	43.676	29.538	14.138
## 439	16	NA 311910	3	4	184.610	119.270	65.340
## 440	16	NA 31192	NA	6	77.593	73.546	4.047
## 441	16	NA 31192	99	6	77.593	73.546	4.047
## 442	16	NA 311921	NA	2	NA	NA	NA
## 443	16	NA 311921	99	2	NA	NA	NA
## 444	16	NA 311922	NA	3	11.300	9.301	1.999
## 445	16	NA 311922	99	3	11.300	9.301	1.999
## 446	16	NA 311923	NA	1	NA	NA	NA
## 447	16	NA 311923	99	1	NA	NA	NA
## 448	16	NA 31193	NA	6	424.991	297.438	127.553
## 449	16	NA 31193	99	6	424.991	297.438	127.553
## 450	16	NA 311930	NA	6	424.991	297.438	127.553
## 451	16	NA 311930	99	6	424.991	297.438	127.553
## 452	16	NA 31194	NA	3	0.475	0.192	0.283
## 453	16	NA 31194	1	3	0.475	0.192	0.283
## 454	16	NA 311940	NA	3	0.475	0.192	0.283
## 455	16	NA 311940	1	3	0.475	0.192	0.283
## 456	16	NA 31199	NA	33	26.394	16.400	9.994
## 457	16	NA 31199	99	33	26.394	16.400	9.994
## 458	16	NA 311993	NA	16	23.252	14.875	8.377
## 459	16	NA 311993	99	16	23.252	14.875	8.377
## 460	16	NA 311999	NA	17	3.142	1.525	1.617
## 461	16	NA 311999	99	17	3.142	1.525	1.617
## 462	16	NA 312	NA	607	12117.904	6064.175	6053.729
## 463	16	NA 312	99	607	12117.904	6064.175	6053.729
## 464	16	NA 3121	NA	607	12117.904	6064.175	6053.729
## 465	16	NA 3121	99	607	12117.904	6064.175	6053.729
## 466	16	NA 31211	NA	569	11985.023	5967.899	6017.124
## 467	16	NA 31211	99	569	11985.023	5967.899	6017.124
## 468	16	NA 312111	NA	12	11265.679	5567.673	5698.006
## 469	16	NA 312111	99	12	11265.679	5567.673	5698.006
## 470	16	NA 312112	NA	502	505.059	267.200	237.859
## 471	16	NA 312112	99	502	505.059	267.200	237.859
## 472	16	NA 312113	NA	55	214.285	133.026	81.259
## 473	16	NA 312113	99	55	214.285	133.026	81.259
## 474	16	NA 31212	NA	8	34.264	15.416	18.848
## 475	16	NA 31212	99	8	34.264	15.416	18.848
## 476	16	NA 312120	NA	8	34.264	15.416	18.848
## 477	16	NA 312120	99	8	34.264	15.416	18.848

## 478	16	NA 31213	NA	6	0.150	0.062	0.088
## 479	16	NA 31213	99	6	0.150	0.062	0.088
## 480	16	NA 312132	NA	5	NA	NA	NA
## 481	16	NA 312132	99	5	NA	NA	NA
## 482	16	NA 312139	NA	1	NA	NA	NA
## 483	16	NA 312139	99	1	NA	NA	NA
## 484	16	NA 31214	NA	24	98.467	80.798	17.669
## 485	16	NA 31214	99	24	98.467	80.798	17.669
## 486	16	NA 312141	NA	3	7.378	5.093	2.285
## 487	16	NA 312141	1	3	7.378	5.093	2.285
## 488	16	NA 312142	NA	8	13.841	11.421	2.420
## 489	16	NA 312142	99	8	13.841	11.421	2.420
## 490	16	NA 312149	NA	13	77.248	64.284	12.964
## 491	16	NA 312149	99	13	77.248	64.284	12.964
## 492	16	NA 313	NA	276	645.785	589.060	56.725
## 493	16	NA 313	99	276	645.785	589.060	56.725
## 494	16	NA 3131	NA	178	30.879	15.920	14.959
## 495	16	NA 3131	1	178	30.879	15.920	14.959
## 496	16	NA 31311	NA	178	30.879	15.920	14.959
## 497	16	NA 31311	1	178	30.879	15.920	14.959
## 498	16	NA 313111	NA	176	28.094	14.577	13.517
## 499	16	NA 313111	1	176	28.094	14.577	13.517
## 500	16	NA 313112	NA	1	NA	NA	NA
## 501	16	NA 313112	99	1	NA	NA	NA
## 502	16	NA 313113	NA	1	NA	NA	NA
## 503	16	NA 313113	99	1	NA	NA	NA
## 504	16	NA 3132	NA	94	614.762	573.036	41.726
## 505	16	NA 3132	99	94	614.762	573.036	41.726
## 506	16	NA 31321	NA	80	13.767	8.213	5.554
## 507	16	NA 31321	1	80	13.767	8.213	5.554
## 508	16	NA 313210	NA	80	13.767	8.213	5.554
## 509	16	NA 313210	1	80	13.767	8.213	5.554
## 510	16	NA 31322	NA	2	NA	NA	NA
## 511	16	NA 31322	99	2	NA	NA	NA
## 512	16	NA 313220	NA	2	NA	NA	NA
## 513	16	NA 313220	99	2	NA	NA	NA
## 514	16	NA 31323	NA	1	NA	NA	NA
## 515	16	NA 31323	99	1	NA	NA	NA
## 516	16	NA 313230	NA	1	NA	NA	NA
## 517	16	NA 313230	99	1	NA	NA	NA
## 518	16	NA 31324	NA	11	225.933	176.792	49.141
## 519	16	NA 31324	99	11	225.933	176.792	49.141
## 520	16	NA 313240	NA	11	225.933	176.792	49.141
## 521	16	NA 313240	99	11	225.933	176.792	49.141
## 522	16	NA 3133	NA	4	0.144	0.104	0.040
## 523	16	NA 3133	1	4	0.144	0.104	0.040
## 524	16	NA 31331	NA	4	0.144	0.104	0.040
## 525	16	NA 31331	1	4	0.144	0.104	0.040
## 526	16	NA 313310	NA	4	0.144	0.104	0.040
## 527	16	NA 313310	1	4	0.144	0.104	0.040
## 528	16	NA 314	NA	2695	2300.905	1754.179	546.726
## 529	16	NA 314	1	2668	166.837	84.517	82.320
## 530	16	NA 314	2	16	84.924	53.266	31.658
## 531	16	NA 314	3	7	809.746	674.887	134.859

## 532	16	NA	314	4	4	1239.398	941.509	297.889
## 533	16	NA	3141	NA	149	17.905	9.963	7.942
## 534	16	NA	3141	99	149	17.905	9.963	7.942
##	A211A	A221A	A511A	A700A	A800A	H000A	H000B	H000C
## 1	4356.959	4533.521	84667.676	392283.749	536969.499	707148	381850	325298
## 2	1378.648	1594.694	29228.805	93441.379	135879.604	454761	220434	234327
## 3	805.826	983.224	21782.823	99575.556	133376.542	105739	63554	42185
## 4	1070.906	1133.432	27699.948	103046.762	137701.429	74405	50387	24018
## 5	1101.579	822.171	5956.100	96220.052	130011.924	72243	47475	24768
## 6	150.607	153.600	0.003	926.530	1602.665	8353	7216	1137
## 7	2.985	2.978	0.003	91.648	169.080	1762	1378	384
## 8	35.617	38.617	0.000	232.891	373.311	3599	3175	424
## 9	112.005	112.005	0.000	601.991	1060.274	2992	2663	329
## 10	1.169	1.169	0.000	62.664	106.467	1175	862	313
## 11	1.089	1.089	0.000	51.438	85.088	965	690	275
## 12	0.080	0.080	0.000	11.226	21.379	210	172	38
## 13	1.169	1.169	0.000	62.664	106.467	1175	862	313
## 14	1.089	1.089	0.000	51.438	85.088	965	690	275
## 15	0.080	0.080	0.000	11.226	21.379	210	172	38
## 16	1.169	1.169	0.000	62.664	106.467	1175	862	313
## 17	1.089	1.089	0.000	51.438	85.088	965	690	275
## 18	0.080	0.080	0.000	11.226	21.379	210	172	38
## 19	1.169	1.169	0.000	62.664	106.467	1175	862	313
## 20	1.089	1.089	0.000	51.438	85.088	965	690	275
## 21	0.080	0.080	0.000	11.226	21.379	210	172	38
## 22	17.679	17.679	0.000	167.847	285.107	5861	5477	384
## 23	1.161	1.161	0.000	20.076	34.445	618	569	49
## 24	4.583	4.583	0.000	82.181	149.938	3094	2871	223
## 25	11.935	11.935	0.000	65.590	100.724	2149	2037	112
## 26	17.679	17.679	0.000	167.847	285.107	5861	5477	384
## 27	1.161	1.161	0.000	20.076	34.445	618	569	49
## 28	4.583	4.583	0.000	82.181	149.938	3094	2871	223
## 29	11.935	11.935	0.000	65.590	100.724	2149	2037	112
## 30	17.679	17.679	0.000	167.847	285.107	5861	5477	384
## 31	1.161	1.161	0.000	20.076	34.445	618	569	49
## 32	4.583	4.583	0.000	82.181	149.938	3094	2871	223
## 33	11.935	11.935	0.000	65.590	100.724	2149	2037	112
## 34	17.679	17.679	0.000	167.847	285.107	5861	5477	384
## 35	1.161	1.161	0.000	20.076	34.445	618	569	49
## 36	4.583	4.583	0.000	82.181	149.938	3094	2871	223
## 37	11.935	11.935	0.000	65.590	100.724	2149	2037	112
## 38	131.759	134.752	0.003	696.019	1211.091	1317	877	440
## 39	0.735	0.728	0.003	20.134	49.547	179	119	60
## 40	30.954	33.954	0.000	139.484	201.994	295	132	163
## 41	100.070	100.070	0.000	536.401	959.550	843	626	217
## 42	131.759	134.752	0.003	693.632	1197.396	1297	861	436
## 43	131.759	134.752	0.003	693.632	1197.396	1297	861	436
## 44	131.759	134.752	0.003	693.632	1197.396	1297	861	436
## 45	0.735	0.728	0.003	17.747	35.852	159	103	56
## 46	30.954	33.954	0.000	139.484	201.994	295	132	163
## 47	100.070	100.070	0.000	536.401	959.550	843	626	217
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	6.316	9.319	0.003	226.414	304.805	718	422	296
## 53	6.316	9.319	0.003	226.414	304.805	718	422	296
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	19.549	22.235	0.000	1153.213	2499.746	577	545	32
## 73	19.549	22.235	0.000	1153.213	2499.746	577	545	32
## 74	14.035	16.687	0.000	1054.161	2397.690	202	182	20
## 75	14.035	16.687	0.000	1054.161	2397.690	202	182	20
## 76	14.035	16.687	0.000	1054.161	2397.690	202	182	20
## 77	14.035	16.687	0.000	1054.161	2397.690	202	182	20
## 78	5.514	5.548	0.000	99.052	102.056	375	363	12
## 79	5.514	5.548	0.000	99.052	102.056	375	363	12
## 80	5.514	5.548	0.000	91.621	102.056	375	363	12
## 81	5.514	5.548	0.000	91.621	102.056	375	363	12
## 82	0.000	0.000	0.000	7.431	0.000	0	0	0
## 83	0.000	0.000	0.000	7.431	0.000	0	0	0
## 84	22.062	21.620	0.000	399.885	610.420	1040	978	62
## 85	22.062	21.620	0.000	399.885	610.420	1040	978	62
## 86	9.698	9.698	0.000	117.803	166.992	311	307	4
## 87	9.698	9.698	0.000	117.803	166.992	311	307	4
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	12.364	11.922	0.000	282.082	443.428	729	671	58
## 93	12.364	11.922	0.000	282.082	443.428	729	671	58
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	98.481	99.363	0.000	1145.592	2395.427	4109	3384	725
## 109	98.481	99.363	0.000	1145.592	2395.427	4109	3384	725
## 110	98.481	99.363	0.000	1145.592	2395.427	4109	3384	725
## 111	98.481	99.363	0.000	1145.592	2395.427	4109	3384	725
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	98.175	99.053	0.000	785.761	1969.505	4060	3344	716
## 125	98.175	99.053	0.000	785.761	1969.505	4060	3344	716
## 126	144.928	153.502	-2.035	5716.522	8696.710	15332	13729	1603
## 127	5.081	5.348	-0.004	214.560	326.263	1041	857	184
## 128	26.071	27.269	2.140	1773.739	2890.017	4489	4006	483
## 129	87.902	87.880	-4.171	2267.938	3316.811	5817	5241	576
## 130	25.874	33.005	0.000	1460.285	2163.619	3985	3625	360
## 131	84.944	93.700	-1.781	3414.755	5063.046	8940	8085	855
## 132	84.944	93.700	-1.781	3414.755	5063.046	8940	8085	855
## 133	22.521	26.476	2.272	1546.732	2345.436	4493	4036	457
## 134	0.562	0.582	0.000	24.055	37.433	116	93	23
## 135	6.463	6.943	2.272	287.218	486.091	1183	1061	122
## 136	8.312	9.038	0.000	607.094	848.925	1299	1092	207
## 137	7.184	9.913	0.000	628.365	972.987	1895	1790	105
## 138	22.521	26.476	2.272	1546.732	2345.436	4493	4036	457
## 139	0.562	0.582	0.000	24.055	37.433	116	93	23
## 140	6.463	6.943	2.272	287.218	486.091	1183	1061	122
## 141	8.312	9.038	0.000	607.094	848.925	1299	1092	207
## 142	7.184	9.913	0.000	628.365	972.987	1895	1790	105
## 143	7.072	10.873	2.208	1318.789	2021.874	3713	3324	389
## 144	0.525	0.535	0.000	22.657	34.392	105	86	19
## 145	2.537	2.895	2.208	223.814	383.100	932	837	95
## 146	5.826	6.530	0.000	546.376	755.636	965	778	187
## 147	-1.816	0.913	0.000	525.942	848.746	1711	1623	88
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	62.423	67.224	-4.053	1868.023	2717.610	4447	4049	398
## 153	0.557	0.537	0.000	32.815	54.700	180	157	23
## 154	3.787	3.972	0.118	367.393	608.166	1168	1048	120
## 155	56.961	57.209	-4.171	965.865	1432.711	2438	2216	222
## 156	1.118	5.506	0.000	501.950	622.033	661	628	33
## 157	33.093	37.457	0.115	580.554	735.660	1644	1539	105
## 158	33.093	37.457	0.115	580.554	735.660	1644	1539	105

## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	29.330	29.767	-4.168	1287.469	1981.950	2803	2510	293
## 164	29.330	29.767	-4.168	1287.469	1981.950	2803	2510	293
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	53.708	53.639	-1.240	1998.814	3024.828	5370	4792	578
## 170	53.708	53.639	-1.240	1998.814	3024.828	5370	4792	578
## 171	10.961	11.762	0.000	495.999	699.247	2124	1946	178
## 172	10.961	11.762	0.000	495.999	699.247	2124	1946	178
## 173	0.161	0.932	0.000	105.157	154.565	403	366	37
## 174	-0.270	-0.262	0.000	14.946	26.625	85	74	11
## 175	0.431	1.194	0.000	90.211	127.940	318	292	26
## 176	1.263	1.364	0.000	63.541	95.173	312	287	25
## 177	-0.230	-0.222	0.000	8.931	16.374	56	49	7
## 178	1.493	1.586	0.000	54.610	78.799	256	238	18
## 179	-1.102	-0.432	0.000	41.616	59.392	91	79	12
## 180	-0.040	-0.040	0.000	6.015	10.251	29	25	4
## 181	-1.062	-0.392	0.000	35.601	49.141	62	54	8
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	13.365	12.486	-1.240	536.284	946.313	2108	1805	303
## 191	13.365	12.486	-1.240	536.284	946.313	2108	1805	303
## 192	13.365	12.486	-1.240	536.284	946.313	2108	1805	303
## 193	13.365	12.486	-1.240	536.284	946.313	2108	1805	303
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	29.382	29.391	0.000	944.173	1350.730	1086	996	90
## 199	29.382	29.391	0.000	944.173	1350.730	1086	996	90
## 200	29.382	29.391	0.000	944.173	1350.730	1086	996	90
## 201	29.382	29.391	0.000	944.173	1350.730	1086	996	90
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	0.000	0.000	0.000	22.358	28.538	52	45	7
## 207	0.000	0.000	0.000	22.358	28.538	52	45	7
## 208	0.000	0.000	0.000	22.358	28.538	52	45	7
## 209	0.000	0.000	0.000	22.358	28.538	52	45	7
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	6.276	6.163	0.986	302.953	608.836	1022	852	170
## 219	6.276	6.163	0.986	302.953	608.836	1022	852	170
## 220	5.522	4.668	0.116	109.541	201.821	306	259	47
## 221	5.522	4.668	0.116	109.541	201.821	306	259	47
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	0.260	0.260	0.000	3.763	5.935	38	35	3
## 231	0.260	0.260	0.000	3.763	5.935	38	35	3
## 232	0.260	0.260	0.000	3.763	5.935	38	35	3
## 233	0.260	0.260	0.000	3.763	5.935	38	35	3
## 234	4.262	4.408	0.116	33.112	50.026	133	108	25
## 235	3.782	3.928	0.116	27.436	40.724	108	93	15
## 236	0.480	0.480	0.000	5.676	9.302	25	15	10
## 237	4.262	4.408	0.116	33.112	50.026	133	108	25
## 238	3.782	3.928	0.116	27.436	40.724	108	93	15
## 239	0.480	0.480	0.000	5.676	9.302	25	15	10
## 240	0.670	0.745	0.189	80.686	144.250	390	310	80
## 241	0.400	0.435	0.189	34.850	60.643	244	185	59
## 242	0.270	0.310	0.000	45.836	83.607	146	125	21
## 243	0.594	0.635	-0.008	52.253	96.000	232	190	42
## 244	0.284	0.325	-0.008	20.124	34.016	114	90	24
## 245	0.310	0.310	0.000	32.129	61.984	118	100	18
## 246	0.594	0.635	-0.008	52.253	96.000	232	190	42
## 247	0.284	0.325	-0.008	20.124	34.016	114	90	24
## 248	0.310	0.310	0.000	32.129	61.984	118	100	18
## 249	-0.028	0.002	0.000	19.533	33.096	79	63	16
## 250	-0.028	0.002	0.000	19.533	33.096	79	63	16
## 251	0.010	0.000	0.000	6.429	7.994	45	37	8
## 252	0.010	0.000	0.000	6.429	7.994	45	37	8
## 253	-0.038	0.002	0.000	13.104	25.102	34	26	8
## 254	-0.038	0.002	0.000	13.104	25.102	34	26	8
## 255	0.104	0.108	0.197	8.900	15.154	79	57	22
## 256	0.104	0.108	0.197	8.900	15.154	79	57	22
## 257	0.104	0.108	0.197	8.900	15.154	79	57	22
## 258	0.104	0.108	0.197	8.900	15.154	79	57	22
## 259	0.094	0.750	0.931	27.786	42.211	146	114	32
## 260	0.094	0.750	0.931	27.786	42.211	146	114	32
## 261	-0.093	-0.008	0.285	9.404	14.009	38	27	11
## 262	-0.093	-0.008	0.285	9.404	14.009	38	27	11
## 263	-0.093	-0.008	0.285	9.404	14.009	38	27	11
## 264	-0.093	-0.008	0.285	9.404	14.009	38	27	11
## 265	-0.519	0.055	0.000	6.288	10.705	49	39	10
## 266	-0.519	0.055	0.000	6.288	10.705	49	39	10

## 267	-0.519	0.055	0.000	6.288	10.705	49	39	10
## 268	-0.519	0.055	0.000	6.288	10.705	49	39	10
## 269	0.000	0.000	0.000	1.292	1.539	6	4	2
## 270	0.000	0.000	0.000	1.292	1.539	6	4	2
## 271	0.000	0.000	0.000	1.292	1.539	6	4	2
## 272	0.000	0.000	0.000	1.292	1.539	6	4	2
## 273	0.006	0.006	0.000	0.498	0.749	6	6	0
## 274	0.006	0.006	0.000	0.498	0.749	6	6	0
## 275	0.006	0.006	0.000	0.498	0.749	6	6	0
## 276	0.006	0.006	0.000	0.498	0.749	6	6	0
## 277	0.013	0.010	0.000	0.553	0.874	5	5	0
## 278	0.013	0.010	0.000	0.553	0.874	5	5	0
## 279	0.013	0.010	0.000	0.553	0.874	5	5	0
## 280	0.013	0.010	0.000	0.553	0.874	5	5	0
## 281	0.687	0.687	0.646	9.751	14.335	42	33	9
## 282	0.687	0.687	0.646	9.751	14.335	42	33	9
## 283	0.687	0.687	0.646	9.751	14.335	42	33	9
## 284	0.687	0.687	0.646	9.751	14.335	42	33	9
## 285	-0.010	0.000	-0.250	84.940	220.554	180	169	11
## 286	0.000	0.000	0.000	3.896	5.274	24	21	3
## 287	-0.010	0.000	-0.250	81.044	215.280	156	148	8
## 288	-0.010	0.000	-0.250	41.209	148.268	149	141	8
## 289	-0.010	0.000	-0.250	41.209	148.268	149	141	8
## 290	-0.010	0.000	-0.250	41.209	148.268	149	141	8
## 291	-0.010	0.000	-0.250	41.209	148.268	149	141	8
## 292	0.000	0.000	0.000	43.731	72.286	31	28	3
## 293	0.000	0.000	0.000	43.731	72.286	31	28	3
## 294	0.000	0.000	0.000	43.731	72.286	31	28	3
## 295	0.000	0.000	0.000	43.731	72.286	31	28	3
## 296	697.460	462.421	721.507	110864.730	142078.797	120719	72307	48412
## 297	168.496	176.087	13.379	7527.701	12927.468	78915	45918	32997
## 298	77.215	81.863	20.451	4473.474	6903.137	13795	9330	4465
## 299	-276.805	-236.048	206.154	18140.308	23517.345	12884	8328	4556
## 300	728.554	440.519	481.523	80723.247	98730.847	15125	8731	6394
## 301	-66.442	-131.033	219.251	31178.985	41085.166	45547	21711	23836
## 302	82.470	85.196	6.790	3166.840	5453.327	26564	11048	15516
## 303	27.035	28.410	6.817	1559.198	2259.278	3747	2349	1398
## 304	-484.603	-449.484	61.877	6944.560	8876.762	5599	3346	2253
## 305	308.656	204.845	143.767	19508.387	24495.799	9637	4968	4669
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	288.895	210.628	0.094	6982.037	8140.386	1237	997	240
## 313	288.895	210.628	0.094	6982.037	8140.386	1237	997	240
## 314	1.142	1.458	0.094	471.508	556.234	327	261	66
## 315	1.142	1.458	0.094	471.508	556.234	327	261	66
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	1.070	1.396	0.000	452.937	537.134	215	196	19
## 319	1.070	1.396	0.000	452.937	537.134	215	196	19
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	0.072	0.062	0.094	9.633	19.100	74	36	38
## 323	0.072	0.062	0.094	9.633	19.100	74	36	38
## 324	287.753	209.170	0.000	6510.529	7584.152	910	736	174
## 325	287.753	209.170	0.000	6510.529	7584.152	910	736	174
## 326	287.753	209.170	0.000	6510.529	7584.152	910	736	174
## 327	287.753	209.170	0.000	6510.529	7584.152	910	736	174
## 328	-572.064	-554.423	16.324	1509.764	1984.081	2192	1417	775
## 329	12.728	12.749	0.169	53.907	96.432	449	174	275
## 330	0.819	1.065	0.029	70.754	134.103	351	185	166
## 331	-625.050	-638.281	0.000	443.650	577.442	460	329	131
## 332	39.439	70.044	16.126	941.453	1176.104	932	729	203
## 333	-592.781	-574.132	16.126	1160.767	1456.395	880	798	82
## 334	-592.781	-574.132	16.126	1160.767	1456.395	880	798	82
## 335	-592.781	-574.132	16.126	1160.767	1456.395	880	798	82
## 336	-592.781	-574.132	16.126	1160.767	1456.395	880	798	82
## 337	18.955	19.324	0.198	301.146	458.937	1150	541	609
## 338	18.955	19.324	0.198	301.146	458.937	1150	541	609
## 339	18.955	19.324	0.198	301.146	458.937	1150	541	609
## 340	18.955	19.324	0.198	301.146	458.937	1150	541	609
## 341	1.762	0.385	0.000	47.851	68.749	162	78	84
## 342	1.762	0.385	0.000	47.851	68.749	162	78	84
## 343	1.762	0.385	0.000	47.851	68.749	162	78	84
## 344	1.762	0.385	0.000	47.851	68.749	162	78	84
## 345	82.272	67.650	190.239	9539.571	12306.399	11713	5479	6234
## 346	3.763	3.621	0.014	41.606	90.910	314	159	155
## 347	3.887	2.713	0.000	220.854	350.175	578	287	291
## 348	35.626	23.958	62.584	1833.868	2401.074	2502	1111	1391
## 349	38.996	37.358	127.641	7443.243	9464.240	8319	3922	4397
## 350	61.461	-5.536	132.260	4941.585	6244.517	8129	3755	4374
## 351	61.461	-5.536	132.260	4941.585	6244.517	8129	3755	4374
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	20.811	73.186	57.979	4597.986	6061.882	3584	1724	1860
## 357	20.811	73.186	57.979	4597.986	6061.882	3584	1724	1860
## 358	2.218	1.505	0.000	69.336	96.079	128	87	41
## 359	1.880	1.880	0.000	1.711	4.192	16	11	5
## 360	0.338	-0.375	0.000	67.625	91.887	112	76	36
## 361	8.198	68.036	13.821	4192.327	5555.025	3206	1516	1690
## 362	-0.039	0.039	0.014	12.250	30.731	113	58	55
## 363	1.275	1.300	0.000	40.587	108.589	115	57	58
## 364	0.887	0.916	0.000	75.842	155.764	215	145	70
## 365	6.075	65.781	13.807	4063.648	5259.941	2763	1256	1507
## 366	10.395	3.645	44.158	336.323	410.778	250	121	129
## 367	10.395	3.645	44.158	336.323	410.778	250	121	129
## 368	55.261	52.458	0.760	1917.270	2638.027	3770	2147	1623
## 369	17.715	18.564	0.521	514.580	816.970	2505	1284	1221
## 370	4.773	7.853	0.010	299.490	407.690	455	332	123
## 371	32.773	26.041	0.229	1103.200	1413.367	810	531	279
## 372	51.742	48.382	0.476	1729.429	2332.396	1998	1314	684
## 373	13.786	14.698	0.237	333.154	522.885	795	489	306
## 374	5.183	7.643	0.010	293.075	396.144	393	294	99

## 375	32.773	26.041	0.229	1103.200	1413.367	810	531	279
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	51.198	48.382	0.476	1481.280	1913.040	1710	1094	616
## 381	13.786	14.698	0.237	332.300	521.196	784	483	301
## 382	5.183	7.643	0.010	293.075	396.144	393	294	99
## 383	32.229	26.041	0.229	855.905	995.700	533	317	216
## 384	3.519	4.076	0.284	187.841	305.631	1772	833	939
## 385	3.929	3.866	0.284	181.426	294.085	1710	795	915
## 386	-0.410	0.210	0.000	6.415	11.546	62	38	24
## 387	3.519	4.076	0.284	187.841	305.631	1772	833	939
## 388	3.929	3.866	0.284	181.426	294.085	1710	795	915
## 389	-0.410	0.210	0.000	6.415	11.546	62	38	24
## 390	18.358	18.067	-1.013	7115.713	9429.699	1023	853	170
## 391	18.358	18.067	-1.013	7115.713	9429.699	1023	853	170
## 392	18.358	18.067	-1.013	7115.713	9429.699	1023	853	170
## 393	18.358	18.067	-1.013	7115.713	9429.699	1023	853	170
## 394	0.579	0.624	5.000	6120.905	8352.390	779	695	84
## 395	0.579	0.624	5.000	6120.905	8352.390	779	695	84
## 396	2.030	0.070	0.000	29.927	37.144	68	40	28
## 397	2.030	0.070	0.000	29.927	37.144	68	40	28
## 398	15.729	17.373	-6.013	940.840	1011.458	141	92	49
## 399	15.729	17.373	-6.013	940.840	1011.458	141	92	49
## 400	0.020	0.000	0.000	24.041	28.707	35	26	9
## 401	0.020	0.000	0.000	24.041	28.707	35	26	9
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	57.664	60.049	12.263	2593.718	4533.474	23343	9430	13913
## 409	57.664	60.049	12.263	2593.718	4533.474	23343	9430	13913
## 410	21.981	23.402	8.678	1018.626	1784.047	10283	5542	4741
## 411	21.981	23.402	8.678	1018.626	1784.047	10283	5542	4741
## 412	19.431	20.848	8.719	937.344	1642.482	9404	5272	4132
## 413	19.431	20.848	8.719	937.344	1642.482	9404	5272	4132
## 414	2.550	2.554	-0.041	81.282	141.565	879	270	609
## 415	2.550	2.554	-0.041	81.282	141.565	879	270	609
## 416	1.625	1.374	0.000	19.100	34.064	150	65	85
## 417	0.041	0.029	0.000	7.312	15.453	87	42	45
## 418	1.584	1.345	0.000	11.788	18.611	63	23	40
## 419	1.625	1.374	0.000	19.100	34.064	150	65	85
## 420	0.041	0.029	0.000	7.312	15.453	87	42	45
## 421	1.584	1.345	0.000	11.788	18.611	63	23	40
## 422	34.058	35.273	3.585	1555.992	2715.363	12910	3823	9087
## 423	34.058	35.273	3.585	1531.795	2675.155	12763	3754	9009
## 424	0.000	0.000	0.000	24.197	40.208	147	69	78
## 425	34.058	35.273	3.585	1555.992	2715.363	12910	3823	9087
## 426	34.058	35.273	3.585	1531.795	2675.155	12763	3754	9009
## 427	0.000	0.000	0.000	24.197	40.208	147	69	78
## 428	-2.576	6.593	0.584	688.441	957.525	1835	1010	825

## 429	0.784	0.855	0.329	100.386	169.350	951	443	508
## 430	3.459	3.251	0.000	228.437	286.999	262	180	82
## 431	-6.819	2.487	0.255	359.618	501.176	622	387	235
## 432	0.865	2.308	0.584	253.932	396.514	1487	797	690
## 433	0.761	0.834	0.329	95.807	163.394	876	408	468
## 434	0.342	0.352	0.000	29.576	44.734	147	99	48
## 435	-0.238	1.122	0.255	128.549	188.386	464	290	174
## 436	0.865	2.308	0.584	253.932	396.514	1487	797	690
## 437	0.761	0.834	0.329	95.807	163.394	876	408	468
## 438	0.342	0.352	0.000	29.576	44.734	147	99	48
## 439	-0.238	1.122	0.255	128.549	188.386	464	290	174
## 440	1.305	1.274	0.000	81.216	86.896	87	47	40
## 441	1.305	1.274	0.000	81.216	86.896	87	47	40
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	0.000	0.000	0.000	9.301	11.300	21	11	10
## 445	0.000	0.000	0.000	9.301	11.300	21	11	10
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	-4.770	2.990	0.000	336.700	447.449	162	118	44
## 449	-4.770	2.990	0.000	336.700	447.449	162	118	44
## 450	-4.770	2.990	0.000	336.700	447.449	162	118	44
## 451	-4.770	2.990	0.000	336.700	447.449	162	118	44
## 452	0.000	0.000	0.000	0.192	0.475	10	3	7
## 453	0.000	0.000	0.000	0.192	0.475	10	3	7
## 454	0.000	0.000	0.000	0.192	0.475	10	3	7
## 455	0.000	0.000	0.000	0.192	0.475	10	3	7
## 456	0.024	0.021	0.000	16.401	26.191	89	45	44
## 457	0.024	0.021	0.000	16.401	26.191	89	45	44
## 458	0.009	0.008	0.000	14.875	23.051	49	21	28
## 459	0.009	0.008	0.000	14.875	23.051	49	21	28
## 460	0.015	0.013	0.000	1.526	3.140	40	24	16
## 461	0.015	0.013	0.000	1.526	3.140	40	24	16
## 462	73.373	63.299	0.422	6098.475	12126.500	3356	2602	754
## 463	73.373	63.299	0.422	6098.475	12126.500	3356	2602	754
## 464	73.373	63.299	0.422	6098.475	12126.500	3356	2602	754
## 465	73.373	63.299	0.422	6098.475	12126.500	3356	2602	754
## 466	74.301	63.124	0.046	5989.265	11981.534	3128	2456	672
## 467	74.301	63.124	0.046	5989.265	11981.534	3128	2456	672
## 468	63.852	53.146	0.000	5586.046	11262.733	700	619	81
## 469	63.852	53.146	0.000	5586.046	11262.733	700	619	81
## 470	6.965	6.701	0.046	268.433	505.045	1884	1390	494
## 471	6.965	6.701	0.046	268.433	505.045	1884	1390	494
## 472	3.484	3.277	0.000	134.786	213.756	544	447	97
## 473	3.484	3.277	0.000	134.786	213.756	544	447	97
## 474	-0.130	0.063	0.000	16.860	34.262	48	37	11
## 475	-0.130	0.063	0.000	16.860	34.262	48	37	11
## 476	-0.130	0.063	0.000	16.860	34.262	48	37	11
## 477	-0.130	0.063	0.000	16.860	34.262	48	37	11
## 478	0.000	0.000	0.000	0.062	0.150	7	3	4
## 479	0.000	0.000	0.000	0.062	0.150	7	3	4
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	-0.798	0.112	0.376	92.288	110.554	173	106	67
## 485	-0.798	0.112	0.376	92.288	110.554	173	106	67
## 486	0.020	0.000	0.000	5.239	7.378	18	11	7
## 487	0.020	0.000	0.000	5.239	7.378	18	11	7
## 488	-1.000	0.000	0.000	11.502	15.841	72	58	14
## 489	-1.000	0.000	0.000	11.502	15.841	72	58	14
## 490	0.182	0.112	0.376	75.547	87.335	83	37	46
## 491	0.182	0.112	0.376	75.547	87.335	83	37	46
## 492	-6.474	0.328	9.273	610.432	656.293	955	467	488
## 493	-6.474	0.328	9.273	610.432	656.293	955	467	488
## 494	0.344	0.339	0.028	15.938	30.597	248	52	196
## 495	0.344	0.339	0.028	15.938	30.597	248	52	196
## 496	0.344	0.339	0.028	15.938	30.597	248	52	196
## 497	0.344	0.339	0.028	15.938	30.597	248	52	196
## 498	0.344	0.339	0.004	14.583	27.800	238	45	193
## 499	0.344	0.339	0.004	14.583	27.800	238	45	193
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	-6.818	-0.011	9.245	594.390	625.552	699	410	289
## 505	-6.818	-0.011	9.245	594.390	625.552	699	410	289
## 506	-0.137	-0.011	-0.005	8.226	13.897	144	35	109
## 507	-0.137	-0.011	-0.005	8.226	13.897	144	35	109
## 508	-0.137	-0.011	-0.005	8.226	13.897	144	35	109
## 509	-0.137	-0.011	-0.005	8.226	13.897	144	35	109
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.607	0.000	0.000	181.037	225.942	167	101	66
## 519	0.607	0.000	0.000	181.037	225.942	167	101	66
## 520	0.607	0.000	0.000	181.037	225.942	167	101	66
## 521	0.607	0.000	0.000	181.037	225.942	167	101	66
## 522	0.000	0.000	0.000	0.104	0.144	8	5	3
## 523	0.000	0.000	0.000	0.104	0.144	8	5	3
## 524	0.000	0.000	0.000	0.104	0.144	8	5	3
## 525	0.000	0.000	0.000	0.104	0.144	8	5	3
## 526	0.000	0.000	0.000	0.104	0.144	8	5	3
## 527	0.000	0.000	0.000	0.104	0.144	8	5	3
## 528	69.438	43.216	0.498	1838.143	2351.636	6163	1707	4456
## 529	1.957	2.267	0.498	85.401	167.512	3619	402	3217
## 530	0.057	0.155	0.000	53.832	86.050	249	158	91
## 531	28.412	25.585	0.000	707.173	862.423	745	385	360
## 532	39.012	15.209	0.000	991.737	1235.651	1550	762	788
## 533	-0.226	-0.100	0.021	10.012	18.211	227	63	164
## 534	-0.226	-0.100	0.021	10.012	18.211	227	63	164
##	H000D	H001A	H001B	H001C	H001D	H010A	H010B	H010C
## 1	1636057.998	779733	429591	350142	1821937.672	385018	221508	163510



## 2	1022888.594	467206	228259	238947	1052094.544	152175	74658	77517
## 3	255323.320	120318	72342	47976	291887.188	90686	52959	37727
## 4	175690.932	98053	65355	32698	237918.788	70500	46872	23628
## 5	182155.152	94156	63635	30521	240037.152	71657	47019	24638
## 6	2702.352	8632	7330	1302	3248.424	2474	1924	550
## 7	311.904	1768	1382	386	315.864	403	313	90
## 8	511.680	3694	3221	473	690.112	981	741	240
## 9	1878.768	3170	2727	443	2242.448	1090	870	220
## 10	0.000	1179	865	314	0.000	280	235	45
## 11	0.000	969	693	276	0.000	193	161	32
## 12	0.000	210	172	38	0.000	87	74	13
## 13	0.000	1179	865	314	0.000	280	235	45
## 14	0.000	969	693	276	0.000	193	161	32
## 15	0.000	210	172	38	0.000	87	74	13
## 16	0.000	1179	865	314	0.000	280	235	45
## 17	0.000	969	693	276	0.000	193	161	32
## 18	0.000	210	172	38	0.000	87	74	13
## 19	0.000	1179	865	314	0.000	280	235	45
## 20	0.000	969	693	276	0.000	193	161	32
## 21	0.000	210	172	38	0.000	87	74	13
## 22	0.000	5861	5477	384	0.000	939	861	78
## 23	0.000	618	569	49	0.000	72	66	6
## 24	0.000	3094	2871	223	0.000	617	550	67
## 25	0.000	2149	2037	112	0.000	250	245	5
## 26	0.000	5861	5477	384	0.000	939	861	78
## 27	0.000	618	569	49	0.000	72	66	6
## 28	0.000	3094	2871	223	0.000	617	550	67
## 29	0.000	2149	2037	112	0.000	250	245	5
## 30	0.000	5861	5477	384	0.000	939	861	78
## 31	0.000	618	569	49	0.000	72	66	6
## 32	0.000	3094	2871	223	0.000	617	550	67
## 33	0.000	2149	2037	112	0.000	250	245	5
## 34	0.000	5861	5477	384	0.000	939	861	78
## 35	0.000	618	569	49	0.000	72	66	6
## 36	0.000	3094	2871	223	0.000	617	550	67
## 37	0.000	2149	2037	112	0.000	250	245	5
## 38	2702.352	1592	988	604	3248.424	1255	828	427
## 39	311.904	181	120	61	315.864	138	86	52
## 40	511.680	390	178	212	690.112	277	117	160
## 41	1878.768	1021	690	331	2242.448	840	625	215
## 42	2666.064	1571	971	600	3209.112	1239	816	423
## 43	2666.064	1571	971	600	3209.112	1239	816	423
## 44	2666.064	1571	971	600	3209.112	1239	816	423
## 45	275.616	160	103	57	276.552	122	74	48
## 46	511.680	390	178	212	690.112	277	117	160
## 47	1878.768	1021	690	331	2242.448	840	625	215
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	1366.840	829	473	356	1564.768	678	391	287
## 53	1366.840	829	473	356	1564.768	678	391	287
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	1625.000	1255	1192	63	3440.000	577	545	32
## 73	1625.000	1255	1192	63	3440.000	577	545	32
## 74	590.000	844	793	51	2315.000	202	182	20
## 75	590.000	844	793	51	2315.000	202	182	20
## 76	590.000	844	793	51	2315.000	202	182	20
## 77	590.000	844	793	51	2315.000	202	182	20
## 78	1035.000	411	399	12	1125.000	375	363	12
## 79	1035.000	411	399	12	1125.000	375	363	12
## 80	1035.000	375	363	12	1035.000	375	363	12
## 81	1035.000	375	363	12	1035.000	375	363	12
## 82	0.000	36	36	0	90.000	0	0	0
## 83	0.000	36	36	0	90.000	0	0	0
## 84	2236.000	1041	978	63	2238.000	875	843	32
## 85	2236.000	1041	978	63	2238.000	875	843	32
## 86	800.000	311	307	4	800.000	281	279	2
## 87	800.000	311	307	4	800.000	281	279	2
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	1436.000	730	671	59	1438.000	594	564	30
## 93	1436.000	730	671	59	1438.000	594	564	30
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	9277.000	4220	3484	736	9588.000	4022	3321	701
## 109	9277.000	4220	3484	736	9588.000	4022	3321	701

## 110	9277.000	4220	3484	736	9588.000	4022	3321	701
## 111	9277.000	4220	3484	736	9588.000	4022	3321	701
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	9158.000	4087	3368	719	9224.000	3980	3286	694
## 125	9158.000	4087	3368	719	9224.000	3980	3286	694
## 126	32189.930	16378	14637	1741	34705.026	14780	13265	1515
## 127	1866.490	1076	887	189	1934.610	727	588	139
## 128	8664.440	4716	4206	510	9199.416	4287	3842	445
## 129	12881.000	6242	5584	658	13933.000	5782	5211	571
## 130	8778.000	4344	3960	384	9638.000	3984	3624	360
## 131	19511.744	9838	8869	969	21686.744	8770	7947	823
## 132	19511.744	9838	8869	969	21686.744	8770	7947	823
## 133	10123.712	4998	4451	547	11361.712	4408	3968	440
## 134	193.072	116	93	23	193.072	93	76	17
## 135	2267.640	1258	1129	129	2452.640	1126	1014	112
## 136	2955.000	1660	1384	276	3853.000	1294	1088	206
## 137	4708.000	1964	1845	119	4863.000	1895	1790	105
## 138	10123.712	4998	4451	547	11361.712	4408	3968	440
## 139	193.072	116	93	23	193.072	93	76	17
## 140	2267.640	1258	1129	129	2452.640	1126	1014	112
## 141	2955.000	1660	1384	276	3853.000	1294	1088	206
## 142	4708.000	1964	1845	119	4863.000	1895	1790	105
## 143	8360.000	4031	3594	437	9138.000	3642	3268	374
## 144	176.000	105	86	19	176.000	84	70	14
## 145	1787.000	959	857	102	1843.000	884	799	85
## 146	2184.000	1256	1028	228	2906.000	963	776	187
## 147	4213.000	1711	1623	88	4213.000	1711	1623	88
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	9388.032	4840	4418	422	10325.032	4362	3979	383
## 153	222.520	181	157	24	224.520	162	142	20
## 154	2373.512	1206	1086	120	2449.512	1118	1008	110
## 155	5288.000	2502	2267	235	5442.000	2422	2202	220
## 156	1504.000	951	908	43	2209.000	660	627	33
## 157	3395.512	1998	1871	127	4253.512	1609	1506	103
## 158	3395.512	1998	1871	127	4253.512	1609	1506	103
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	5992.520	2842	2547	295	6071.520	2753	2473	280

## 164	5992.520	2842	2547	295	6071.520	2753	2473	280
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	10501.608	5434	4844	590	10632.608	5251	4692	559
## 170	10501.608	5434	4844	590	10632.608	5251	4692	559
## 171	4054.000	2129	1951	178	4067.000	2084	1915	169
## 172	4054.000	2129	1951	178	4067.000	2084	1915	169
## 173	657.000	407	370	37	667.000	375	344	31
## 174	133.000	85	74	11	133.000	68	61	7
## 175	524.000	322	296	26	534.000	307	283	24
## 176	511.000	312	287	25	511.000	291	270	21
## 177	84.000	56	49	7	84.000	46	41	5
## 178	427.000	256	238	18	427.000	245	229	16
## 179	146.000	95	83	12	156.000	84	74	10
## 180	49.000	29	25	4	49.000	22	20	2
## 181	97.000	66	58	8	107.000	62	54	8
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	4090.000	2117	1814	303	4109.000	2072	1774	298
## 191	4090.000	2117	1814	303	4109.000	2072	1774	298
## 192	4090.000	2117	1814	303	4109.000	2072	1774	298
## 193	4090.000	2117	1814	303	4109.000	2072	1774	298
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	2267.000	1136	1034	102	2366.000	1045	959	86
## 199	2267.000	1136	1034	102	2366.000	1045	959	86
## 200	2267.000	1136	1034	102	2366.000	1045	959	86
## 201	2267.000	1136	1034	102	2366.000	1045	959	86
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	90.608	52	45	7	90.608	50	44	6
## 207	90.608	52	45	7	90.608	50	44	6
## 208	90.608	52	45	7	90.608	50	44	6
## 209	90.608	52	45	7	90.608	50	44	6
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 218	2176.578	1106	924	182	2385.674	759	626	133
## 219	2176.578	1106	924	182	2385.674	759	626	133
## 220	605.048	344	290	54	714.088	223	186	37
## 221	605.048	344	290	54	714.088	223	186	37
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	76.248	38	35	3	76.248	21	18	3
## 231	76.248	38	35	3	76.248	21	18	3
## 232	76.248	38	35	3	76.248	21	18	3
## 233	76.248	38	35	3	76.248	21	18	3
## 234	277.800	169	137	32	381.840	73	55	18
## 235	225.360	117	101	16	244.080	54	43	11
## 236	52.440	52	36	16	137.760	19	12	7
## 237	277.800	169	137	32	381.840	73	55	18
## 238	225.360	117	101	16	244.080	54	43	11
## 239	52.440	52	36	16	137.760	19	12	7
## 240	917.818	413	329	84	962.770	290	221	69
## 241	543.178	257	195	62	565.474	153	104	49
## 242	374.640	156	134	22	397.296	137	117	20
## 243	560.604	242	199	43	575.892	181	143	38
## 244	250.476	122	98	24	261.540	72	51	21
## 245	310.128	120	101	19	314.352	109	92	17
## 246	560.604	242	199	43	575.892	181	143	38
## 247	250.476	122	98	24	261.540	72	51	21
## 248	310.128	120	101	19	314.352	109	92	17
## 249	183.610	87	71	16	202.042	56	45	11
## 250	183.610	87	71	16	202.042	56	45	11
## 251	97.786	45	37	8	97.786	30	25	5
## 252	97.786	45	37	8	97.786	30	25	5
## 253	85.824	42	34	8	104.256	26	20	6
## 254	85.824	42	34	8	104.256	26	20	6
## 255	173.604	84	59	25	184.836	53	33	20
## 256	173.604	84	59	25	184.836	53	33	20
## 257	173.604	84	59	25	184.836	53	33	20
## 258	173.604	84	59	25	184.836	53	33	20
## 259	310.000	157	125	32	332.800	71	54	17
## 260	310.000	157	125	32	332.800	71	54	17
## 261	78.252	44	33	11	92.076	14	10	4
## 262	78.252	44	33	11	92.076	14	10	4
## 263	78.252	44	33	11	92.076	14	10	4
## 264	78.252	44	33	11	92.076	14	10	4
## 265	107.988	49	39	10	107.988	33	25	8
## 266	107.988	49	39	10	107.988	33	25	8
## 267	107.988	49	39	10	107.988	33	25	8
## 268	107.988	49	39	10	107.988	33	25	8
## 269	11.412	8	6	2	16.020	2	1	1
## 270	11.412	8	6	2	16.020	2	1	1
## 271	11.412	8	6	2	16.020	2	1	1

## 272	11.412	8	6	2	16.020	2	1	1
## 273	13.248	6	6	0	13.248	3	3	0
## 274	13.248	6	6	0	13.248	3	3	0
## 275	13.248	6	6	0	13.248	3	3	0
## 276	13.248	6	6	0	13.248	3	3	0
## 277	7.420	7	7	0	10.108	0	0	0
## 278	7.420	7	7	0	10.108	0	0	0
## 279	7.420	7	7	0	10.108	0	0	0
## 280	7.420	7	7	0	10.108	0	0	0
## 281	91.680	43	34	9	93.360	19	15	4
## 282	91.680	43	34	9	93.360	19	15	4
## 283	91.680	43	34	9	93.360	19	15	4
## 284	91.680	43	34	9	93.360	19	15	4
## 285	343.712	192	180	12	376.016	175	165	10
## 286	40.712	25	22	3	43.016	19	17	2
## 287	303.000	167	158	9	333.000	156	148	8
## 288	276.000	160	151	9	306.000	148	141	7
## 289	276.000	160	151	9	306.000	148	141	7
## 290	276.000	160	151	9	306.000	148	141	7
## 291	276.000	160	151	9	306.000	148	141	7
## 292	67.712	32	29	3	70.016	27	24	3
## 293	67.712	32	29	3	70.016	27	24	3
## 294	67.712	32	29	3	70.016	27	24	3
## 295	67.712	32	29	3	70.016	27	24	3
## 296	267769.018	140280	87480	52800	322443.130	65263	41620	23643
## 297	167842.410	80692	47265	33427	171717.750	25085	16274	8811
## 298	33810.776	14952	10128	4824	36533.548	12232	8319	3913
## 299	31084.832	16181	10655	5526	39130.832	12826	8300	4526
## 300	35031.000	28455	19432	9023	75061.000	15120	8727	6393
## 301	107643.864	51949	25846	26103	127771.058	29540	14997	14543
## 302	63189.320	26937	11288	15649	64161.746	10964	4605	6359
## 303	10017.712	4047	2574	1473	10786.480	3364	2095	1269
## 304	13346.832	6419	3903	2516	15449.832	5576	3330	2246
## 305	21090.000	14546	8081	6465	37373.000	9636	4967	4669
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	3166.792	1452	1168	284	3822.816	1192	973	219
## 313	3166.792	1452	1168	284	3822.816	1192	973	219
## 314	823.528	399	314	85	1029.216	282	237	45
## 315	823.528	399	314	85	1029.216	282	237	45
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	534.952	284	247	37	731.952	215	196	19
## 319	534.952	284	247	37	731.952	215	196	19
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	195.528	75	36	39	198.216	31	14	17
## 323	195.528	75	36	39	198.216	31	14	17
## 324	2343.264	1053	854	199	2793.600	910	736	174
## 325	2343.264	1053	854	199	2793.600	910	736	174

## 326	2343.264	1053	854	199	2793.600	910	736	174
## 327	2343.264	1053	854	199	2793.600	910	736	174
## 328	4682.906	2347	1505	842	4946.546	1863	1287	576
## 329	861.690	453	176	277	866.490	133	52	81
## 330	788.216	368	195	173	828.056	338	177	161
## 331	1052.000	586	397	189	1255.000	460	329	131
## 332	1981.000	940	737	203	1997.000	932	729	203
## 333	1999.064	887	805	82	2013.064	880	798	82
## 334	1999.064	887	805	82	2013.064	880	798	82
## 335	1999.064	887	805	82	2013.064	880	798	82
## 336	1999.064	887	805	82	2013.064	880	798	82
## 337	2367.722	1298	622	676	2617.362	837	421	416
## 338	2367.722	1298	622	676	2617.362	837	421	416
## 339	2367.722	1298	622	676	2617.362	837	421	416
## 340	2367.722	1298	622	676	2617.362	837	421	416
## 341	316.120	162	78	84	316.120	146	68	78
## 342	316.120	162	78	84	316.120	146	68	78
## 343	316.120	162	78	84	316.120	146	68	78
## 344	316.120	162	78	84	316.120	146	68	78
## 345	25734.730	13496	6339	7157	32331.452	11494	5382	6112
## 346	555.674	318	161	157	565.172	169	101	68
## 347	1242.224	659	327	332	1429.448	516	255	261
## 348	6076.832	2835	1297	1538	6970.832	2491	1105	1386
## 349	17860.000	9684	4554	5130	23366.000	8318	3921	4397
## 350	16918.366	9641	4467	5174	22839.766	8066	3718	4348
## 351	16918.366	9641	4467	5174	22839.766	8066	3718	4348
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	8816.364	3855	1872	1983	9491.686	3428	1664	1764
## 357	8816.364	3855	1872	1983	9491.686	3428	1664	1764
## 358	346.528	170	120	50	451.512	123	84	39
## 359	31.408	16	11	5	31.408	13	8	5
## 360	315.120	154	109	45	420.104	110	76	34
## 361	7945.800	3289	1543	1746	8148.608	3136	1483	1653
## 362	197.392	116	60	56	205.360	62	36	26
## 363	282.576	119	60	59	286.416	103	49	54
## 364	726.832	216	146	70	728.832	208	142	66
## 365	6739.000	2838	1277	1561	6928.000	2763	1256	1507
## 366	524.036	396	209	187	891.566	169	97	72
## 367	524.036	396	209	187	891.566	169	97	72
## 368	9634.832	3833	2199	1634	9805.286	2205	1312	893
## 369	6475.400	2548	1316	1232	6594.854	987	481	506
## 370	1142.432	461	338	123	1156.432	410	301	109
## 371	2017.000	824	545	279	2054.000	808	530	278
## 372	5029.294	2030	1346	684	5114.086	1511	1051	460
## 373	2006.062	807	501	306	2039.854	352	255	97
## 374	1006.232	399	300	99	1020.232	351	266	85
## 375	2017.000	824	545	279	2054.000	808	530	278
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 380	4331.094	1742	1126	616	4415.886	1224	832	392
## 381	1980.862	796	495	301	2014.654	342	250	92
## 382	1006.232	399	300	99	1020.232	351	266	85
## 383	1344.000	547	331	216	1381.000	531	316	215
## 384	4605.538	1803	853	950	4691.200	694	261	433
## 385	4469.338	1741	815	926	4555.000	635	226	409
## 386	136.200	62	38	24	136.200	59	35	24
## 387	4605.538	1803	853	950	4691.200	694	261	433
## 388	4469.338	1741	815	926	4555.000	635	226	409
## 389	136.200	62	38	24	136.200	59	35	24
## 390	2197.188	4804	3541	1263	13568.772	843	727	116
## 391	2197.188	4804	3541	1263	13568.772	843	727	116
## 392	2197.188	4804	3541	1263	13568.772	843	727	116
## 393	2197.188	4804	3541	1263	13568.772	843	727	116
## 394	1659.964	4354	3216	1138	12525.548	682	628	54
## 395	1659.964	4354	3216	1138	12525.548	682	628	54
## 396	150.800	68	40	28	150.800	42	17	25
## 397	150.800	68	40	28	150.800	42	17	25
## 398	319.200	347	259	88	825.200	97	66	31
## 399	319.200	347	259	88	825.200	97	66	31
## 400	67.224	35	26	9	67.224	22	16	6
## 401	67.224	35	26	9	67.224	22	16	6
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	57231.658	23680	9645	14035	58133.772	10362	4269	6093
## 409	57231.658	23680	9645	14035	58133.772	10362	4269	6093
## 410	24895.376	10471	5689	4782	25408.448	4317	2497	1820
## 411	24895.376	10471	5689	4782	25408.448	4317	2497	1820
## 412	22932.228	9587	5416	4171	23433.492	3825	2377	1448
## 413	22932.228	9587	5416	4171	23433.492	3825	2377	1448
## 414	1963.148	884	273	611	1974.956	492	120	372
## 415	1963.148	884	273	611	1974.956	492	120	372
## 416	307.204	155	69	86	318.868	92	36	56
## 417	141.460	88	43	45	143.908	35	16	19
## 418	165.744	67	26	41	174.960	57	20	37
## 419	307.204	155	69	86	318.868	92	36	56
## 420	141.460	88	43	45	143.908	35	16	19
## 421	165.744	67	26	41	174.960	57	20	37
## 422	32029.078	13054	3887	9167	32406.456	5953	1736	4217
## 423	31602.854	12907	3818	9089	31980.232	5822	1676	4146
## 424	426.224	147	69	78	426.224	131	60	71
## 425	32029.078	13054	3887	9167	32406.456	5953	1736	4217
## 426	31602.854	12907	3818	9089	31980.232	5822	1676	4146
## 427	426.224	147	69	78	426.224	131	60	71
## 428	3936.582	1876	1046	830	4040.622	1179	696	483
## 429	1961.834	962	453	509	1988.570	333	162	171
## 430	529.748	292	206	86	607.052	233	155	78
## 431	1445.000	622	387	235	1445.000	613	379	234
## 432	3165.294	1499	808	691	3194.334	901	518	383
## 433	1828.262	887	418	469	1854.998	320	154	166



## 434	266.032	148	100	48	268.336	123	79	44
## 435	1071.000	464	290	174	1071.000	458	285	173
## 436	3165.294	1499	808	691	3194.334	901	518	383
## 437	1828.262	887	418	469	1854.998	320	154	166
## 438	266.032	148	100	48	268.336	123	79	44
## 439	1071.000	464	290	174	1071.000	458	285	173
## 440	191.544	87	47	40	191.544	81	44	37
## 441	191.544	87	47	40	191.544	81	44	37
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	46.656	21	11	10	46.656	17	9	8
## 445	46.656	21	11	10	46.656	17	9	8
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	391.936	191	143	48	466.936	158	114	44
## 449	391.936	191	143	48	466.936	158	114	44
## 450	391.936	191	143	48	466.936	158	114	44
## 451	391.936	191	143	48	466.936	158	114	44
## 452	15.648	10	3	7	15.648	5	2	3
## 453	15.648	10	3	7	15.648	5	2	3
## 454	15.648	10	3	7	15.648	5	2	3
## 455	15.648	10	3	7	15.648	5	2	3
## 456	172.160	89	45	44	172.160	34	18	16
## 457	172.160	89	45	44	172.160	34	18	16
## 458	96.634	49	21	28	96.634	22	12	10
## 459	96.634	49	21	28	96.634	22	12	10
## 460	75.526	40	24	16	75.526	12	6	6
## 461	75.526	40	24	16	75.526	12	6	6
## 462	8892.226	4492	3571	921	11638.708	2647	2136	511
## 463	8892.226	4492	3571	921	11638.708	2647	2136	511
## 464	8892.226	4492	3571	921	11638.708	2647	2136	511
## 465	8892.226	4492	3571	921	11638.708	2647	2136	511
## 466	8370.822	4262	3424	838	11111.304	2465	2013	452
## 467	8370.822	4262	3424	838	11111.304	2465	2013	452
## 468	1868.772	1497	1293	204	3758.772	695	618	77
## 469	1868.772	1497	1293	204	3758.772	695	618	77
## 470	4552.018	2216	1681	535	5390.012	1273	979	294
## 471	4552.018	2216	1681	535	5390.012	1273	979	294
## 472	1950.032	549	450	99	1962.520	497	416	81
## 473	1950.032	549	450	99	1962.520	497	416	81
## 474	126.648	48	37	11	126.648	39	29	10
## 475	126.648	48	37	11	126.648	39	29	10
## 476	126.648	48	37	11	126.648	39	29	10
## 477	126.648	48	37	11	126.648	39	29	10
## 478	6.860	7	3	4	6.860	0	0	0
## 479	6.860	7	3	4	6.860	0	0	0
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	387.896	175	107	68	393.896	143	94	49
## 485	387.896	175	107	68	393.896	143	94	49
## 486	39.168	18	11	7	39.168	16	10	6
## 487	39.168	18	11	7	39.168	16	10	6

## 488	155.352	74	59	15	161.352	63	54	9	
## 489	155.352	74	59	15	161.352	63	54	9	
## 490	193.376	83	37	46	193.376	64	30	34	
## 491	193.376	83	37	46	193.376	64	30	34	
## 492	2251.240	1043	515	528	2454.680	591	400	191	
## 493	2251.240	1043	515	528	2454.680	591	400	191	
## 494	457.928	248	52	196	457.928	25	15	10	
## 495	457.928	248	52	196	457.928	25	15	10	
## 496	457.928	248	52	196	457.928	25	15	10	
## 497	457.928	248	52	196	457.928	25	15	10	
## 498	434.168	238	45	193	434.168	16	8	8	
## 499	434.168	238	45	193	434.168	16	8	8	
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 504	1775.696	787	458	329	1979.136	563	382	181	
## 505	1775.696	787	458	329	1979.136	563	382	181	
## 506	331.608	151	37	114	345.048	23	9	14	
## 507	331.608	151	37	114	345.048	23	9	14	
## 508	331.608	151	37	114	345.048	23	9	14	
## 509	331.608	151	37	114	345.048	23	9	14	
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 518	379.096	167	101	66	379.096	154	100	54	
## 519	379.096	167	101	66	379.096	154	100	54	
## 520	379.096	167	101	66	379.096	154	100	54	
## 521	379.096	167	101	66	379.096	154	100	54	
## 522	17.616	8	5	3	17.616	3	3	0	
## 523	17.616	8	5	3	17.616	3	3	0	
## 524	17.616	8	5	3	17.616	3	3	0	
## 525	17.616	8	5	3	17.616	3	3	0	
## 526	17.616	8	5	3	17.616	3	3	0	
## 527	17.616	8	5	3	17.616	3	3	0	
## 528	12966.886	6578	1894	4684	13971.318	2730	1397	1333	
## 529	6546.786	3622	405	3217	6555.282	235	116	119	
## 530	684.100	265	164	101	730.036	202	136	66	
## 531	2016.000	1141	563	578	2966.000	743	383	360	
## 532	3720.000	1550	762	788	3720.000	1550	762	788	
## 533	386.786	227	63	164	386.786	45	20	25	
## 534	386.786	227	63	164	386.786	45	20	25	
##	H010D	H020A	H020B	H020C	H020D	H101A	H101B	H101C	H101D
## 1	947577.410	322130	160342	161788	688480.588	330300	193240	137060	813571.200
## 2	368203.758	302586	145776	156810	654684.836	140552	69547	71005	340321.534
## 3	227661.272	15053	10595	4458	27662.048	76604	47012	29592	192546.330
## 4	170555.228	3905	3515	390	5135.704	57584	39729	17855	139349.440
## 5	181157.152	586	456	130	998.000	55560	36952	18608	141353.896
## 6	2600.264	5879	5292	587	102.088	2317	1853	464	2279.928

## 7	245.136	1359	1065	294	66.768	376	306	70	208.408
## 8	483.128	2618	2434	184	28.552	956	734	222	439.264
## 9	1872.000	1902	1793	109	6.768	985	813	172	1632.256
## 10	0.000	895	627	268	0.000	269	230	39	0.000
## 11	0.000	772	529	243	0.000	184	156	28	0.000
## 12	0.000	123	98	25	0.000	85	74	11	0.000
## 13	0.000	895	627	268	0.000	269	230	39	0.000
## 14	0.000	772	529	243	0.000	184	156	28	0.000
## 15	0.000	123	98	25	0.000	85	74	11	0.000
## 16	0.000	895	627	268	0.000	269	230	39	0.000
## 17	0.000	772	529	243	0.000	184	156	28	0.000
## 18	0.000	123	98	25	0.000	85	74	11	0.000
## 19	0.000	895	627	268	0.000	269	230	39	0.000
## 20	0.000	772	529	243	0.000	184	156	28	0.000
## 21	0.000	123	98	25	0.000	85	74	11	0.000
## 22	0.000	4922	4616	306	0.000	936	861	75	0.000
## 23	0.000	546	503	43	0.000	72	66	6	0.000
## 24	0.000	2477	2321	156	0.000	615	550	65	0.000
## 25	0.000	1899	1792	107	0.000	249	245	4	0.000
## 26	0.000	4922	4616	306	0.000	936	861	75	0.000
## 27	0.000	546	503	43	0.000	72	66	6	0.000
## 28	0.000	2477	2321	156	0.000	615	550	65	0.000
## 29	0.000	1899	1792	107	0.000	249	245	4	0.000
## 30	0.000	4922	4616	306	0.000	936	861	75	0.000
## 31	0.000	546	503	43	0.000	72	66	6	0.000
## 32	0.000	2477	2321	156	0.000	615	550	65	0.000
## 33	0.000	1899	1792	107	0.000	249	245	4	0.000
## 34	0.000	4922	4616	306	0.000	936	861	75	0.000
## 35	0.000	546	503	43	0.000	72	66	6	0.000
## 36	0.000	2477	2321	156	0.000	615	550	65	0.000
## 37	0.000	1899	1792	107	0.000	249	245	4	0.000
## 38	2600.264	62	49	13	102.088	1112	762	350	2279.928
## 39	245.136	41	33	8	66.768	120	84	36	208.408
## 40	483.128	18	15	3	28.552	256	110	146	439.264
## 41	1872.000	3	1	2	6.768	736	568	168	1632.256
## 42	2570.168	58	45	13	95.896	1101	752	349	2257.824
## 43	2570.168	58	45	13	95.896	1101	752	349	2257.824
## 44	2570.168	58	45	13	95.896	1101	752	349	2257.824
## 45	215.040	37	29	8	60.576	109	74	35	186.304
## 46	483.128	18	15	3	28.552	256	110	146	439.264
## 47	1872.000	3	1	2	6.768	736	568	168	1632.256
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	1307.760	40	31	9	59.080	632	375	257	1211.960
## 53	1307.760	40	31	9	59.080	632	375	257	1211.960
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	1625.000	0	0	0	0.000	534	514	20	1514.000
## 73	1625.000	0	0	0	0.000	534	514	20	1514.000
## 74	590.000	0	0	0	0.000	192	175	17	561.000
## 75	590.000	0	0	0	0.000	192	175	17	561.000
## 76	590.000	0	0	0	0.000	192	175	17	561.000
## 77	590.000	0	0	0	0.000	192	175	17	561.000
## 78	1035.000	0	0	0	0.000	342	339	3	953.000
## 79	1035.000	0	0	0	0.000	342	339	3	953.000
## 80	1035.000	0	0	0	0.000	342	339	3	953.000
## 81	1035.000	0	0	0	0.000	342	339	3	953.000
## 82	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
## 83	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
## 84	1928.000	165	135	30	308.000	759	757	2	1648.000
## 85	1928.000	165	135	30	308.000	759	757	2	1648.000
## 86	756.000	30	28	2	44.000	226	226	0	598.000
## 87	756.000	30	28	2	44.000	226	226	0	598.000
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	1172.000	135	107	28	264.000	533	531	2	1050.000
## 93	1172.000	135	107	28	264.000	533	531	2	1050.000
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	9039.000	87	63	24	238.000	2655	2541	114	6071.000
## 109	9039.000	87	63	24	238.000	2655	2541	114	6071.000
## 110	9039.000	87	63	24	238.000	2655	2541	114	6071.000
## 111	9039.000	87	63	24	238.000	2655	2541	114	6071.000
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	8935.000	80	58	22	223.000	2624	2512	112	5998.000
## 125	8935.000	80	58	22	223.000	2624	2512	112	5998.000
## 126	31032.244	552	464	88	1157.686	12792	12220	572	26592.500
## 127	1229.060	314	269	45	637.430	598	548	50	952.028
## 128	8225.184	202	164	38	439.256	3606	3510	96	6733.472
## 129	12802.000	35	30	5	79.000	5011	4740	271	11004.000
## 130	8776.000	1	1	0	2.000	3577	3422	155	7903.000
## 131	19146.080	170	138	32	365.664	7680	7371	309	16650.920
## 132	19146.080	170	138	32	365.664	7680	7371	309	16650.920
## 133	9947.640	85	68	17	176.072	3816	3670	146	8582.400
## 134	147.000	23	17	6	46.072	73	69	4	105.000
## 135	2147.640	57	47	10	120.000	948	928	20	1762.400
## 136	2945.000	5	4	1	10.000	1030	943	87	2326.000
## 137	4708.000	0	0	0	0.000	1765	1730	35	4389.000
## 138	9947.640	85	68	17	176.072	3816	3670	146	8582.400
## 139	147.000	23	17	6	46.072	73	69	4	105.000
## 140	2147.640	57	47	10	120.000	948	928	20	1762.400
## 141	2945.000	5	4	1	10.000	1030	943	87	2326.000
## 142	4708.000	0	0	0	0.000	1765	1730	35	4389.000
## 143	8214.000	71	56	15	146.000	3135	3003	132	7040.000
## 144	133.000	21	16	5	43.000	66	64	2	94.000
## 145	1688.000	48	38	10	99.000	754	736	18	1404.000
## 146	2180.000	2	2	0	4.000	717	640	77	1603.000
## 147	4213.000	0	0	0	0.000	1598	1563	35	3939.000
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	9198.440	85	70	15	189.592	3864	3701	163	8068.520
## 153	186.520	18	15	3	36.000	141	138	3	148.600
## 154	2258.920	50	40	10	114.592	958	931	27	1908.920
## 155	5251.000	16	14	2	37.000	2183	2052	131	4687.000
## 156	1502.000	1	1	0	2.000	582	580	2	1324.000
## 157	3313.920	35	33	2	81.592	1478	1444	34	3022.920
## 158	3313.920	35	33	2	81.592	1478	1444	34	3022.920
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	5884.520	50	37	13	108.000	2386	2257	129	5045.600
## 164	5884.520	50	37	13	108.000	2386	2257	129	5045.600
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 169	10254.608	119	100	19	247.000	4493	4283	210	8631.608
## 170	10254.608	119	100	19	247.000	4493	4283	210	8631.608
## 171	3972.000	40	31	9	82.000	1830	1785	45	3442.000
## 172	3972.000	40	31	9	82.000	1830	1785	45	3442.000
## 173	601.000	28	22	6	56.000	314	311	3	470.000
## 174	97.000	17	13	4	36.000	54	54	0	64.000
## 175	504.000	11	9	2	20.000	260	257	3	406.000
## 176	469.000	21	17	4	42.000	257	255	2	401.000
## 177	62.000	10	8	2	22.000	38	38	0	41.000
## 178	407.000	11	9	2	20.000	219	217	2	360.000
## 179	132.000	7	5	2	14.000	57	56	1	69.000
## 180	35.000	7	5	2	14.000	16	16	0	23.000
## 181	97.000	0	0	0	0.000	41	40	1	46.000
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	4017.000	36	31	5	73.000	1722	1581	141	3280.000
## 191	4017.000	36	31	5	73.000	1722	1581	141	3280.000
## 192	4017.000	36	31	5	73.000	1722	1581	141	3280.000
## 193	4017.000	36	31	5	73.000	1722	1581	141	3280.000
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	2180.000	41	37	4	87.000	895	875	20	1832.000
## 199	2180.000	41	37	4	87.000	895	875	20	1832.000
## 200	2180.000	41	37	4	87.000	895	875	20	1832.000
## 201	2180.000	41	37	4	87.000	895	875	20	1832.000
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	85.608	2	1	1	5.000	46	42	4	77.608
## 207	85.608	2	1	1	5.000	46	42	4	77.608
## 208	85.608	2	1	1	5.000	46	42	4	77.608
## 209	85.608	2	1	1	5.000	46	42	4	77.608
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	1631.556	263	226	37	545.022	619	566	53	1309.972
## 219	1631.556	263	226	37	545.022	619	566	53	1309.972
## 220	429.660	83	73	10	175.388	184	170	14	340.484
## 221	429.660	83	73	10	175.388	184	170	14	340.484
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	42.048	17	17	0	34.200	20	18	2	39.744
## 231	42.048	17	17	0	34.200	20	18	2	39.744
## 232	42.048	17	17	0	34.200	20	18	2	39.744
## 233	42.048	17	17	0	34.200	20	18	2	39.744
## 234	150.612	60	53	7	127.188	59	51	8	121.740
## 235	112.932	54	50	4	112.428	49	42	7	101.940
## 236	37.680	6	3	3	14.760	10	9	1	19.800
## 237	150.612	60	53	7	127.188	59	51	8	121.740
## 238	112.932	54	50	4	112.428	49	42	7	101.940
## 239	37.680	6	3	3	14.760	10	9	1	19.800
## 240	708.672	100	89	11	209.146	235	205	30	572.136
## 241	355.416	91	81	10	187.762	120	95	25	278.256
## 242	353.256	9	8	1	21.384	115	110	5	293.880
## 243	451.416	51	47	4	109.188	145	133	12	361.176
## 244	162.672	42	39	3	87.804	55	47	8	124.896
## 245	288.744	9	8	1	21.384	90	86	4	236.280
## 246	451.416	51	47	4	109.188	145	133	12	361.176
## 247	162.672	42	39	3	87.804	55	47	8	124.896
## 248	288.744	9	8	1	21.384	90	86	4	236.280
## 249	135.216	23	18	5	48.394	47	41	6	112.176
## 250	135.216	23	18	5	48.394	47	41	6	112.176
## 251	69.120	15	12	3	28.666	28	24	4	64.512
## 252	69.120	15	12	3	28.666	28	24	4	64.512
## 253	66.096	8	6	2	19.728	19	17	2	47.664
## 254	66.096	8	6	2	19.728	19	17	2	47.664
## 255	122.040	26	24	2	51.564	43	31	12	98.784
## 256	122.040	26	24	2	51.564	43	31	12	98.784
## 257	122.040	26	24	2	51.564	43	31	12	98.784
## 258	122.040	26	24	2	51.564	43	31	12	98.784
## 259	161.856	75	60	15	148.144	60	51	9	135.984
## 260	161.856	75	60	15	148.144	60	51	9	135.984
## 261	32.256	24	17	7	45.996	13	10	3	29.952
## 262	32.256	24	17	7	45.996	13	10	3	29.952
## 263	32.256	24	17	7	45.996	13	10	3	29.952
## 264	32.256	24	17	7	45.996	13	10	3	29.952
## 265	75.648	16	14	2	32.340	28	23	5	63.744
## 266	75.648	16	14	2	32.340	28	23	5	63.744
## 267	75.648	16	14	2	32.340	28	23	5	63.744
## 268	75.648	16	14	2	32.340	28	23	5	63.744
## 269	4.608	4	3	1	6.804	1	1	0	2.304
## 270	4.608	4	3	1	6.804	1	1	0	2.304
## 271	4.608	4	3	1	6.804	1	1	0	2.304
## 272	4.608	4	3	1	6.804	1	1	0	2.304
## 273	6.528	3	3	0	6.720	3	3	0	6.528
## 274	6.528	3	3	0	6.720	3	3	0	6.528
## 275	6.528	3	3	0	6.720	3	3	0	6.528
## 276	6.528	3	3	0	6.720	3	3	0	6.528

## 277	0.000	5	5	0	7.420	0	0	0	0.000
## 278	0.000	5	5	0	7.420	0	0	0	0.000
## 279	0.000	5	5	0	7.420	0	0	0	0.000
## 280	0.000	5	5	0	7.420	0	0	0	0.000
## 281	42.816	23	18	5	48.864	15	14	1	33.456
## 282	42.816	23	18	5	48.864	15	14	1	33.456
## 283	42.816	23	18	5	48.864	15	14	1	33.456
## 284	42.816	23	18	5	48.864	15	14	1	33.456
## 285	331.368	5	4	1	12.344	140	140	0	261.368
## 286	28.368	5	4	1	12.344	17	17	0	24.368
## 287	303.000	0	0	0	0.000	123	123	0	237.000
## 288	274.000	1	0	1	2.000	136	136	0	251.000
## 289	274.000	1	0	1	2.000	136	136	0	251.000
## 290	274.000	1	0	1	2.000	136	136	0	251.000
## 291	274.000	1	0	1	2.000	136	136	0	251.000
## 292	57.368	4	4	0	10.344	4	4	0	10.368
## 293	57.368	4	4	0	10.344	4	4	0	10.368
## 294	57.368	4	4	0	10.344	4	4	0	10.368
## 295	57.368	4	4	0	10.344	4	4	0	10.368
## 296	154657.644	55456	30687	24769	113111.374	57965	37408	20557	136770.618
## 297	58562.616	53830	29644	24186	109279.794	23926	15613	8313	55901.102
## 298	30145.452	1563	1011	552	3665.324	10928	7711	3217	26982.412
## 299	30930.576	58	28	30	154.256	10744	7126	3618	26077.104
## 300	35019.000	5	4	1	12.000	12367	6958	5409	27810.000
## 301	72236.542	16007	6714	9293	35407.322	26264	13127	13137	64179.108
## 302	28825.398	15600	6443	9157	34363.922	10531	4370	6161	27752.844
## 303	9046.568	383	254	129	971.144	3021	1940	1081	8223.160
## 304	13276.576	23	16	7	70.256	4640	2817	1823	11183.104
## 305	21088.000	1	1	0	2.000	8072	4000	4072	17020.000
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	3050.248	45	24	21	116.544	848	762	86	2199.584
## 313	3050.248	45	24	21	116.544	848	762	86	2199.584
## 314	706.984	45	24	21	116.544	212	188	24	526.480
## 315	706.984	45	24	21	116.544	212	188	24	526.480
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	534.952	0	0	0	0.000	155	147	8	378.040
## 319	534.952	0	0	0	0.000	155	147	8	378.040
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	85.032	43	22	21	110.496	30	14	16	82.440
## 323	85.032	43	22	21	110.496	30	14	16	82.440
## 324	2343.264	0	0	0	0.000	636	574	62	1673.104
## 325	2343.264	0	0	0	0.000	636	574	62	1673.104
## 326	2343.264	0	0	0	0.000	636	574	62	1673.104
## 327	2343.264	0	0	0	0.000	636	574	62	1673.104
## 328	4079.764	329	130	199	603.142	1507	1076	431	3262.684
## 329	291.932	316	122	194	569.758	120	49	71	266.940
## 330	754.832	13	8	5	33.384	299	161	138	670.744



## 331	1052.000	0	0	0	0.000	294	226	68	698.000
## 332	1981.000	0	0	0	0.000	794	640	154	1627.000
## 333	1999.064	0	0	0	0.000	705	668	37	1540.064
## 334	1999.064	0	0	0	0.000	705	668	37	1540.064
## 335	1999.064	0	0	0	0.000	705	668	37	1540.064
## 336	1999.064	0	0	0	0.000	705	668	37	1540.064
## 337	1804.688	313	120	193	563.034	746	386	360	1615.216
## 338	1804.688	313	120	193	563.034	746	386	360	1615.216
## 339	1804.688	313	120	193	563.034	746	386	360	1615.216
## 340	1804.688	313	120	193	563.034	746	386	360	1615.216
## 341	276.012	16	10	6	40.108	56	22	34	107.404
## 342	276.012	16	10	6	40.108	56	22	34	107.404
## 343	276.012	16	10	6	40.108	56	22	34	107.404
## 344	276.012	16	10	6	40.108	56	22	34	107.404
## 345	25400.598	219	97	122	334.132	9885	4441	5444	21355.896
## 346	339.878	145	58	87	215.796	146	87	59	298.808
## 347	1168.144	62	32	30	74.080	454	227	227	1006.984
## 348	6034.576	11	6	5	42.256	2261	1008	1253	5479.104
## 349	17858.000	1	1	0	2.000	7024	3119	3905	14571.000
## 350	16844.174	63	37	26	74.192	7039	3185	3854	14413.688
## 351	16844.174	63	37	26	74.192	7039	3185	3854	14413.688
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	8556.424	156	60	96	259.940	2846	1256	1590	6942.208
## 357	8556.424	156	60	96	259.940	2846	1256	1590	6942.208
## 358	339.840	5	3	2	6.688	99	68	31	261.024
## 359	28.320	3	3	0	3.088	7	4	3	14.880
## 360	311.520	2	0	2	3.600	92	64	28	246.144
## 361	7811.952	70	33	37	133.848	2597	1098	1499	6322.464
## 362	120.136	51	22	29	77.256	57	34	23	112.552
## 363	258.240	12	8	4	24.336	95	46	49	239.808
## 364	694.576	7	3	4	32.256	189	132	57	627.104
## 365	6739.000	0	0	0	0.000	2256	886	1370	5343.000
## 366	404.632	81	24	57	119.404	150	90	60	358.720
## 367	404.632	81	24	57	119.404	150	90	60	358.720
## 368	5807.648	1565	835	730	3827.184	1890	1163	727	5062.562
## 369	2773.104	1518	803	715	3702.296	941	461	480	2647.530
## 370	1020.544	45	31	14	121.888	354	280	74	886.032
## 371	2014.000	2	1	1	3.000	595	422	173	1529.000
## 372	3860.564	487	263	224	1168.730	1229	917	312	3208.872
## 373	954.756	443	234	209	1051.306	335	247	88	913.360
## 374	891.808	42	28	14	114.424	299	248	51	766.512
## 375	2014.000	2	1	1	3.000	595	422	173	1529.000
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	3164.668	486	262	224	1166.426	1054	770	284	2751.888
## 381	931.860	442	233	209	1049.002	328	244	84	897.376
## 382	891.808	42	28	14	114.424	299	248	51	766.512
## 383	1341.000	2	1	1	3.000	427	278	149	1088.000
## 384	1947.084	1078	572	506	2658.454	661	246	415	1853.690

## 385	1818.348	1075	569	506	2650.990	606	214	392	1734.170
## 386	128.736	3	3	0	7.464	55	32	23	119.520
## 387	1947.084	1078	572	506	2658.454	661	246	415	1853.690
## 388	1818.348	1075	569	506	2650.990	606	214	392	1734.170
## 389	128.736	3	3	0	7.464	55	32	23	119.520
## 390	1867.344	180	126	54	329.844	744	657	87	1648.352
## 391	1867.344	180	126	54	329.844	744	657	87	1648.352
## 392	1867.344	180	126	54	329.844	744	657	87	1648.352
## 393	1867.344	180	126	54	329.844	744	657	87	1648.352
## 394	1458.952	97	67	30	201.012	598	561	37	1275.768
## 395	1458.952	97	67	30	201.012	598	561	37	1275.768
## 396	123.176	26	23	3	27.624	40	16	24	117.128
## 397	123.176	26	23	3	27.624	40	16	24	117.128
## 398	235.344	44	26	18	83.856	84	64	20	205.584
## 399	235.344	44	26	18	83.856	84	64	20	205.584
## 400	49.872	13	10	3	17.352	22	16	6	49.872
## 401	49.872	13	10	3	17.352	22	16	6	49.872
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	28409.098	12981	5161	7820	28822.560	10003	4085	5918	27452.916
## 409	28409.098	12981	5161	7820	28822.560	10003	4085	5918	27452.916
## 410	11974.106	5966	3045	2921	12921.270	4132	2397	1735	11487.406
## 411	11974.106	5966	3045	2921	12921.270	4132	2397	1735	11487.406
## 412	10826.600	5579	2895	2684	12105.628	3646	2281	1365	10350.340
## 413	10826.600	5579	2895	2684	12105.628	3646	2281	1365	10350.340
## 414	1147.506	387	150	237	815.642	486	116	370	1137.066
## 415	1147.506	387	150	237	815.642	486	116	370	1137.066
## 416	208.144	58	29	29	99.060	86	34	52	193.744
## 417	57.808	52	26	26	83.652	34	16	18	55.216
## 418	150.336	6	3	3	15.408	52	18	34	138.528
## 419	208.144	58	29	29	99.060	86	34	52	193.744
## 420	57.808	52	26	26	83.652	34	16	18	55.216
## 421	150.336	6	3	3	15.408	52	18	34	138.528
## 422	16226.848	6957	2087	4870	15802.230	5785	1654	4131	15771.766
## 423	15848.360	6941	2078	4863	15754.494	5659	1595	4064	15408.470
## 424	378.488	16	9	7	47.736	126	59	67	363.296
## 425	16226.848	6957	2087	4870	15802.230	5785	1654	4131	15771.766
## 426	15848.360	6941	2078	4863	15754.494	5659	1595	4064	15408.470
## 427	378.488	16	9	7	47.736	126	59	67	363.296
## 428	2622.714	656	314	342	1313.868	1070	640	430	2396.570
## 429	733.762	618	281	337	1228.072	321	157	164	709.258
## 430	464.952	29	25	4	64.796	191	132	59	392.312
## 431	1424.000	9	8	1	21.000	558	351	207	1295.000
## 432	1981.466	586	279	307	1183.828	836	482	354	1858.514
## 433	712.722	556	254	302	1115.540	309	150	159	689.370
## 434	211.744	24	20	4	54.288	106	67	39	198.144
## 435	1057.000	6	5	1	14.000	421	265	156	971.000
## 436	1981.466	586	279	307	1183.828	836	482	354	1858.514
## 437	712.722	556	254	302	1115.540	309	150	159	689.370
## 438	211.744	24	20	4	54.288	106	67	39	198.144

## 439	1057.000	6	5	1	14.000	421	265	156	971.000
## 440	182.472	6	3	3	9.072	68	41	27	152.648
## 441	182.472	6	3	3	9.072	68	41	27	152.648
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	39.168	4	2	2	7.488	11	7	4	25.344
## 445	39.168	4	2	2	7.488	11	7	4	25.344
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	382.936	4	4	0	9.000	132	101	31	319.936
## 449	382.936	4	4	0	9.000	132	101	31	319.936
## 450	382.936	4	4	0	9.000	132	101	31	319.936
## 451	382.936	4	4	0	9.000	132	101	31	319.936
## 452	5.760	5	1	4	9.888	4	1	3	4.608
## 453	5.760	5	1	4	9.888	4	1	3	4.608
## 454	5.760	5	1	4	9.888	4	1	3	4.608
## 455	5.760	5	1	4	9.888	4	1	3	4.608
## 456	70.080	55	27	28	102.080	30	15	15	60.864
## 457	70.080	55	27	28	102.080	30	15	15	60.864
## 458	49.728	27	9	18	46.906	18	9	9	40.512
## 459	49.728	27	9	18	46.906	18	9	9	40.512
## 460	20.352	28	18	10	55.174	12	6	6	20.352
## 461	20.352	28	18	10	55.174	12	6	6	20.352
## 462	7261.256	709	466	243	1630.970	2245	1848	397	6177.776
## 463	7261.256	709	466	243	1630.970	2245	1848	397	6177.776
## 464	7261.256	709	466	243	1630.970	2245	1848	397	6177.776
## 465	7261.256	709	466	243	1630.970	2245	1848	397	6177.776
## 466	6813.060	663	443	220	1557.762	2089	1732	357	5791.996
## 467	6813.060	663	443	220	1557.762	2089	1732	357	5791.996
## 468	1865.880	5	1	4	2.892	439	394	45	1182.520
## 469	1865.880	5	1	4	2.892	439	394	45	1182.520
## 470	3149.656	611	411	200	1402.362	1196	942	254	2958.256
## 471	3149.656	611	411	200	1402.362	1196	942	254	2958.256
## 472	1797.524	47	31	16	152.508	454	396	58	1651.220
## 473	1797.524	47	31	16	152.508	454	396	58	1651.220
## 474	116.816	9	8	1	9.832	36	27	9	109.536
## 475	116.816	9	8	1	9.832	36	27	9	109.536
## 476	116.816	9	8	1	9.832	36	27	9	109.536
## 477	116.816	9	8	1	9.832	36	27	9	109.536
## 478	0.000	7	3	4	6.860	0	0	0	0.000
## 479	0.000	7	3	4	6.860	0	0	0	0.000
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	331.380	30	12	18	56.516	120	89	31	276.244
## 485	331.380	30	12	18	56.516	120	89	31	276.244
## 486	35.328	2	1	1	3.840	15	9	6	33.408
## 487	35.328	2	1	1	3.840	15	9	6	33.408
## 488	141.264	9	4	5	14.088	59	53	6	132.048
## 489	141.264	9	4	5	14.088	59	53	6	132.048
## 490	154.788	19	7	12	38.588	46	27	19	110.788
## 491	154.788	19	7	12	38.588	46	27	19	110.788
## 492	1541.000	364	67	297	710.240	583	395	188	1522.872

## 493	1541.000	364	67	297	710.240	583	395	188	1522.872		
## 494	61.344	223	37	186	396.584	21	12	9	52.128		
## 495	61.344	223	37	186	396.584	21	12	9	52.128		
## 496	61.344	223	37	186	396.584	21	12	9	52.128		
## 497	61.344	223	37	186	396.584	21	12	9	52.128		
## 498	40.608	222	37	185	393.560	15	7	8	38.304		
## 499	40.608	222	37	185	393.560	15	7	8	38.304		
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 504	1472.312	136	28	108	303.384	559	380	179	1463.400		
## 505	1472.312	136	28	108	303.384	559	380	179	1463.400		
## 506	53.856	121	26	95	277.752	20	8	12	46.944		
## 507	53.856	121	26	95	277.752	20	8	12	46.944		
## 508	53.856	121	26	95	277.752	20	8	12	46.944		
## 509	53.856	121	26	95	277.752	20	8	12	46.944		
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 518	357.352	13	1	12	21.744	154	100	54	357.352		
## 519	357.352	13	1	12	21.744	154	100	54	357.352		
## 520	357.352	13	1	12	21.744	154	100	54	357.352		
## 521	357.352	13	1	12	21.744	154	100	54	357.352		
## 522	7.344	5	2	3	10.272	3	3	0	7.344		
## 523	7.344	5	2	3	10.272	3	3	0	7.344		
## 524	7.344	5	2	3	10.272	3	3	0	7.344		
## 525	7.344	5	2	3	10.272	3	3	0	7.344		
## 526	7.344	5	2	3	10.272	3	3	0	7.344		
## 527	7.344	5	2	3	10.272	3	3	0	7.344		
## 528	6815.084	3433	310	3123	6151.802	2600	1358	1242	6486.520		
## 529	521.456	3384	286	3098	6025.330	216	109	107	478.076		
## 530	562.628	47	22	25	121.472	188	128	60	519.444		
## 531	2011.000	2	2	0	5.000	689	362	327	1865.000		
## 532	3720.000	0	0	0	0.000	1507	759	748	3624.000		
## 533	84.696	182	43	139	302.090	45	20	25	84.696		
## 534	84.696	182	43	139	302.090	45	20	25	84.696		
##	H203A	H203B	H203C	H203D	I000A	I000B	I000C	I000D	I100A	I100B	I100C
## 1	54718	28268	26450	134006.210	72585	47741	24844	185879.674	55903	37126	18777
## 2	11623	5111	6512	27882.224	12445	7825	4620	29205.950	3742	2087	1655
## 3	14082	5947	8135	35114.942	14579	8788	5791	36563.868	9638	5881	3757
## 4	12916	7143	5773	31205.788	23648	14968	8680	62227.856	21559	13616	7943
## 5	16097	10067	6030	39803.256	21913	16160	5753	57882.000	20964	15542	5422
## 6	157	71	86	320.336	279	114	165	546.072	129	58	71
## 7	27	7	20	36.728	6	4	2	3.960	4	3	1
## 8	25	7	18	43.864	95	46	49	178.432	14	6	8
## 9	105	57	48	239.744	178	64	114	363.680	111	49	62
## 10	11	5	6	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1
## 11	9	5	4	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1

## 12	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 13	11	5	6	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1
## 14	9	5	4	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1
## 15	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 16	11	5	6	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1
## 17	9	5	4	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1
## 18	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 19	11	5	6	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1
## 20	9	5	4	0.000	4	3	1	0.000	4	3	1
## 21	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 22	3	0	3	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 23	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 24	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 25	1	0	1	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 26	3	0	3	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 27	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 28	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 29	1	0	1	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 30	3	0	3	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 31	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 32	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 33	1	0	1	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 34	3	0	3	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 35	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 36	2	0	2	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 37	1	0	1	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 38	143	66	77	320.336	275	111	164	546.072	125	55	70
## 39	18	2	16	36.728	2	1	1	3.960	0	0	0
## 40	21	7	14	43.864	95	46	49	178.432	14	6	8
## 41	104	57	47	239.744	178	64	114	363.680	111	49	62
## 42	138	64	74	312.344	274	110	164	543.048	125	55	70
## 43	138	64	74	312.344	274	110	164	543.048	125	55	70
## 44	138	64	74	312.344	274	110	164	543.048	125	55	70
## 45	13	0	13	28.736	1	0	1	0.936	0	0	0
## 46	21	7	14	43.864	95	46	49	178.432	14	6	8
## 47	104	57	47	239.744	178	64	114	363.680	111	49	62
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	46	16	30	95.800	111	51	60	197.928	3	3	0
## 53	46	16	30	95.800	111	51	60	197.928	3	3	0
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	43	31	12	111.000	678	647	31	1815.000	678	647	31	31
## 73	43	31	12	111.000	678	647	31	1815.000	678	647	31	31
## 74	10	7	3	29.000	642	611	31	1725.000	642	611	31	31
## 75	10	7	3	29.000	642	611	31	1725.000	642	611	31	31
## 76	10	7	3	29.000	642	611	31	1725.000	642	611	31	31
## 77	10	7	3	29.000	642	611	31	1725.000	642	611	31	31
## 78	33	24	9	82.000	36	36	0	90.000	36	36	0	0
## 79	33	24	9	82.000	36	36	0	90.000	36	36	0	0
## 80	33	24	9	82.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0
## 81	33	24	9	82.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0
## 82	0	0	0	0.000	36	36	0	90.000	36	36	0	0
## 83	0	0	0	0.000	36	36	0	90.000	36	36	0	0
## 84	116	86	30	280.000	1	0	1	2.000	0	0	0	0
## 85	116	86	30	280.000	1	0	1	2.000	0	0	0	0
## 86	55	53	2	158.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0
## 87	55	53	2	158.000	0	0	0	0.000	0	0	0	0
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	61	33	28	122.000	1	0	1	2.000	0	0	0	0
## 93	61	33	28	122.000	1	0	1	2.000	0	0	0	0
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	1367	780	587	2968.000	111	100	11	311.000	87	78	9	9
## 109	1367	780	587	2968.000	111	100	11	311.000	87	78	9	9
## 110	1367	780	587	2968.000	111	100	11	311.000	87	78	9	9
## 111	1367	780	587	2968.000	111	100	11	311.000	87	78	9	9
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	1356	774	582	2937.000	27	24	3	66.000	3	2	1
## 125	1356	774	582	2937.000	27	24	3	66.000	3	2	1
## 126	1988	1045	943	4439.744	1046	908	138	2515.096	833	752	81
## 127	129	40	89	277.032	35	30	5	68.120	0	0	0
## 128	681	332	349	1491.712	227	200	27	534.976	144	131	13
## 129	771	471	300	1798.000	425	343	82	1052.000	331	287	44
## 130	407	202	205	873.000	359	335	24	860.000	358	334	24
## 131	1090	576	514	2495.160	898	784	114	2175.000	767	699	68
## 132	1090	576	514	2495.160	898	784	114	2175.000	767	699	68
## 133	592	298	294	1365.240	505	415	90	1238.000	395	347	48
## 134	20	7	13	42.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 135	178	86	92	385.240	75	68	7	185.000	46	46	0
## 136	264	145	119	619.000	361	292	69	898.000	280	246	34
## 137	130	60	70	319.000	69	55	14	155.000	69	55	14
## 138	592	298	294	1365.240	505	415	90	1238.000	395	347	48
## 139	20	7	13	42.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 140	178	86	92	385.240	75	68	7	185.000	46	46	0
## 141	264	145	119	619.000	361	292	69	898.000	280	246	34
## 142	130	60	70	319.000	69	55	14	155.000	69	55	14
## 143	507	265	242	1174.000	318	270	48	778.000	222	212	10
## 144	18	6	12	39.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 145	130	63	67	284.000	27	20	7	56.000	1	1	0
## 146	246	136	110	577.000	291	250	41	722.000	221	211	10
## 147	113	60	53	274.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	498	278	220	1129.920	393	369	24	937.000	372	352	20
## 153	21	4	17	37.920	1	0	1	2.000	0	0	0
## 154	160	77	83	350.000	38	38	0	76.000	32	32	0
## 155	239	150	89	564.000	64	51	13	154.000	51	41	10
## 156	78	47	31	178.000	290	280	10	705.000	289	279	10
## 157	131	62	69	291.000	354	332	22	858.000	341	321	20
## 158	131	62	69	291.000	354	332	22	858.000	341	321	20
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	367	216	151	838.920	39	37	2	79.000	31	31	0
## 164	367	216	151	838.920	39	37	2	79.000	31	31	0
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	758	409	349	1623.000	64	52	12	131.000	55	43	12
## 170	758	409	349	1623.000	64	52	12	131.000	55	43	12
## 171	254	130	124	530.000	5	5	0	13.000	0	0	0
## 172	254	130	124	530.000	5	5	0	13.000	0	0	0
## 173	61	33	28	131.000	4	4	0	10.000	0	0	0

## 174	14	7	7	33.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 175	47	26	21	98.000	4	4	0	10.000	0	0	0
## 176	34	15	19	68.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 177	8	3	5	21.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 178	26	12	14	47.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 179	27	18	9	63.000	4	4	0	10.000	0	0	0
## 180	6	4	2	12.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 181	21	14	7	51.000	4	4	0	10.000	0	0	0
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	350	193	157	737.000	9	9	0	19.000	5	5	0
## 191	350	193	157	737.000	9	9	0	19.000	5	5	0
## 192	350	193	157	737.000	9	9	0	19.000	5	5	0
## 193	350	193	157	737.000	9	9	0	19.000	5	5	0
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	150	84	66	348.000	50	38	12	99.000	50	38	12
## 199	150	84	66	348.000	50	38	12	99.000	50	38	12
## 200	150	84	66	348.000	50	38	12	99.000	50	38	12
## 201	150	84	66	348.000	50	38	12	99.000	50	38	12
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	4	2	2	8.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 207	4	2	2	8.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 208	4	2	2	8.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 209	4	2	2	8.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	140	60	80	321.584	84	72	12	209.096	11	10	1
## 219	140	60	80	321.584	84	72	12	209.096	11	10	1
## 220	39	16	23	89.176	38	31	7	109.040	1	0	1
## 221	39	16	23	89.176	38	31	7	109.040	1	0	1
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	1	0	1	2.304	0	0	0	0.000	0	0	0
## 231	1	0	1	2.304	0	0	0	0.000	0	0	0
## 232	1	0	1	2.304	0	0	0	0.000	0	0	0
## 233	1	0	1	2.304	0	0	0	0.000	0	0	0
## 234	14	4	10	28.872	36	29	7	104.040	1	0	1
## 235	5	1	4	10.992	9	8	1	18.720	0	0	0
## 236	9	3	6	17.880	27	21	6	85.320	1	0	1
## 237	14	4	10	28.872	36	29	7	104.040	1	0	1
## 238	5	1	4	10.992	9	8	1	18.720	0	0	0
## 239	9	3	6	17.880	27	21	6	85.320	1	0	1
## 240	55	16	39	136.536	23	19	4	44.952	0	0	0
## 241	33	9	24	77.160	13	10	3	22.296	0	0	0
## 242	22	7	15	59.376	10	9	1	22.656	0	0	0
## 243	36	10	26	90.240	10	9	1	15.288	0	0	0
## 244	17	4	13	37.776	8	8	0	11.064	0	0	0
## 245	19	6	13	52.464	2	1	1	4.224	0	0	0
## 246	36	10	26	90.240	10	9	1	15.288	0	0	0
## 247	17	4	13	37.776	8	8	0	11.064	0	0	0
## 248	19	6	13	52.464	2	1	1	4.224	0	0	0
## 249	9	4	5	23.040	8	8	0	18.432	0	0	0
## 250	9	4	5	23.040	8	8	0	18.432	0	0	0
## 251	2	1	1	4.608	0	0	0	0.000	0	0	0
## 252	2	1	1	4.608	0	0	0	0.000	0	0	0
## 253	7	3	4	18.432	8	8	0	18.432	0	0	0
## 254	7	3	4	18.432	8	8	0	18.432	0	0	0
## 255	10	2	8	23.256	5	2	3	11.232	0	0	0
## 256	10	2	8	23.256	5	2	3	11.232	0	0	0
## 257	10	2	8	23.256	5	2	3	11.232	0	0	0
## 258	10	2	8	23.256	5	2	3	11.232	0	0	0
## 259	11	3	8	25.872	11	11	0	22.800	0	0	0
## 260	11	3	8	25.872	11	11	0	22.800	0	0	0
## 261	1	0	1	2.304	6	6	0	13.824	0	0	0
## 262	1	0	1	2.304	6	6	0	13.824	0	0	0
## 263	1	0	1	2.304	6	6	0	13.824	0	0	0
## 264	1	0	1	2.304	6	6	0	13.824	0	0	0
## 265	5	2	3	11.904	0	0	0	0.000	0	0	0
## 266	5	2	3	11.904	0	0	0	0.000	0	0	0
## 267	5	2	3	11.904	0	0	0	0.000	0	0	0
## 268	5	2	3	11.904	0	0	0	0.000	0	0	0
## 269	1	0	1	2.304	2	2	0	4.608	0	0	0
## 270	1	0	1	2.304	2	2	0	4.608	0	0	0
## 271	1	0	1	2.304	2	2	0	4.608	0	0	0
## 272	1	0	1	2.304	2	2	0	4.608	0	0	0
## 273	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 274	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 275	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 276	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 277	0	0	0	0.000	2	2	0	2.688	0	0	0
## 278	0	0	0	0.000	2	2	0	2.688	0	0	0
## 279	0	0	0	0.000	2	2	0	2.688	0	0	0
## 280	0	0	0	0.000	2	2	0	2.688	0	0	0
## 281	4	1	3	9.360	1	1	0	1.680	0	0	0

## 282	4	1	3	9.360	1	1	0	1.680	0	0	0
## 283	4	1	3	9.360	1	1	0	1.680	0	0	0
## 284	4	1	3	9.360	1	1	0	1.680	0	0	0
## 285	35	25	10	70.000	12	11	1	32.304	10	10	0
## 286	2	0	2	4.000	1	1	0	2.304	0	0	0
## 287	33	25	8	66.000	11	10	1	30.000	10	10	0
## 288	12	5	7	23.000	11	10	1	30.000	10	10	0
## 289	12	5	7	23.000	11	10	1	30.000	10	10	0
## 290	12	5	7	23.000	11	10	1	30.000	10	10	0
## 291	12	5	7	23.000	11	10	1	30.000	10	10	0
## 292	23	20	3	47.000	1	1	0	2.304	0	0	0
## 293	23	20	3	47.000	1	1	0	2.304	0	0	0
## 294	23	20	3	47.000	1	1	0	2.304	0	0	0
## 295	23	20	3	47.000	1	1	0	2.304	0	0	0
## 296	7298	4212	3086	17887.026	19561	15173	4388	54674.112	17036	13384	3652
## 297	1159	661	498	2661.514	1777	1347	430	3875.340	84	71	13
## 298	1304	608	696	3163.040	1157	798	359	2722.772	438	371	67
## 299	2082	1174	908	4853.472	3297	2327	970	8046.000	3208	2262	946
## 300	2753	1769	984	7209.000	13330	10701	2629	40030.000	13306	10680	2626
## 301	3276	1870	1406	8057.434	6402	4135	2267	20127.194	5831	3750	2081
## 302	433	235	198	1072.554	373	240	133	972.426	9	7	2
## 303	343	155	188	823.408	300	225	75	768.768	157	133	24
## 304	936	513	423	2093.472	820	557	263	2103.000	777	515	262
## 305	1564	967	597	4068.000	4909	3113	1796	16283.000	4888	3095	1793
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	344	211	133	850.664	215	171	44	656.024	200	158	42
## 313	344	211	133	850.664	215	171	44	656.024	200	158	42
## 314	70	49	21	180.504	72	53	19	205.688	71	53	18
## 315	70	49	21	180.504	72	53	19	205.688	71	53	18
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	60	49	11	156.912	69	51	18	197.000	69	51	18
## 319	60	49	11	156.912	69	51	18	197.000	69	51	18
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	1	0	1	2.592	1	0	1	2.688	0	0	0
## 323	1	0	1	2.592	1	0	1	2.688	0	0	0
## 324	274	162	112	670.160	143	118	25	450.336	129	105	24
## 325	274	162	112	670.160	143	118	25	450.336	129	105	24
## 326	274	162	112	670.160	143	118	25	450.336	129	105	24
## 327	274	162	112	670.160	143	118	25	450.336	129	105	24
## 328	356	211	145	817.080	155	88	67	263.640	133	73	60
## 329	13	3	10	24.992	4	2	2	4.800	0	0	0
## 330	39	16	23	84.088	17	10	7	39.840	3	1	2
## 331	166	103	63	354.000	126	68	58	203.000	124	66	58
## 332	138	89	49	354.000	8	8	0	16.000	6	6	0
## 333	175	130	45	459.000	7	7	0	14.000	6	6	0
## 334	175	130	45	459.000	7	7	0	14.000	6	6	0
## 335	175	130	45	459.000	7	7	0	14.000	6	6	0

## 336	175	130	45	459.000	7	7	0	14.000	6	6	0
## 337	91	35	56	189.472	148	81	67	249.640	127	67	60
## 338	91	35	56	189.472	148	81	67	249.640	127	67	60
## 339	91	35	56	189.472	148	81	67	249.640	127	67	60
## 340	91	35	56	189.472	148	81	67	249.640	127	67	60
## 341	90	46	44	168.608	0	0	0	0.000	0	0	0
## 342	90	46	44	168.608	0	0	0	0.000	0	0	0
## 343	90	46	44	168.608	0	0	0	0.000	0	0	0
## 344	90	46	44	168.608	0	0	0	0.000	0	0	0
## 345	1609	941	668	4044.702	1783	860	923	6596.722	1709	829	880
## 346	23	14	9	41.070	4	2	2	9.498	0	0	0
## 347	62	28	34	161.160	81	40	41	187.224	35	32	3
## 348	230	97	133	555.472	333	186	147	894.000	314	168	146
## 349	1294	802	492	3287.000	1365	632	733	5506.000	1360	629	731
## 350	1027	533	494	2430.486	1512	712	800	5921.400	1466	700	766
## 351	1027	533	494	2430.486	1512	712	800	5921.400	1466	700	766
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	582	408	174	1614.216	271	148	123	675.322	243	129	114
## 357	582	408	174	1614.216	271	148	123	675.322	243	129	114
## 358	24	16	8	78.816	42	33	9	104.984	35	32	3
## 359	6	4	2	13.440	0	0	0	0.000	0	0	0
## 360	18	12	6	65.376	42	33	9	104.984	35	32	3
## 361	539	385	154	1489.488	83	27	56	202.808	75	21	54
## 362	5	2	3	7.584	3	2	1	7.968	0	0	0
## 363	8	3	5	18.432	4	3	1	3.840	0	0	0
## 364	19	10	9	67.472	1	1	0	2.000	0	0	0
## 365	507	370	137	1396.000	75	21	54	189.000	75	21	54
## 366	19	7	12	45.912	146	88	58	367.530	133	76	57
## 367	19	7	12	45.912	146	88	58	367.530	133	76	57
## 368	315	149	166	745.086	63	52	11	170.454	3	3	0
## 369	46	20	26	125.574	43	32	11	119.454	0	0	0
## 370	56	21	35	134.512	6	6	0	14.000	3	3	0
## 371	213	108	105	485.000	14	14	0	37.000	0	0	0
## 372	282	134	148	651.692	32	32	0	84.792	3	3	0
## 373	17	8	9	41.396	12	12	0	33.792	0	0	0
## 374	52	18	34	125.296	6	6	0	14.000	3	3	0
## 375	213	108	105	485.000	14	14	0	37.000	0	0	0
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	170	62	108	412.780	32	32	0	84.792	3	3	0
## 381	14	6	8	34.484	12	12	0	33.792	0	0	0
## 382	52	18	34	125.296	6	6	0	14.000	3	3	0
## 383	104	38	66	253.000	14	14	0	37.000	0	0	0
## 384	33	15	18	93.394	31	20	11	85.662	0	0	0
## 385	29	12	17	84.178	31	20	11	85.662	0	0	0
## 386	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
## 387	33	15	18	93.394	31	20	11	85.662	0	0	0
## 388	29	12	17	84.178	31	20	11	85.662	0	0	0
## 389	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0

## 390	99	70	29	218.992	3781	2688	1093	11371.584	3741	2649	1092
## 391	99	70	29	218.992	3781	2688	1093	11371.584	3741	2649	1092
## 392	99	70	29	218.992	3781	2688	1093	11371.584	3741	2649	1092
## 393	99	70	29	218.992	3781	2688	1093	11371.584	3741	2649	1092
## 394	84	67	17	183.184	3575	2521	1054	10865.584	3535	2482	1053
## 395	84	67	17	183.184	3575	2521	1054	10865.584	3535	2482	1053
## 396	2	1	1	6.048	0	0	0	0.000	0	0	0
## 397	2	1	1	6.048	0	0	0	0.000	0	0	0
## 398	13	2	11	29.760	206	167	39	506.000	206	167	39
## 399	13	2	11	29.760	206	167	39	506.000	206	167	39
## 400	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 401	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	359	184	175	956.182	337	215	122	902.114	3	2	1
## 409	359	184	175	956.182	337	215	122	902.114	3	2	1
## 410	185	100	85	486.700	188	147	41	513.072	2	2	0
## 411	185	100	85	486.700	188	147	41	513.072	2	2	0
## 412	179	96	83	476.260	183	144	39	501.264	2	2	0
## 413	179	96	83	476.260	183	144	39	501.264	2	2	0
## 414	6	4	2	10.440	5	3	2	11.808	0	0	0
## 415	6	4	2	10.440	5	3	2	11.808	0	0	0
## 416	6	2	4	14.400	5	4	1	11.664	0	0	0
## 417	1	0	1	2.592	1	1	0	2.448	0	0	0
## 418	5	2	3	11.808	4	3	1	9.216	0	0	0
## 419	6	2	4	14.400	5	4	1	11.664	0	0	0
## 420	1	0	1	2.592	1	1	0	2.448	0	0	0
## 421	5	2	3	11.808	4	3	1	9.216	0	0	0
## 422	168	82	86	455.082	144	64	80	377.378	1	0	1
## 423	163	81	82	439.890	144	64	80	377.378	1	0	1
## 424	5	1	4	15.192	0	0	0	0.000	0	0	0
## 425	168	82	86	455.082	144	64	80	377.378	1	0	1
## 426	163	81	82	439.890	144	64	80	377.378	1	0	1
## 427	5	1	4	15.192	0	0	0	0.000	0	0	0
## 428	109	56	53	226.144	41	36	5	104.040	29	25	4
## 429	12	5	7	24.504	11	10	1	26.736	0	0	0
## 430	42	23	19	72.640	30	26	4	77.304	29	25	4
## 431	55	28	27	129.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 432	65	36	29	122.952	12	11	1	29.040	0	0	0
## 433	11	4	7	23.352	11	10	1	26.736	0	0	0
## 434	17	12	5	13.600	1	1	0	2.304	0	0	0
## 435	37	20	17	86.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 436	65	36	29	122.952	12	11	1	29.040	0	0	0
## 437	11	4	7	23.352	11	10	1	26.736	0	0	0
## 438	17	12	5	13.600	1	1	0	2.304	0	0	0
## 439	37	20	17	86.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 440	13	3	10	29.824	0	0	0	0.000	0	0	0
## 441	13	3	10	29.824	0	0	0	0.000	0	0	0
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 444	6	2	4	13.824	0	0	0	0.000	0	0	0
## 445	6	2	4	13.824	0	0	0	0.000	0	0	0
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	26	13	13	63.000	29	25	4	75.000	29	25	4
## 449	26	13	13	63.000	29	25	4	75.000	29	25	4
## 450	26	13	13	63.000	29	25	4	75.000	29	25	4
## 451	26	13	13	63.000	29	25	4	75.000	29	25	4
## 452	1	1	0	1.152	0	0	0	0.000	0	0	0
## 453	1	1	0	1.152	0	0	0	0.000	0	0	0
## 454	1	1	0	1.152	0	0	0	0.000	0	0	0
## 455	1	1	0	1.152	0	0	0	0.000	0	0	0
## 456	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
## 457	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
## 458	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
## 459	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
## 460	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 461	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 462	402	288	114	1083.480	1136	969	167	2746.482	1021	863	158
## 463	402	288	114	1083.480	1136	969	167	2746.482	1021	863	158
## 464	402	288	114	1083.480	1136	969	167	2746.482	1021	863	158
## 465	402	288	114	1083.480	1136	969	167	2746.482	1021	863	158
## 466	376	281	95	1021.064	1134	968	166	2740.482	1019	862	157
## 467	376	281	95	1021.064	1134	968	166	2740.482	1019	862	157
## 468	256	224	32	683.360	797	674	123	1890.000	797	674	123
## 469	256	224	32	683.360	797	674	123	1890.000	797	674	123
## 470	77	37	40	191.400	332	291	41	837.994	222	188	34
## 471	77	37	40	191.400	332	291	41	837.994	222	188	34
## 472	43	20	23	146.304	5	3	2	12.488	0	0	0
## 473	43	20	23	146.304	5	3	2	12.488	0	0	0
## 474	3	2	1	7.280	0	0	0	0.000	0	0	0
## 475	3	2	1	7.280	0	0	0	0.000	0	0	0
## 476	3	2	1	7.280	0	0	0	0.000	0	0	0
## 477	3	2	1	7.280	0	0	0	0.000	0	0	0
## 478	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 479	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	23	5	18	55.136	2	1	1	6.000	2	1	1
## 485	23	5	18	55.136	2	1	1	6.000	2	1	1
## 486	1	1	0	1.920	0	0	0	0.000	0	0	0
## 487	1	1	0	1.920	0	0	0	0.000	0	0	0
## 488	4	1	3	9.216	2	1	1	6.000	2	1	1
## 489	4	1	3	9.216	2	1	1	6.000	2	1	1
## 490	18	3	15	44.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 491	18	3	15	44.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 492	8	5	3	18.128	88	48	40	203.440	81	46	35
## 493	8	5	3	18.128	88	48	40	203.440	81	46	35
## 494	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
## 495	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
## 496	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0
## 497	4	3	1	9.216	0	0	0	0.000	0	0	0

## 498	1	1	0	2.304	0	0	0	0.000	0	0	0
## 499	1	1	0	2.304	0	0	0	0.000	0	0	0
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	4	2	2	8.912	88	48	40	203.440	81	46	35
## 505	4	2	2	8.912	88	48	40	203.440	81	46	35
## 506	3	1	2	6.912	7	2	5	13.440	0	0	0
## 507	3	1	2	6.912	7	2	5	13.440	0	0	0
## 508	3	1	2	6.912	7	2	5	13.440	0	0	0
## 509	3	1	2	6.912	7	2	5	13.440	0	0	0
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 519	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 520	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 521	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 522	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 523	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 524	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 525	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 526	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 527	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 528	130	39	91	328.564	415	187	228	1004.432	393	176	217
## 529	19	7	12	43.380	3	3	0	8.496	0	0	0
## 530	14	8	6	43.184	16	6	10	45.936	0	0	0
## 531	54	21	33	146.000	396	178	218	950.000	393	176	217
## 532	43	3	40	96.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 533	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
## 534	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000	0	0	0
##	I100D	I200A	I200B	I200C	I200D	J000A	J010A	J203A			
## 1	148407.924	16682	10615	6067	37471.750	33596.360	21879.922	6601.758			
## 2	9648.224	8703	5738	2965	19557.726	8764.006	7138.215	832.571			
## 3	25426.324	4941	2907	2034	11137.544	7364.716	4813.583	1386.413			
## 4	57184.376	2089	1352	737	5043.480	8406.762	5053.210	1724.513			
## 5	56149.000	949	618	331	1733.000	9060.876	4874.914	2658.261			
## 6	305.760	150	56	94	240.312	216.682	173.623	12.531			
## 7	0.000	2	1	1	3.960	22.879	19.411	1.952			
## 8	50.000	81	40	41	128.432	60.944	57.288	2.189			
## 9	255.760	67	15	52	107.920	132.859	96.924	8.390			
## 10	0.000	0	0	0	0.000	15.773	13.555	1.260			
## 11	0.000	0	0	0	0.000	10.835	9.090	0.833			
## 12	0.000	0	0	0	0.000	4.938	4.465	0.427			
## 13	0.000	0	0	0	0.000	15.773	13.555	1.260			
## 14	0.000	0	0	0	0.000	10.835	9.090	0.833			
## 15	0.000	0	0	0	0.000	4.938	4.465	0.427			
## 16	0.000	0	0	0	0.000	15.773	13.555	1.260			

## 17	0.000	0	0	0	0.000	10.835	9.090	0.833
## 18	0.000	0	0	0	0.000	4.938	4.465	0.427
## 19	0.000	0	0	0	0.000	15.773	13.555	1.260
## 20	0.000	0	0	0	0.000	10.835	9.090	0.833
## 21	0.000	0	0	0	0.000	4.938	4.465	0.427
## 22	0.000	0	0	0	0.000	58.506	58.319	0.183
## 23	0.000	0	0	0	0.000	3.900	3.896	0.000
## 24	0.000	0	0	0	0.000	39.861	39.733	0.128
## 25	0.000	0	0	0	0.000	14.745	14.690	0.055
## 26	0.000	0	0	0	0.000	58.506	58.319	0.183
## 27	0.000	0	0	0	0.000	3.900	3.896	0.000
## 28	0.000	0	0	0	0.000	39.861	39.733	0.128
## 29	0.000	0	0	0	0.000	14.745	14.690	0.055
## 30	0.000	0	0	0	0.000	58.506	58.319	0.183
## 31	0.000	0	0	0	0.000	3.900	3.896	0.000
## 32	0.000	0	0	0	0.000	39.861	39.733	0.128
## 33	0.000	0	0	0	0.000	14.745	14.690	0.055
## 34	0.000	0	0	0	0.000	58.506	58.319	0.183
## 35	0.000	0	0	0	0.000	3.900	3.896	0.000
## 36	0.000	0	0	0	0.000	39.861	39.733	0.128
## 37	0.000	0	0	0	0.000	14.745	14.690	0.055
## 38	305.760	150	56	94	240.312	142.403	101.749	11.088
## 39	0.000	2	1	1	3.960	8.144	6.425	1.119
## 40	50.000	81	40	41	128.432	16.145	13.090	1.634
## 41	255.760	67	15	52	107.920	118.114	82.234	8.335
## 42	305.760	149	55	94	237.288	141.778	101.395	10.970
## 43	305.760	149	55	94	237.288	141.778	101.395	10.970
## 44	305.760	149	55	94	237.288	141.778	101.395	10.970
## 45	0.000	1	0	1	0.936	7.519	6.071	1.001
## 46	50.000	81	40	41	128.432	16.145	13.090	1.634
## 47	255.760	67	15	52	107.920	118.114	82.234	8.335
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	5.760	108	48	60	192.168	49.290	38.497	4.340
## 53	5.760	108	48	60	192.168	49.290	38.497	4.340
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	1815.000	0	0	0	0.000	83.295	58.921	8.365
## 73	1815.000	0	0	0	0.000	83.295	58.921	8.365
## 74	1725.000	0	0	0	0.000	34.052	25.530	1.995
## 75	1725.000	0	0	0	0.000	34.052	25.530	1.995
## 76	1725.000	0	0	0	0.000	34.052	25.530	1.995
## 77	1725.000	0	0	0	0.000	34.052	25.530	1.995
## 78	90.000	0	0	0	0.000	49.243	33.391	6.370
## 79	90.000	0	0	0	0.000	49.243	33.391	6.370
## 80	0.000	0	0	0	0.000	49.243	33.391	6.370
## 81	0.000	0	0	0	0.000	49.243	33.391	6.370
## 82	90.000	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000
## 83	90.000	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000
## 84	0.000	1	0	1	2.000	85.571	62.595	15.296
## 85	0.000	1	0	1	2.000	85.571	62.595	15.296
## 86	0.000	0	0	0	0.000	28.117	19.399	8.233
## 87	0.000	0	0	0	0.000	28.117	19.399	8.233
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	0.000	1	0	1	2.000	57.454	43.196	7.063
## 93	0.000	1	0	1	2.000	57.454	43.196	7.063
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	253.000	24	22	2	58.000	703.273	366.817	253.380
## 109	253.000	24	22	2	58.000	703.273	366.817	253.380
## 110	253.000	24	22	2	58.000	703.273	366.817	253.380
## 111	253.000	24	22	2	58.000	703.273	366.817	253.380
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	8.000	24	22	2	58.000	697.983	364.198	251.472



## 125	8.000	24	22	2	58.000	697.983	364.198	251.472
## 126	2011.920	213	156	57	503.176	975.769	670.450	160.394
## 127	0.000	35	30	5	68.120	42.366	28.637	8.919
## 128	329.920	83	69	14	205.056	285.550	180.101	63.101
## 129	824.000	94	56	38	228.000	393.973	272.425	66.729
## 130	858.000	1	1	0	2.000	253.880	189.287	21.645
## 131	1873.000	131	85	46	302.000	584.797	405.142	89.263
## 132	1873.000	131	85	46	302.000	584.797	405.142	89.263
## 133	978.000	110	68	42	260.000	301.400	207.257	46.992
## 134	0.000	0	0	0	0.000	6.491	4.051	1.419
## 135	124.000	29	22	7	61.000	73.698	48.732	16.408
## 136	699.000	81	46	35	199.000	96.973	59.342	23.863
## 137	155.000	0	0	0	0.000	124.238	95.132	5.302
## 138	978.000	110	68	42	260.000	301.400	207.257	46.992
## 139	0.000	0	0	0	0.000	6.491	4.051	1.419
## 140	124.000	29	22	7	61.000	73.698	48.732	16.408
## 141	699.000	81	46	35	199.000	96.973	59.342	23.863
## 142	155.000	0	0	0	0.000	124.238	95.132	5.302
## 143	553.000	96	58	38	225.000	261.101	179.623	37.970
## 144	0.000	0	0	0	0.000	5.918	3.701	1.309
## 145	2.000	26	19	7	54.000	57.301	40.196	10.390
## 146	551.000	70	39	31	171.000	80.694	46.344	21.769
## 147	0.000	0	0	0	0.000	117.188	89.382	4.502
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	895.000	21	17	4	42.000	283.397	197.885	42.271
## 153	0.000	1	0	1	2.000	5.471	3.684	1.360
## 154	67.000	6	6	0	9.000	76.757	49.457	16.275
## 155	125.000	13	10	3	29.000	170.666	123.875	20.760
## 156	703.000	1	1	0	2.000	30.503	20.869	3.876
## 157	830.000	13	11	2	28.000	82.604	59.423	10.121
## 158	830.000	13	11	2	28.000	82.604	59.423	10.121
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	65.000	8	6	2	14.000	200.793	138.462	32.150
## 164	65.000	8	6	2	14.000	200.793	138.462	32.150
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	109.000	9	9	0	22.000	321.307	221.401	57.997
## 170	109.000	9	9	0	22.000	321.307	221.401	57.997
## 171	0.000	5	5	0	13.000	140.962	102.366	20.917
## 172	0.000	5	5	0	13.000	140.962	102.366	20.917
## 173	0.000	4	4	0	10.000	16.829	9.982	4.218
## 174	0.000	0	0	0	0.000	2.885	1.730	0.921
## 175	0.000	4	4	0	10.000	13.944	8.252	3.297
## 176	0.000	0	0	0	0.000	11.161	7.590	1.803
## 177	0.000	0	0	0	0.000	1.574	1.022	0.460
## 178	0.000	0	0	0	0.000	9.587	6.568	1.343

## 179	0.000	4	4	0	10.000	5.668	2.392	2.415
## 180	0.000	0	0	0	0.000	1.311	0.708	0.461
## 181	0.000	4	4	0	10.000	4.357	1.684	1.954
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	10.000	4	4	0	9.000	112.889	72.513	24.382
## 191	10.000	4	4	0	9.000	112.889	72.513	24.382
## 192	10.000	4	4	0	9.000	112.889	72.513	24.382
## 193	10.000	4	4	0	9.000	112.889	72.513	24.382
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	99.000	0	0	0	0.000	65.595	45.095	12.511
## 199	99.000	0	0	0	0.000	65.595	45.095	12.511
## 200	99.000	0	0	0	0.000	65.595	45.095	12.511
## 201	99.000	0	0	0	0.000	65.595	45.095	12.511
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	0.000	0	0	0	0.000	1.861	1.427	0.187
## 207	0.000	0	0	0	0.000	1.861	1.427	0.187
## 208	0.000	0	0	0	0.000	1.861	1.427	0.187
## 209	0.000	0	0	0	0.000	1.861	1.427	0.187
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	29.920	73	62	11	179.176	69.665	43.907	13.134
## 219	29.920	73	62	11	179.176	69.665	43.907	13.134
## 220	1.920	37	31	6	107.120	23.100	16.272	3.857
## 221	1.920	37	31	6	107.120	23.100	16.272	3.857
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	0.000	0	0	0	0.000	1.665	1.451	0.056
## 231	0.000	0	0	0	0.000	1.665	1.451	0.056
## 232	0.000	0	0	0	0.000	1.665	1.451	0.056

## 233	0.000	0	0	0	0.000	1.665	1.451	0.056
## 234	1.920	35	29	6	102.120	5.371	3.907	0.806
## 235	0.000	9	8	1	18.720	3.762	3.267	0.206
## 236	1.920	26	21	5	83.400	1.609	0.640	0.600
## 237	1.920	35	29	6	102.120	5.371	3.907	0.806
## 238	0.000	9	8	1	18.720	3.762	3.267	0.206
## 239	1.920	26	21	5	83.400	1.609	0.640	0.600
## 240	0.000	23	19	4	44.952	28.936	18.940	4.535
## 241	0.000	13	10	3	22.296	11.759	8.119	2.459
## 242	0.000	10	9	1	22.656	17.177	10.821	2.076
## 243	0.000	10	9	1	15.288	20.363	13.630	3.001
## 244	0.000	8	8	0	11.064	6.272	4.355	1.237
## 245	0.000	2	1	1	4.224	14.091	9.275	1.764
## 246	0.000	10	9	1	15.288	20.363	13.630	3.001
## 247	0.000	8	8	0	11.064	6.272	4.355	1.237
## 248	0.000	2	1	1	4.224	14.091	9.275	1.764
## 249	0.000	8	8	0	18.432	5.342	2.995	0.917
## 250	0.000	8	8	0	18.432	5.342	2.995	0.917
## 251	0.000	0	0	0	0.000	2.595	1.533	0.192
## 252	0.000	0	0	0	0.000	2.595	1.533	0.192
## 253	0.000	8	8	0	18.432	2.747	1.462	0.725
## 254	0.000	8	8	0	18.432	2.747	1.462	0.725
## 255	0.000	5	2	3	11.232	3.231	2.315	0.617
## 256	0.000	5	2	3	11.232	3.231	2.315	0.617
## 257	0.000	5	2	3	11.232	3.231	2.315	0.617
## 258	0.000	5	2	3	11.232	3.231	2.315	0.617
## 259	0.000	11	11	0	22.800	6.215	4.242	0.659
## 260	0.000	11	11	0	22.800	6.215	4.242	0.659
## 261	0.000	6	6	0	13.824	0.928	0.767	0.060
## 262	0.000	6	6	0	13.824	0.928	0.767	0.060
## 263	0.000	6	6	0	13.824	0.928	0.767	0.060
## 264	0.000	6	6	0	13.824	0.928	0.767	0.060
## 265	0.000	0	0	0	0.000	3.771	2.428	0.295
## 266	0.000	0	0	0	0.000	3.771	2.428	0.295
## 267	0.000	0	0	0	0.000	3.771	2.428	0.295
## 268	0.000	0	0	0	0.000	3.771	2.428	0.295
## 269	0.000	2	2	0	4.608	0.088	0.036	0.048
## 270	0.000	2	2	0	4.608	0.088	0.036	0.048
## 271	0.000	2	2	0	4.608	0.088	0.036	0.048
## 272	0.000	2	2	0	4.608	0.088	0.036	0.048
## 273	0.000	0	0	0	0.000	0.141	0.140	0.000
## 274	0.000	0	0	0	0.000	0.141	0.140	0.000
## 275	0.000	0	0	0	0.000	0.141	0.140	0.000
## 276	0.000	0	0	0	0.000	0.141	0.140	0.000
## 277	0.000	2	2	0	2.688	0.000	0.000	0.000
## 278	0.000	2	2	0	2.688	0.000	0.000	0.000
## 279	0.000	2	2	0	2.688	0.000	0.000	0.000
## 280	0.000	2	2	0	2.688	0.000	0.000	0.000
## 281	0.000	1	1	0	1.680	1.287	0.871	0.256
## 282	0.000	1	1	0	1.680	1.287	0.871	0.256
## 283	0.000	1	1	0	1.680	1.287	0.871	0.256
## 284	0.000	1	1	0	1.680	1.287	0.871	0.256
## 285	28.000	2	1	1	4.304	11.414	4.453	4.083
## 286	0.000	1	1	0	2.304	0.647	0.514	0.108

## 287	28.000	1	0	1	2.000	10.767	3.939	3.975
## 288	28.000	1	0	1	2.000	7.402	4.136	0.808
## 289	28.000	1	0	1	2.000	7.402	4.136	0.808
## 290	28.000	1	0	1	2.000	7.402	4.136	0.808
## 291	28.000	1	0	1	2.000	7.402	4.136	0.808
## 292	0.000	1	1	0	2.304	4.012	0.317	3.275
## 293	0.000	1	1	0	2.304	4.012	0.317	3.275
## 294	0.000	1	1	0	2.304	4.012	0.317	3.275
## 295	0.000	1	1	0	2.304	4.012	0.317	3.275
## 296	49118.880	2525	1789	736	5555.232	6571.050	4063.151	1246.534
## 297	190.224	1693	1276	417	3685.116	1374.981	1245.729	70.958
## 298	1126.656	719	427	292	1596.116	895.709	663.216	118.802
## 299	7817.000	89	65	24	229.000	1709.863	941.714	377.611
## 300	39985.000	24	21	3	45.000	2590.497	1212.492	679.163
## 301	18664.608	571	385	186	1462.586	2845.744	1766.395	565.609
## 302	21.480	364	233	131	950.946	571.778	525.934	23.524
## 303	413.128	143	92	51	355.640	220.758	165.867	27.892
## 304	1987.000	43	42	1	116.000	634.655	342.398	160.568
## 305	16243.000	21	18	3	40.000	1418.553	732.196	353.625
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	629.336	15	13	2	26.688	252.448	97.362	77.070
## 313	629.336	15	13	2	26.688	252.448	97.362	77.070
## 314	203.000	1	0	1	2.688	36.174	22.299	7.992
## 315	203.000	1	0	1	2.688	36.174	22.299	7.992
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	197.000	0	0	0	0.000	31.394	19.174	7.139
## 319	197.000	0	0	0	0.000	31.394	19.174	7.139
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	0.000	1	0	1	2.688	1.338	1.193	0.108
## 323	0.000	1	0	1	2.688	1.338	1.193	0.108
## 324	426.336	14	13	1	24.000	216.274	75.063	69.078
## 325	426.336	14	13	1	24.000	216.274	75.063	69.078
## 326	426.336	14	13	1	24.000	216.274	75.063	69.078
## 327	426.336	14	13	1	24.000	216.274	75.063	69.078
## 328	219.208	22	15	7	44.432	339.633	181.311	76.567
## 329	0.000	4	2	2	4.800	7.267	5.707	0.875
## 330	8.208	14	9	5	31.632	22.729	14.561	3.839
## 331	199.000	2	2	0	4.000	95.440	40.326	36.081
## 332	12.000	2	2	0	4.000	214.197	120.717	35.772
## 333	12.000	1	1	0	2.000	261.712	135.469	55.750
## 334	12.000	1	1	0	2.000	261.712	135.469	55.750
## 335	12.000	1	1	0	2.000	261.712	135.469	55.750
## 336	12.000	1	1	0	2.000	261.712	135.469	55.750
## 337	207.208	21	14	7	42.432	62.397	42.741	10.115
## 338	207.208	21	14	7	42.432	62.397	42.741	10.115
## 339	207.208	21	14	7	42.432	62.397	42.741	10.115
## 340	207.208	21	14	7	42.432	62.397	42.741	10.115

## 341	0.000	0	0	0	0.000	15.524	3.101	10.702
## 342	0.000	0	0	0	0.000	15.524	3.101	10.702
## 343	0.000	0	0	0	0.000	15.524	3.101	10.702
## 344	0.000	0	0	0	0.000	15.524	3.101	10.702
## 345	6418.592	74	31	43	178.130	1289.215	711.216	317.334
## 346	0.000	4	2	2	9.498	9.686	7.725	1.351
## 347	85.592	46	8	38	101.632	27.837	21.293	4.012
## 348	839.000	19	18	1	55.000	182.981	113.388	33.050
## 349	5494.000	5	3	2	12.000	1068.711	568.810	278.921
## 350	5820.000	46	12	34	101.400	623.007	417.169	102.460
## 351	5820.000	46	12	34	101.400	623.007	417.169	102.460
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	598.592	28	19	9	76.730	666.208	294.047	214.874
## 357	598.592	28	19	9	76.730	666.208	294.047	214.874
## 358	85.592	7	1	6	19.392	5.544	3.771	1.106
## 359	0.000	0	0	0	0.000	0.881	0.371	0.467
## 360	85.592	7	1	6	19.392	4.663	3.400	0.639
## 361	189.000	8	6	2	13.808	650.129	283.898	211.508
## 362	0.000	3	2	1	7.968	3.035	2.547	0.277
## 363	0.000	4	3	1	3.840	6.335	5.272	0.646
## 364	0.000	1	1	0	2.000	11.676	9.211	1.596
## 365	189.000	0	0	0	0.000	629.083	266.868	208.989
## 366	324.000	13	12	1	43.530	10.535	6.378	2.260
## 367	324.000	13	12	1	43.530	10.535	6.378	2.260
## 368	7.000	60	49	11	163.454	188.217	119.560	35.098
## 369	0.000	43	32	11	119.454	52.033	47.338	2.506
## 370	7.000	3	3	0	7.000	30.630	22.607	4.560
## 371	0.000	14	14	0	37.000	105.554	49.615	28.032
## 372	7.000	29	29	0	77.792	154.924	90.176	32.887
## 373	0.000	12	12	0	33.792	22.694	20.778	1.015
## 374	7.000	3	3	0	7.000	26.676	19.783	3.840
## 375	0.000	14	14	0	37.000	105.554	49.615	28.032
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	7.000	29	29	0	77.792	111.255	70.430	19.609
## 381	0.000	12	12	0	33.792	21.907	20.336	0.746
## 382	7.000	3	3	0	7.000	26.676	19.783	3.840
## 383	0.000	14	14	0	37.000	62.672	30.311	15.023
## 384	0.000	31	20	11	85.662	33.293	29.384	2.211
## 385	0.000	31	20	11	85.662	29.339	26.560	1.491
## 386	0.000	0	0	0	0.000	3.954	2.824	0.720
## 387	0.000	31	20	11	85.662	33.293	29.384	2.211
## 388	0.000	31	20	11	85.662	29.339	26.560	1.491
## 389	0.000	0	0	0	0.000	3.954	2.824	0.720
## 390	11277.752	40	39	1	93.832	54.003	43.753	7.126
## 391	11277.752	40	39	1	93.832	54.003	43.753	7.126
## 392	11277.752	40	39	1	93.832	54.003	43.753	7.126
## 393	11277.752	40	39	1	93.832	54.003	43.753	7.126
## 394	10771.752	40	39	1	93.832	39.642	32.715	5.364

## 395	10771.752	40	39	1	93.832	39.642	32.715	5.364
## 396	0.000	0	0	0	0.000	1.387	1.178	0.105
## 397	0.000	0	0	0	0.000	1.387	1.178	0.105
## 398	506.000	0	0	0	0.000	11.372	8.336	1.657
## 399	506.000	0	0	0	0.000	11.372	8.336	1.657
## 400	0.000	0	0	0	0.000	1.602	1.524	0.000
## 401	0.000	0	0	0	0.000	1.602	1.524	0.000
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	8.928	334	213	121	893.186	554.980	506.822	20.801
## 409	8.928	334	213	121	893.186	554.980	506.822	20.801
## 410	5.736	186	145	41	507.336	248.286	220.711	11.567
## 411	5.736	186	145	41	507.336	248.286	220.711	11.567
## 412	5.736	181	142	39	495.528	225.865	199.566	11.321
## 413	5.736	181	142	39	495.528	225.865	199.566	11.321
## 414	0.000	5	3	2	11.808	22.421	21.145	0.246
## 415	0.000	5	3	2	11.808	22.421	21.145	0.246
## 416	0.000	5	4	1	11.664	4.957	4.112	0.519
## 417	0.000	1	1	0	2.448	1.685	1.621	0.039
## 418	0.000	4	3	1	9.216	3.272	2.491	0.480
## 419	0.000	5	4	1	11.664	4.957	4.112	0.519
## 420	0.000	1	1	0	2.448	1.685	1.621	0.039
## 421	0.000	4	3	1	9.216	3.272	2.491	0.480
## 422	3.192	143	64	79	374.186	301.737	281.999	8.715
## 423	3.192	143	64	79	374.186	293.023	274.655	8.200
## 424	0.000	0	0	0	0.000	8.714	7.344	0.515
## 425	3.192	143	64	79	374.186	301.737	281.999	8.715
## 426	3.192	143	64	79	374.186	293.023	274.655	8.200
## 427	0.000	0	0	0	0.000	8.714	7.344	0.515
## 428	75.000	12	11	1	29.040	108.420	74.326	16.568
## 429	0.000	11	10	1	26.736	16.486	15.256	0.679
## 430	75.000	1	1	0	2.304	16.450	9.093	3.908
## 431	0.000	0	0	0	0.000	75.484	49.977	11.981
## 432	0.000	12	11	1	29.040	60.076	46.961	5.111
## 433	0.000	11	10	1	26.736	15.854	14.686	0.666
## 434	0.000	1	1	0	2.304	5.798	4.154	0.830
## 435	0.000	0	0	0	0.000	38.424	28.121	3.615
## 436	0.000	12	11	1	29.040	60.076	46.961	5.111
## 437	0.000	11	10	1	26.736	15.854	14.686	0.666
## 438	0.000	1	1	0	2.304	5.798	4.154	0.830
## 439	0.000	0	0	0	0.000	38.424	28.121	3.615
## 440	0.000	0	0	0	0.000	14.087	9.771	2.337
## 441	0.000	0	0	0	0.000	14.087	9.771	2.337
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	0.000	0	0	0	0.000	0.926	0.451	0.288
## 445	0.000	0	0	0	0.000	0.926	0.451	0.288
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	75.000	0	0	0	0.000	31.980	15.783	8.723

## 449	75.000	0	0	0	0.000	31.980	15.783	8.723
## 450	75.000	0	0	0	0.000	31.980	15.783	8.723
## 451	75.000	0	0	0	0.000	31.980	15.783	8.723
## 452	0.000	0	0	0	0.000	0.062	0.049	0.013
## 453	0.000	0	0	0	0.000	0.062	0.049	0.013
## 454	0.000	0	0	0	0.000	0.062	0.049	0.013
## 455	0.000	0	0	0	0.000	0.062	0.049	0.013
## 456	0.000	0	0	0	0.000	2.215	1.762	0.384
## 457	0.000	0	0	0	0.000	2.215	1.762	0.384
## 458	0.000	0	0	0	0.000	1.533	1.080	0.384
## 459	0.000	0	0	0	0.000	1.533	1.080	0.384
## 460	0.000	0	0	0	0.000	0.682	0.682	0.000
## 461	0.000	0	0	0	0.000	0.682	0.682	0.000
## 462	2447.608	115	106	9	298.874	298.267	165.343	76.839
## 463	2447.608	115	106	9	298.874	298.267	165.343	76.839
## 464	2447.608	115	106	9	298.874	298.267	165.343	76.839
## 465	2447.608	115	106	9	298.874	298.267	165.343	76.839
## 466	2441.608	115	106	9	298.874	285.497	155.890	74.795
## 467	2441.608	115	106	9	298.874	285.497	155.890	74.795
## 468	1890.000	0	0	0	0.000	174.697	68.302	63.452
## 469	1890.000	0	0	0	0.000	174.697	68.302	63.452
## 470	551.608	110	103	7	286.386	72.935	60.556	6.526
## 471	551.608	110	103	7	286.386	72.935	60.556	6.526
## 472	0.000	5	3	2	12.488	37.865	27.032	4.817
## 473	0.000	5	3	2	12.488	37.865	27.032	4.817
## 474	0.000	0	0	0	0.000	4.742	3.612	0.435
## 475	0.000	0	0	0	0.000	4.742	3.612	0.435
## 476	0.000	0	0	0	0.000	4.742	3.612	0.435
## 477	0.000	0	0	0	0.000	4.742	3.612	0.435
## 478	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000
## 479	0.000	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	6.000	0	0	0	0.000	8.028	5.841	1.609
## 485	6.000	0	0	0	0.000	8.028	5.841	1.609
## 486	0.000	0	0	0	0.000	1.071	0.882	0.078
## 487	0.000	0	0	0	0.000	1.071	0.882	0.078
## 488	6.000	0	0	0	0.000	3.732	2.967	0.517
## 489	6.000	0	0	0	0.000	3.732	2.967	0.517
## 490	0.000	0	0	0	0.000	3.225	1.992	1.014
## 491	0.000	0	0	0	0.000	3.225	1.992	1.014
## 492	190.000	7	2	5	13.440	60.304	44.312	0.912
## 493	190.000	7	2	5	13.440	60.304	44.312	0.912
## 494	0.000	0	0	0	0.000	1.705	1.399	0.286
## 495	0.000	0	0	0	0.000	1.705	1.399	0.286
## 496	0.000	0	0	0	0.000	1.705	1.399	0.286
## 497	0.000	0	0	0	0.000	1.705	1.399	0.286
## 498	0.000	0	0	0	0.000	1.084	0.992	0.072
## 499	0.000	0	0	0	0.000	1.084	0.992	0.072
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	190.000	7	2	5	13.440	58.498	42.812	0.626
## 505	190.000	7	2	5	13.440	58.498	42.812	0.626
## 506	0.000	7	2	5	13.440	1.267	0.996	0.195
## 507	0.000	7	2	5	13.440	1.267	0.996	0.195
## 508	0.000	7	2	5	13.440	1.267	0.996	0.195
## 509	0.000	7	2	5	13.440	1.267	0.996	0.195
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.000	0	0	0	0.000	12.207	10.530	0.000
## 519	0.000	0	0	0	0.000	12.207	10.530	0.000
## 520	0.000	0	0	0	0.000	12.207	10.530	0.000
## 521	0.000	0	0	0	0.000	12.207	10.530	0.000
## 522	0.000	0	0	0	0.000	0.101	0.101	0.000
## 523	0.000	0	0	0	0.000	0.101	0.101	0.000
## 524	0.000	0	0	0	0.000	0.101	0.101	0.000
## 525	0.000	0	0	0	0.000	0.101	0.101	0.000
## 526	0.000	0	0	0	0.000	0.101	0.101	0.000
## 527	0.000	0	0	0	0.000	0.101	0.101	0.000
## 528	943.000	22	11	11	61.432	243.552	171.638	16.989
## 529	0.000	3	3	0	8.496	14.799	11.617	1.724
## 530	0.000	16	6	10	45.936	16.208	12.858	1.278
## 531	943.000	3	2	1	7.000	66.711	44.161	7.370
## 532	0.000	0	0	0	0.000	145.834	103.002	6.617
## 533	0.000	0	0	0	0.000	1.975	1.910	0.000
## 534	0.000	0	0	0	0.000	1.975	1.910	0.000
##	J300A	J400A	J500A	J600A	K000A	K010A	K020A	
## 1	3128.599	705.051	1281.030	1094.910	375301.412	202169.030	21065.271	
## 2	494.777	91.009	207.434	87.152	92151.758	61469.927	10725.307	
## 3	795.226	117.991	251.503	192.862	88341.259	67228.213	4666.358	
## 4	876.770	243.580	508.689	512.521	101111.873	65526.913	3299.340	
## 5	961.826	252.471	313.404	302.375	93696.522	7943.977	2374.266	
## 6	20.402	0.695	9.431	5.116	874.272	0.001	451.460	
## 7	0.786	0.457	0.273	0.985	91.202	0.001	15.449	
## 8	1.190	0.072	0.205	0.032	226.420	0.000	97.283	
## 9	18.426	0.166	8.953	4.099	556.650	0.000	338.728	
## 10	0.228	0.440	0.290	0.912	62.310	0.000	0.000	
## 11	0.228	0.440	0.244	0.912	51.159	0.000	0.000	
## 12	0.000	0.000	0.046	0.000	11.151	0.000	0.000	
## 13	0.228	0.440	0.290	0.912	62.310	0.000	0.000	
## 14	0.228	0.440	0.244	0.912	51.159	0.000	0.000	
## 15	0.000	0.000	0.046	0.000	11.151	0.000	0.000	
## 16	0.228	0.440	0.290	0.912	62.310	0.000	0.000	
## 17	0.228	0.440	0.244	0.912	51.159	0.000	0.000	
## 18	0.000	0.000	0.046	0.000	11.151	0.000	0.000	
## 19	0.228	0.440	0.290	0.912	62.310	0.000	0.000	
## 20	0.228	0.440	0.244	0.912	51.159	0.000	0.000	
## 21	0.000	0.000	0.046	0.000	11.151	0.000	0.000	



## 22	0.004	0.000	0.000	0.040	167.078	0.000	0.000
## 23	0.004	0.000	0.000	0.040	19.919	0.000	0.000
## 24	0.000	0.000	0.000	0.000	81.715	0.000	0.000
## 25	0.000	0.000	0.000	0.000	65.444	0.000	0.000
## 26	0.004	0.000	0.000	0.040	167.078	0.000	0.000
## 27	0.004	0.000	0.000	0.040	19.919	0.000	0.000
## 28	0.000	0.000	0.000	0.000	81.715	0.000	0.000
## 29	0.000	0.000	0.000	0.000	65.444	0.000	0.000
## 30	0.004	0.000	0.000	0.040	167.078	0.000	0.000
## 31	0.004	0.000	0.000	0.040	19.919	0.000	0.000
## 32	0.000	0.000	0.000	0.000	81.715	0.000	0.000
## 33	0.000	0.000	0.000	0.000	65.444	0.000	0.000
## 34	0.004	0.000	0.000	0.040	167.078	0.000	0.000
## 35	0.004	0.000	0.000	0.040	19.919	0.000	0.000
## 36	0.000	0.000	0.000	0.000	81.715	0.000	0.000
## 37	0.000	0.000	0.000	0.000	65.444	0.000	0.000
## 38	20.170	0.255	9.141	4.164	644.884	0.001	451.460
## 39	0.554	0.017	0.029	0.033	20.124	0.001	15.449
## 40	1.190	0.072	0.159	0.032	133.554	0.000	97.283
## 41	18.426	0.166	8.953	4.099	491.206	0.000	338.728
## 42	20.030	0.250	9.133	4.164	642.497	0.001	450.153
## 43	20.030	0.250	9.133	4.164	642.497	0.001	450.153
## 44	20.030	0.250	9.133	4.164	642.497	0.001	450.153
## 45	0.414	0.012	0.021	0.033	17.737	0.001	14.142
## 46	1.190	0.072	0.159	0.032	133.554	0.000	97.283
## 47	18.426	0.166	8.953	4.099	491.206	0.000	338.728
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	5.522	0.250	0.681	1.473	223.986	0.001	175.997
## 53	5.522	0.250	0.681	1.473	223.986	0.001	175.997
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	11.278	0.602	4.129	0.240	1113.496	0.000	15.388
## 73	11.278	0.602	4.129	0.240	1113.496	0.000	15.388
## 74	5.925	0.602	0.000	0.000	1019.521	0.000	0.000
## 75	5.925	0.602	0.000	0.000	1019.521	0.000	0.000

## 76	5.925	0.602	0.000	0.000	1019.521	0.000	0.000
## 77	5.925	0.602	0.000	0.000	1019.521	0.000	0.000
## 78	5.353	0.000	4.129	0.240	93.975	0.000	15.388
## 79	5.353	0.000	4.129	0.240	93.975	0.000	15.388
## 80	5.353	0.000	4.129	0.240	86.544	0.000	14.478
## 81	5.353	0.000	4.129	0.240	86.544	0.000	14.478
## 82	0.000	0.000	0.000	0.000	7.431	0.000	0.910
## 83	0.000	0.000	0.000	0.000	7.431	0.000	0.910
## 84	5.308	1.406	0.966	1.291	373.261	0.000	0.000
## 85	5.308	1.406	0.966	1.291	373.261	0.000	0.000
## 86	0.192	0.040	0.253	0.970	107.581	0.000	0.000
## 87	0.192	0.040	0.253	0.970	107.581	0.000	0.000
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	5.116	1.366	0.713	0.321	265.680	0.000	0.000
## 93	5.116	1.366	0.713	0.321	265.680	0.000	0.000
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	48.050	34.066	0.960	9.794	1005.161	0.000	28.032
## 109	48.050	34.066	0.960	9.794	1005.161	0.000	28.032
## 110	48.050	34.066	0.960	9.794	1005.161	0.000	28.032
## 111	48.050	34.066	0.960	9.794	1005.161	0.000	28.032
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	47.855	33.952	0.506	9.762	662.242	0.000	0.000
## 125	47.855	33.952	0.506	9.762	662.242	0.000	0.000
## 126	119.479	7.560	17.886	9.099	5521.475	12.678	158.422
## 127	3.724	0.410	0.676	0.264	206.626	2.613	70.033
## 128	32.529	4.014	5.805	2.970	1730.147	3.760	83.002
## 129	46.451	2.645	5.723	3.707	2186.481	6.305	5.387

## 130	36.775	0.491	5.682	2.158	1398.221	0.000	0.000
## 131	75.591	4.246	10.555	5.151	3277.193	9.815	19.273
## 132	75.591	4.246	10.555	5.151	3277.193	9.815	19.273
## 133	38.260	1.595	7.296	3.034	1440.100	3.405	6.331
## 134	0.945	0.054	0.022	0.040	23.752	0.000	0.074
## 135	6.797	0.727	1.034	0.253	276.519	3.405	5.991
## 136	10.725	0.814	2.229	2.513	557.094	0.000	0.266
## 137	19.793	0.000	4.011	0.228	582.735	0.000	0.000
## 138	38.260	1.595	7.296	3.034	1440.100	3.405	6.331
## 139	0.945	0.054	0.022	0.040	23.752	0.000	0.074
## 140	6.797	0.727	1.034	0.253	276.519	3.405	5.991
## 141	10.725	0.814	2.229	2.513	557.094	0.000	0.266
## 142	19.793	0.000	4.011	0.228	582.735	0.000	0.000
## 143	35.168	1.120	7.220	2.919	1241.255	3.221	3.082
## 144	0.865	0.031	0.012	0.040	22.354	0.000	0.050
## 145	5.372	0.375	0.968	0.148	217.905	3.221	3.012
## 146	9.638	0.714	2.229	2.503	497.444	0.000	0.020
## 147	19.293	0.000	4.011	0.228	503.552	0.000	0.000
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	37.331	2.651	3.259	2.117	1837.093	6.410	12.942
## 153	0.340	0.010	0.077	0.000	31.702	0.000	0.319
## 154	9.296	0.701	1.028	0.323	361.306	0.105	7.532
## 155	22.621	1.560	1.850	0.531	945.157	6.305	5.091
## 156	5.074	0.380	0.304	1.263	498.928	0.000	0.000
## 157	11.434	0.984	0.642	1.652	571.329	0.055	0.222
## 158	11.434	0.984	0.642	1.652	571.329	0.055	0.222
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	25.897	1.667	2.617	0.465	1265.764	6.355	12.720
## 164	25.897	1.667	2.617	0.465	1265.764	6.355	12.720
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	35.532	1.588	4.789	2.525	1947.295	1.240	6.405
## 170	35.532	1.588	4.789	2.525	1947.295	1.240	6.405
## 171	15.834	0.338	1.507	1.330	485.722	0.000	4.800
## 172	15.834	0.338	1.507	1.330	485.722	0.000	4.800
## 173	2.501	0.038	0.090	0.280	102.638	0.000	0.800
## 174	0.231	0.003	0.000	0.000	14.627	0.000	0.000
## 175	2.270	0.035	0.090	0.280	88.011	0.000	0.800
## 176	1.671	0.007	0.090	0.280	62.126	0.000	0.000
## 177	0.092	0.000	0.000	0.000	8.808	0.000	0.000
## 178	1.579	0.007	0.090	0.280	53.318	0.000	0.000
## 179	0.830	0.031	0.000	0.000	40.512	0.000	0.800
## 180	0.139	0.003	0.000	0.000	5.819	0.000	0.000
## 181	0.691	0.028	0.000	0.000	34.693	0.000	0.800
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	12.249	0.964	2.781	0.758	514.082	1.240	1.134
## 191	12.249	0.964	2.781	0.758	514.082	1.240	1.134
## 192	12.249	0.964	2.781	0.758	514.082	1.240	1.134
## 193	12.249	0.964	2.781	0.758	514.082	1.240	1.134
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	7.262	0.226	0.501	0.370	925.530	0.000	0.171
## 199	7.262	0.226	0.501	0.370	925.530	0.000	0.171
## 200	7.262	0.226	0.501	0.370	925.530	0.000	0.171
## 201	7.262	0.226	0.501	0.370	925.530	0.000	0.171
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	0.187	0.060	0.000	0.067	21.961	0.000	0.300
## 207	0.187	0.060	0.000	0.067	21.961	0.000	0.300
## 208	0.187	0.060	0.000	0.067	21.961	0.000	0.300
## 209	0.187	0.060	0.000	0.067	21.961	0.000	0.300
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	8.356	1.726	2.542	1.423	296.987	1.623	132.744
## 219	8.356	1.726	2.542	1.423	296.987	1.623	132.744
## 220	2.646	0.150	0.175	0.045	108.581	0.185	29.172
## 221	2.646	0.150	0.175	0.045	108.581	0.185	29.172
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	0.140	0.000	0.018	0.000	3.703	0.000	2.663
## 231	0.140	0.000	0.018	0.000	3.703	0.000	2.663
## 232	0.140	0.000	0.018	0.000	3.703	0.000	2.663
## 233	0.140	0.000	0.018	0.000	3.703	0.000	2.663
## 234	0.474	0.115	0.069	0.045	33.045	0.185	26.509
## 235	0.171	0.079	0.039	0.025	27.399	0.185	22.646
## 236	0.303	0.036	0.030	0.020	5.646	0.000	3.863
## 237	0.474	0.115	0.069	0.045	33.045	0.185	26.509

## 238	0.171	0.079	0.039	0.025	27.399	0.185	22.646
## 239	0.303	0.036	0.030	0.020	5.646	0.000	3.863
## 240	3.889	1.157	0.415	0.053	76.683	0.318	60.464
## 241	0.993	0.149	0.039	0.053	33.952	0.318	24.650
## 242	2.896	1.008	0.376	0.000	42.731	0.000	35.814
## 243	3.019	0.585	0.128	0.030	50.173	0.078	40.930
## 244	0.617	0.035	0.028	0.030	19.249	0.078	14.065
## 245	2.402	0.550	0.100	0.000	30.924	0.000	26.865
## 246	3.019	0.585	0.128	0.030	50.173	0.078	40.930
## 247	0.617	0.035	0.028	0.030	19.249	0.078	14.065
## 248	2.402	0.550	0.100	0.000	30.924	0.000	26.865
## 249	0.586	0.568	0.276	0.010	17.633	0.000	13.100
## 250	0.586	0.568	0.276	0.010	17.633	0.000	13.100
## 251	0.420	0.200	0.250	0.000	5.229	0.000	4.566
## 252	0.420	0.200	0.250	0.000	5.229	0.000	4.566
## 253	0.166	0.368	0.026	0.010	12.404	0.000	8.534
## 254	0.166	0.368	0.026	0.010	12.404	0.000	8.534
## 255	0.284	0.004	0.011	0.013	8.877	0.240	6.434
## 256	0.284	0.004	0.011	0.013	8.877	0.240	6.434
## 257	0.284	0.004	0.011	0.013	8.877	0.240	6.434
## 258	0.284	0.004	0.011	0.013	8.877	0.240	6.434
## 259	1.244	0.019	0.051	0.000	27.393	0.870	20.859
## 260	1.244	0.019	0.051	0.000	27.393	0.870	20.859
## 261	0.065	0.012	0.024	0.000	9.402	0.316	7.897
## 262	0.065	0.012	0.024	0.000	9.402	0.316	7.897
## 263	0.065	0.012	0.024	0.000	9.402	0.316	7.897
## 264	0.065	0.012	0.024	0.000	9.402	0.316	7.897
## 265	1.048	0.000	0.000	0.000	6.204	0.000	5.115
## 266	1.048	0.000	0.000	0.000	6.204	0.000	5.115
## 267	1.048	0.000	0.000	0.000	6.204	0.000	5.115
## 268	1.048	0.000	0.000	0.000	6.204	0.000	5.115
## 269	0.000	0.002	0.002	0.000	1.288	0.000	0.716
## 270	0.000	0.002	0.002	0.000	1.288	0.000	0.716
## 271	0.000	0.002	0.002	0.000	1.288	0.000	0.716
## 272	0.000	0.002	0.002	0.000	1.288	0.000	0.716
## 273	0.000	0.001	0.000	0.000	0.498	0.000	0.375
## 274	0.000	0.001	0.000	0.000	0.498	0.000	0.375
## 275	0.000	0.001	0.000	0.000	0.498	0.000	0.375
## 276	0.000	0.001	0.000	0.000	0.498	0.000	0.375
## 277	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.000	0.422
## 278	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.000	0.422
## 279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.000	0.422
## 280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.000	0.422
## 281	0.131	0.004	0.025	0.000	9.448	0.554	6.334
## 282	0.131	0.004	0.025	0.000	9.448	0.554	6.334
## 283	0.131	0.004	0.025	0.000	9.448	0.554	6.334
## 284	0.131	0.004	0.025	0.000	9.448	0.554	6.334
## 285	0.577	0.400	1.901	1.325	84.330	0.250	22.249
## 286	0.025	0.000	0.000	0.000	3.696	0.000	2.002
## 287	0.552	0.400	1.901	1.325	80.634	0.250	20.247
## 288	0.157	0.400	1.901	1.325	40.605	0.250	0.000
## 289	0.157	0.400	1.901	1.325	40.605	0.250	0.000
## 290	0.157	0.400	1.901	1.325	40.605	0.250	0.000
## 291	0.157	0.400	1.901	1.325	40.605	0.250	0.000

## 292	0.420	0.000	0.000	0.000	43.725	0.000	22.249
## 293	0.420	0.000	0.000	0.000	43.725	0.000	22.249
## 294	0.420	0.000	0.000	0.000	43.725	0.000	22.249
## 295	0.420	0.000	0.000	0.000	43.725	0.000	22.249
## 296	678.220	202.136	381.009	132.380	108406.583	2010.019	77.067
## 297	42.938	8.358	6.998	2.705	7501.610	21.396	10.868
## 298	80.744	11.336	21.611	5.659	4346.882	56.007	22.132
## 299	218.648	48.220	123.670	11.403	17522.738	540.442	1.369
## 300	335.890	134.222	228.730	112.613	79035.353	1392.174	42.698
## 301	280.579	107.792	125.369	112.902	30397.282	664.738	7.639
## 302	16.299	3.372	2.649	1.053	3160.081	11.582	5.979
## 303	20.101	2.109	4.789	1.698	1518.990	28.021	0.371
## 304	82.501	17.922	31.266	5.591	6652.630	365.085	0.729
## 305	161.678	84.389	86.665	104.560	19065.581	260.050	0.560
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	18.942	23.206	35.868	7.218	6766.626	0.204	0.449
## 313	18.942	23.206	35.868	7.218	6766.626	0.204	0.449
## 314	3.526	1.019	1.338	0.873	459.350	0.204	0.000
## 315	3.526	1.019	1.338	0.873	459.350	0.204	0.000
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	3.135	0.914	1.032	0.873	440.788	0.056	0.000
## 319	3.135	0.914	1.032	0.873	440.788	0.056	0.000
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	0.031	0.006	0.000	0.000	9.624	0.148	0.000
## 323	0.031	0.006	0.000	0.000	9.624	0.148	0.000
## 324	15.416	22.187	34.530	6.345	6307.276	0.000	0.449
## 325	15.416	22.187	34.530	6.345	6307.276	0.000	0.449
## 326	15.416	22.187	34.530	6.345	6307.276	0.000	0.449
## 327	15.416	22.187	34.530	6.345	6307.276	0.000	0.449
## 328	35.571	27.837	18.347	2.437	1438.365	27.344	0.025
## 329	0.571	0.076	0.038	0.015	53.019	0.105	0.024
## 330	3.293	0.292	0.744	0.169	68.990	0.121	0.001
## 331	9.470	3.644	5.919	1.188	414.454	0.000	0.000
## 332	22.237	23.825	11.646	1.065	901.902	27.118	0.000
## 333	27.224	27.297	15.972	1.948	1106.390	27.118	0.000
## 334	27.224	27.297	15.972	1.948	1106.390	27.118	0.000
## 335	27.224	27.297	15.972	1.948	1106.390	27.118	0.000
## 336	27.224	27.297	15.972	1.948	1106.390	27.118	0.000
## 337	7.126	0.540	1.875	0.403	290.387	0.226	0.025
## 338	7.126	0.540	1.875	0.403	290.387	0.226	0.025
## 339	7.126	0.540	1.875	0.403	290.387	0.226	0.025
## 340	7.126	0.540	1.875	0.403	290.387	0.226	0.025
## 341	1.221	0.000	0.500	0.086	41.588	0.000	0.000
## 342	1.221	0.000	0.500	0.086	41.588	0.000	0.000
## 343	1.221	0.000	0.500	0.086	41.588	0.000	0.000
## 344	1.221	0.000	0.500	0.086	41.588	0.000	0.000
## 345	167.657	42.196	50.812	100.636	9194.396	301.326	0.561

## 346	0.518	0.052	0.040	0.077	41.598	0.002	0.001
## 347	2.065	0.224	0.243	0.138	216.539	0.000	0.000
## 348	27.453	1.624	7.466	0.663	1749.586	68.392	0.000
## 349	137.621	40.296	43.063	99.758	7186.673	232.932	0.560
## 350	80.892	4.369	18.117	87.974	4749.274	193.281	0.560
## 351	80.892	4.369	18.117	87.974	4749.274	193.281	0.560
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	86.765	37.827	32.695	12.662	4445.122	108.045	0.001
## 357	86.765	37.827	32.695	12.662	4445.122	108.045	0.001
## 358	0.401	0.139	0.127	0.126	67.383	0.000	0.000
## 359	0.043	0.000	0.000	0.000	1.711	0.000	0.000
## 360	0.358	0.139	0.127	0.126	65.672	0.000	0.000
## 361	85.215	37.406	32.102	12.448	4054.908	75.667	0.001
## 362	0.172	0.021	0.018	0.010	12.250	0.002	0.001
## 363	0.369	0.000	0.048	0.000	40.468	0.000	0.000
## 364	0.829	0.000	0.040	0.000	70.740	0.000	0.000
## 365	83.845	37.385	31.996	12.438	3931.450	75.665	0.000
## 366	1.149	0.282	0.466	0.088	322.831	32.378	0.000
## 367	1.149	0.282	0.466	0.088	322.831	32.378	0.000
## 368	15.728	7.907	9.924	0.216	1868.589	8.395	1.726
## 369	1.404	0.393	0.392	0.077	513.305	3.831	1.446
## 370	2.745	0.372	0.346	0.050	298.406	0.260	0.000
## 371	11.579	7.142	9.186	0.089	1056.878	4.304	0.280
## 372	14.496	7.705	9.660	0.179	1681.606	5.675	0.918
## 373	0.580	0.193	0.128	0.040	332.377	1.111	0.638
## 374	2.337	0.370	0.346	0.050	292.351	0.260	0.000
## 375	11.579	7.142	9.186	0.089	1056.878	4.304	0.280
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	12.890	1.290	7.036	0.125	1440.217	5.675	0.638
## 381	0.534	0.163	0.128	0.040	331.523	1.111	0.638
## 382	2.337	0.370	0.346	0.050	292.351	0.260	0.000
## 383	10.019	0.757	6.562	0.035	816.343	4.304	0.000
## 384	1.232	0.202	0.264	0.037	186.983	2.720	0.808
## 385	0.824	0.200	0.264	0.037	180.928	2.720	0.808
## 386	0.408	0.002	0.000	0.000	6.055	0.000	0.000
## 387	1.232	0.202	0.264	0.037	186.983	2.720	0.808
## 388	0.824	0.200	0.264	0.037	180.928	2.720	0.808
## 389	0.408	0.002	0.000	0.000	6.055	0.000	0.000
## 390	2.135	0.336	0.653	0.851	7094.091	313.289	0.070
## 391	2.135	0.336	0.653	0.851	7094.091	313.289	0.070
## 392	2.135	0.336	0.653	0.851	7094.091	313.289	0.070
## 393	2.135	0.336	0.653	0.851	7094.091	313.289	0.070
## 394	1.222	0.213	0.128	0.851	6119.752	26.000	0.070
## 395	1.222	0.213	0.128	0.851	6119.752	26.000	0.070
## 396	0.086	0.018	0.000	0.000	29.927	0.000	0.000
## 397	0.086	0.018	0.000	0.000	29.927	0.000	0.000
## 398	0.749	0.105	0.525	0.000	920.376	287.289	0.000
## 399	0.749	0.105	0.525	0.000	920.376	287.289	0.000

## 400	0.078	0.000	0.000	0.000	24.036	0.000	0.000
## 401	0.078	0.000	0.000	0.000	24.036	0.000	0.000
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	21.348	3.832	2.177	0.981	2586.171	13.425	4.807
## 409	21.348	3.832	2.177	0.981	2586.171	13.425	4.807
## 410	13.019	2.139	0.850	0.463	1013.500	9.232	0.668
## 411	13.019	2.139	0.850	0.463	1013.500	9.232	0.668
## 412	12.159	2.025	0.794	0.458	932.397	8.862	0.653
## 413	12.159	2.025	0.794	0.458	932.397	8.862	0.653
## 414	0.860	0.114	0.056	0.005	81.103	0.370	0.015
## 415	0.860	0.114	0.056	0.005	81.103	0.370	0.015
## 416	0.301	0.006	0.019	0.027	19.095	0.000	0.000
## 417	0.020	0.001	0.004	0.000	7.312	0.000	0.000
## 418	0.281	0.005	0.015	0.027	11.783	0.000	0.000
## 419	0.301	0.006	0.019	0.027	19.095	0.000	0.000
## 420	0.020	0.001	0.004	0.000	7.312	0.000	0.000
## 421	0.281	0.005	0.015	0.027	11.783	0.000	0.000
## 422	8.028	1.687	1.308	0.491	1553.576	4.193	4.139
## 423	7.457	1.526	1.185	0.491	1529.395	4.193	4.139
## 424	0.571	0.161	0.123	0.000	24.181	0.000	0.000
## 425	8.028	1.687	1.308	0.491	1553.576	4.193	4.139
## 426	7.457	1.526	1.185	0.491	1529.395	4.193	4.139
## 427	0.571	0.161	0.123	0.000	24.181	0.000	0.000
## 428	11.417	0.845	5.264	0.494	632.106	0.755	0.000
## 429	0.480	0.050	0.021	0.011	100.200	0.655	0.000
## 430	2.055	0.008	1.386	0.063	200.241	0.000	0.000
## 431	8.882	0.787	3.857	0.420	331.665	0.100	0.000
## 432	6.490	0.836	0.678	0.414	244.530	0.755	0.000
## 433	0.440	0.041	0.021	0.011	95.622	0.655	0.000
## 434	0.806	0.008	0.000	0.000	29.538	0.000	0.000
## 435	5.244	0.787	0.657	0.403	119.370	0.100	0.000
## 436	6.490	0.836	0.678	0.414	244.530	0.755	0.000
## 437	0.440	0.041	0.021	0.011	95.622	0.655	0.000
## 438	0.806	0.008	0.000	0.000	29.538	0.000	0.000
## 439	5.244	0.787	0.657	0.403	119.370	0.100	0.000
## 440	1.056	0.000	0.923	0.017	73.546	0.000	0.000
## 441	1.056	0.000	0.923	0.017	73.546	0.000	0.000
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	0.187	0.000	0.000	0.000	9.301	0.000	0.000
## 445	0.187	0.000	0.000	0.000	9.301	0.000	0.000
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	3.802	0.009	3.663	0.045	297.438	0.000	0.000
## 449	3.802	0.009	3.663	0.045	297.438	0.000	0.000
## 450	3.802	0.009	3.663	0.045	297.438	0.000	0.000
## 451	3.802	0.009	3.663	0.045	297.438	0.000	0.000
## 452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.192	0.000	0.000
## 453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.192	0.000	0.000



## 454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.192	0.000	0.000
## 455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.192	0.000	0.000
## 456	0.069	0.000	0.000	0.018	16.400	0.000	0.000
## 457	0.069	0.000	0.000	0.018	16.400	0.000	0.000
## 458	0.069	0.000	0.000	0.018	14.875	0.000	0.000
## 459	0.069	0.000	0.000	0.018	14.875	0.000	0.000
## 460	0.000	0.000	0.000	0.000	1.525	0.000	0.000
## 461	0.000	0.000	0.000	0.000	1.525	0.000	0.000
## 462	40.510	14.539	1.036	0.620	6074.497	10.322	0.000
## 463	40.510	14.539	1.036	0.620	6074.497	10.322	0.000
## 464	40.510	14.539	1.036	0.620	6074.497	10.322	0.000
## 465	40.510	14.539	1.036	0.620	6074.497	10.322	0.000
## 466	39.366	14.418	1.028	0.595	5967.929	0.030	0.000
## 467	39.366	14.418	1.028	0.595	5967.929	0.030	0.000
## 468	29.918	13.025	0.000	0.352	5567.673	0.000	0.000
## 469	29.918	13.025	0.000	0.352	5567.673	0.000	0.000
## 470	4.175	1.222	0.456	0.149	267.230	0.030	0.000
## 471	4.175	1.222	0.456	0.149	267.230	0.030	0.000
## 472	5.273	0.171	0.572	0.094	133.026	0.000	0.000
## 473	5.273	0.171	0.572	0.094	133.026	0.000	0.000
## 474	0.695	0.000	0.000	0.025	15.416	0.000	0.000
## 475	0.695	0.000	0.000	0.025	15.416	0.000	0.000
## 476	0.695	0.000	0.000	0.025	15.416	0.000	0.000
## 477	0.695	0.000	0.000	0.025	15.416	0.000	0.000
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062	0.000	0.000
## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062	0.000	0.000
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	0.449	0.121	0.008	0.000	91.090	10.292	0.000
## 485	0.449	0.121	0.008	0.000	91.090	10.292	0.000
## 486	0.090	0.015	0.006	0.000	5.093	0.000	0.000
## 487	0.090	0.015	0.006	0.000	5.093	0.000	0.000
## 488	0.142	0.106	0.000	0.000	11.421	0.000	0.000
## 489	0.142	0.106	0.000	0.000	11.421	0.000	0.000
## 490	0.217	0.000	0.002	0.000	74.576	10.292	0.000
## 491	0.217	0.000	0.002	0.000	74.576	10.292	0.000
## 492	8.492	3.233	3.355	0.000	596.227	7.167	0.000
## 493	8.492	3.233	3.355	0.000	596.227	7.167	0.000
## 494	0.015	0.000	0.005	0.000	15.938	0.018	0.000
## 495	0.015	0.000	0.005	0.000	15.938	0.018	0.000
## 496	0.015	0.000	0.005	0.000	15.938	0.018	0.000
## 497	0.015	0.000	0.005	0.000	15.938	0.018	0.000
## 498	0.015	0.000	0.005	0.000	14.583	0.006	0.000
## 499	0.015	0.000	0.005	0.000	14.583	0.006	0.000
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	8.477	3.233	3.350	0.000	580.185	7.149	0.000
## 505	8.477	3.233	3.350	0.000	580.185	7.149	0.000
## 506	0.076	0.000	0.000	0.000	8.222	0.009	0.000
## 507	0.076	0.000	0.000	0.000	8.222	0.009	0.000

## 508	0.076	0.000	0.000	0.000	8.222	0.009	0.000	
## 509	0.076	0.000	0.000	0.000	8.222	0.009	0.000	
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 518	0.921	0.000	0.756	0.000	176.792	0.000	0.000	
## 519	0.921	0.000	0.756	0.000	176.792	0.000	0.000	
## 520	0.921	0.000	0.756	0.000	176.792	0.000	0.000	
## 521	0.921	0.000	0.756	0.000	176.792	0.000	0.000	
## 522	0.000	0.000	0.000	0.000	0.104	0.000	0.000	
## 523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.104	0.000	0.000	
## 524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.104	0.000	0.000	
## 525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.104	0.000	0.000	
## 526	0.000	0.000	0.000	0.000	0.104	0.000	0.000	
## 527	0.000	0.000	0.000	0.000	0.104	0.000	0.000	
## 528	41.602	6.816	6.507	0.646	1757.289	3.110	0.054	
## 529	1.139	0.111	0.208	0.013	85.001	0.484	0.054	
## 530	1.864	0.116	0.092	0.030	53.266	0.000	0.000	
## 531	9.855	1.743	3.582	0.440	674.887	0.000	0.000	
## 532	28.744	4.846	2.625	0.163	944.135	2.626	0.000	
## 533	0.019	0.038	0.008	0.000	10.000	0.037	0.002	
## 534	0.019	0.038	0.008	0.000	10.000	0.037	0.002	
##	K030A	K042A	K412A	K050A	K060A	K070A	K090A	K096A
## 1	88273.033	10130.716	5304.490	8919.776	2238.264	549.581	8624.123	5647.194
## 2	5936.588	1864.051	1676.380	3577.144	732.912	234.217	1200.182	394.425
## 3	4828.489	2493.046	774.641	1739.375	588.403	88.141	1664.409	438.962
## 4	13529.279	3784.869	1204.318	2080.166	411.344	156.915	3054.338	1913.223
## 5	63978.677	1988.750	1649.151	1523.091	505.605	70.308	2705.194	2900.584
## 6	78.616	140.299	29.179	30.276	7.403	0.000	42.679	0.786
## 7	40.554	15.677	4.879	1.229	1.446	0.000	2.315	0.059
## 8	26.690	52.254	8.299	3.741	1.327	0.000	6.307	0.518
## 9	11.372	72.368	16.001	25.306	4.630	0.000	34.057	0.209
## 10	38.440	10.526	3.061	0.124	0.772	0.000	2.224	0.000
## 11	32.849	8.059	2.856	0.116	0.691	0.000	1.378	0.000
## 12	5.591	2.467	0.205	0.008	0.081	0.000	0.846	0.000
## 13	38.440	10.526	3.061	0.124	0.772	0.000	2.224	0.000
## 14	32.849	8.059	2.856	0.116	0.691	0.000	1.378	0.000
## 15	5.591	2.467	0.205	0.008	0.081	0.000	0.846	0.000
## 16	38.440	10.526	3.061	0.124	0.772	0.000	2.224	0.000
## 17	32.849	8.059	2.856	0.116	0.691	0.000	1.378	0.000
## 18	5.591	2.467	0.205	0.008	0.081	0.000	0.846	0.000
## 19	38.440	10.526	3.061	0.124	0.772	0.000	2.224	0.000
## 20	32.849	8.059	2.856	0.116	0.691	0.000	1.378	0.000
## 21	5.591	2.467	0.205	0.008	0.081	0.000	0.846	0.000
## 22	40.175	99.147	1.673	2.745	1.160	0.000	9.554	0.000
## 23	7.704	7.157	0.647	0.703	0.399	0.000	0.895	0.000
## 24	21.099	45.212	0.691	2.035	0.622	0.000	3.964	0.000
## 25	11.372	46.778	0.335	0.007	0.139	0.000	4.695	0.000
## 26	40.175	99.147	1.673	2.745	1.160	0.000	9.554	0.000

## 27	7.704	7.157	0.647	0.703	0.399	0.000	0.895	0.000
## 28	21.099	45.212	0.691	2.035	0.622	0.000	3.964	0.000
## 29	11.372	46.778	0.335	0.007	0.139	0.000	4.695	0.000
## 30	40.175	99.147	1.673	2.745	1.160	0.000	9.554	0.000
## 31	7.704	7.157	0.647	0.703	0.399	0.000	0.895	0.000
## 32	21.099	45.212	0.691	2.035	0.622	0.000	3.964	0.000
## 33	11.372	46.778	0.335	0.007	0.139	0.000	4.695	0.000
## 34	40.175	99.147	1.673	2.745	1.160	0.000	9.554	0.000
## 35	7.704	7.157	0.647	0.703	0.399	0.000	0.895	0.000
## 36	21.099	45.212	0.691	2.035	0.622	0.000	3.964	0.000
## 37	11.372	46.778	0.335	0.007	0.139	0.000	4.695	0.000
## 38	0.001	30.626	24.445	27.407	5.471	0.000	30.901	0.786
## 39	0.001	0.461	1.376	0.410	0.356	0.000	0.042	0.059
## 40	0.000	4.575	7.403	1.698	0.624	0.000	1.497	0.518
## 41	0.000	25.590	15.666	25.299	4.491	0.000	29.362	0.209
## 42	0.001	30.534	24.411	27.344	5.469	0.000	30.887	0.786
## 43	0.001	30.534	24.411	27.344	5.469	0.000	30.887	0.786
## 44	0.001	30.534	24.411	27.344	5.469	0.000	30.887	0.786
## 45	0.001	0.369	1.342	0.347	0.354	0.000	0.028	0.059
## 46	0.000	4.575	7.403	1.698	0.624	0.000	1.497	0.518
## 47	0.000	25.590	15.666	25.299	4.491	0.000	29.362	0.209
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	0.001	7.271	11.856	3.401	1.441	0.000	4.835	0.711
## 53	0.001	7.271	11.856	3.401	1.441	0.000	4.835	0.711
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	72.342	326.702	128.182	29.023	77.054	0.000	48.291	17.105
## 73	72.342	326.702	128.182	29.023	77.054	0.000	48.291	17.105
## 74	66.874	289.101	121.019	27.047	76.223	0.000	43.605	9.605
## 75	66.874	289.101	121.019	27.047	76.223	0.000	43.605	9.605
## 76	66.874	289.101	121.019	27.047	76.223	0.000	43.605	9.605
## 77	66.874	289.101	121.019	27.047	76.223	0.000	43.605	9.605
## 78	5.468	37.601	7.163	1.976	0.831	0.000	4.686	7.500
## 79	5.468	37.601	7.163	1.976	0.831	0.000	4.686	7.500
## 80	5.468	37.044	6.153	1.976	0.831	0.000	4.429	7.500

## 81	5.468	37.044	6.153	1.976	0.831	0.000	4.429	7.500
## 82	0.000	0.557	1.010	0.000	0.000	0.000	0.257	0.000
## 83	0.000	0.557	1.010	0.000	0.000	0.000	0.257	0.000
## 84	10.582	240.227	36.027	9.727	20.471	0.102	8.616	15.570
## 85	10.582	240.227	36.027	9.727	20.471	0.102	8.616	15.570
## 86	3.760	62.545	18.454	0.822	1.017	0.000	4.824	14.878
## 87	3.760	62.545	18.454	0.822	1.017	0.000	4.824	14.878
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	6.822	177.682	17.573	8.905	19.454	0.102	3.792	0.692
## 93	6.822	177.682	17.573	8.905	19.454	0.102	3.792	0.692
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	53.878	228.183	585.502	5.869	10.552	0.000	24.112	0.000
## 109	53.878	228.183	585.502	5.869	10.552	0.000	24.112	0.000
## 110	53.878	228.183	585.502	5.869	10.552	0.000	24.112	0.000
## 111	53.878	228.183	585.502	5.869	10.552	0.000	24.112	0.000
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	47.702	38.637	507.558	5.493	8.959	0.000	16.658	0.000
## 125	47.702	38.637	507.558	5.493	8.959	0.000	16.658	0.000
## 126	4381.468	200.033	12.237	127.016	45.598	166.958	179.018	0.062
## 127	85.799	13.505	1.373	8.447	5.286	4.594	3.939	0.062
## 128	1342.448	84.614	4.774	35.493	15.207	40.870	62.199	0.000
## 129	1775.777	86.877	5.181	58.405	19.200	96.457	49.514	0.000
## 130	1177.444	15.037	0.909	24.671	5.905	25.037	63.366	0.000
## 131	2689.630	79.866	8.053	69.397	27.520	126.672	94.247	0.000
## 132	2689.630	79.866	8.053	69.397	27.520	126.672	94.247	0.000
## 133	1165.784	31.224	5.278	23.368	10.044	79.632	53.146	0.000
## 134	16.867	0.983	0.214	0.775	0.322	3.149	0.714	0.000

## 135	223.716	17.504	1.875	9.260	3.089	0.891	2.588	0.000
## 136	439.965	6.853	2.558	9.713	3.998	51.299	14.073	0.000
## 137	485.236	5.884	0.631	3.620	2.635	24.293	35.771	0.000
## 138	1165.784	31.224	5.278	23.368	10.044	79.632	53.146	0.000
## 139	16.867	0.983	0.214	0.775	0.322	3.149	0.714	0.000
## 140	223.716	17.504	1.875	9.260	3.089	0.891	2.588	0.000
## 141	439.965	6.853	2.558	9.713	3.998	51.299	14.073	0.000
## 142	485.236	5.884	0.631	3.620	2.635	24.293	35.771	0.000
## 143	1033.229	24.553	3.925	19.563	8.584	60.248	47.361	0.000
## 144	15.617	0.950	0.195	0.775	0.322	3.149	0.704	0.000
## 145	180.237	14.236	0.719	6.811	2.345	0.020	1.863	0.000
## 146	399.100	6.283	2.476	8.837	3.642	39.286	13.419	0.000
## 147	438.275	3.084	0.535	3.140	2.275	17.793	31.375	0.000
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	1523.846	48.642	2.775	46.029	17.476	47.040	41.101	0.000
## 153	23.796	2.010	0.199	2.817	0.539	0.800	0.464	0.000
## 154	289.357	13.505	0.878	9.402	3.869	15.767	13.675	0.000
## 155	790.659	27.464	1.642	17.463	12.779	30.419	25.974	0.000
## 156	420.034	5.663	0.056	16.347	0.289	0.054	0.988	0.000
## 157	427.897	21.968	0.913	25.232	3.152	10.276	13.850	0.000
## 158	427.897	21.968	0.913	25.232	3.152	10.276	13.850	0.000
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	1095.949	26.674	1.862	20.797	14.324	36.764	27.251	0.000
## 164	1095.949	26.674	1.862	20.797	14.324	36.764	27.251	0.000
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	1598.171	99.846	2.808	50.554	15.429	33.726	80.344	0.000
## 170	1598.171	99.846	2.808	50.554	15.429	33.726	80.344	0.000
## 171	406.642	20.044	0.818	11.122	7.039	10.028	11.613	0.000
## 172	406.642	20.044	0.818	11.122	7.039	10.028	11.613	0.000
## 173	81.185	7.114	0.288	2.884	2.821	0.000	3.452	0.000
## 174	11.130	0.813	0.103	0.576	0.367	0.000	0.557	0.000
## 175	70.055	6.301	0.185	2.308	2.454	0.000	2.895	0.000
## 176	50.230	5.126	0.198	1.129	1.064	0.000	1.559	0.000
## 177	6.486	0.420	0.065	0.279	0.275	0.000	0.499	0.000
## 178	43.744	4.706	0.133	0.850	0.789	0.000	1.060	0.000
## 179	30.955	1.988	0.090	1.755	1.757	0.000	1.893	0.000
## 180	4.644	0.393	0.038	0.297	0.092	0.000	0.058	0.000
## 181	26.311	1.595	0.052	1.458	1.665	0.000	1.835	0.000
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	388.067	32.898	0.772	13.793	3.611	23.355	29.463	0.000
## 191	388.067	32.898	0.772	13.793	3.611	23.355	29.463	0.000
## 192	388.067	32.898	0.772	13.793	3.611	23.355	29.463	0.000
## 193	388.067	32.898	0.772	13.793	3.611	23.355	29.463	0.000
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	784.849	46.054	1.137	24.292	4.523	0.343	39.194	0.000
## 199	784.849	46.054	1.137	24.292	4.523	0.343	39.194	0.000
## 200	784.849	46.054	1.137	24.292	4.523	0.343	39.194	0.000
## 201	784.849	46.054	1.137	24.292	4.523	0.343	39.194	0.000
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	18.613	0.850	0.081	1.347	0.256	0.000	0.074	0.000
## 207	18.613	0.850	0.081	1.347	0.256	0.000	0.074	0.000
## 208	18.613	0.850	0.081	1.347	0.256	0.000	0.074	0.000
## 209	18.613	0.850	0.081	1.347	0.256	0.000	0.074	0.000
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	93.667	20.321	1.376	7.065	2.649	6.560	4.427	0.062
## 219	93.667	20.321	1.376	7.065	2.649	6.560	4.427	0.062
## 220	65.833	4.336	0.528	2.004	0.552	0.000	0.635	0.036
## 221	65.833	4.336	0.528	2.004	0.552	0.000	0.635	0.036
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	0.000	0.638	0.024	0.060	0.047	0.000	0.016	0.000
## 231	0.000	0.638	0.024	0.060	0.047	0.000	0.016	0.000
## 232	0.000	0.638	0.024	0.060	0.047	0.000	0.016	0.000
## 233	0.000	0.638	0.024	0.060	0.047	0.000	0.016	0.000
## 234	0.000	1.524	0.154	1.337	0.307	0.000	0.159	0.036
## 235	0.000	1.325	0.140	1.253	0.222	0.000	0.145	0.036
## 236	0.000	0.199	0.014	0.084	0.085	0.000	0.014	0.000
## 237	0.000	1.524	0.154	1.337	0.307	0.000	0.159	0.036
## 238	0.000	1.325	0.140	1.253	0.222	0.000	0.145	0.036
## 239	0.000	0.199	0.014	0.084	0.085	0.000	0.014	0.000
## 240	0.000	3.946	0.515	1.788	0.934	0.000	2.265	0.014
## 241	0.000	2.545	0.343	1.307	0.719	0.000	0.780	0.014
## 242	0.000	1.401	0.172	0.481	0.215	0.000	1.485	0.000

## 243	0.000	2.632	0.262	0.928	0.578	0.000	1.148	0.014
## 244	0.000	1.376	0.149	0.485	0.393	0.000	0.673	0.014
## 245	0.000	1.256	0.113	0.443	0.185	0.000	0.475	0.000
## 246	0.000	2.632	0.262	0.928	0.578	0.000	1.148	0.014
## 247	0.000	1.376	0.149	0.485	0.393	0.000	0.673	0.014
## 248	0.000	1.256	0.113	0.443	0.185	0.000	0.475	0.000
## 249	0.000	0.585	0.134	0.250	0.251	0.000	1.029	0.000
## 250	0.000	0.585	0.134	0.250	0.251	0.000	1.029	0.000
## 251	0.000	0.188	0.069	0.118	0.013	0.000	0.010	0.000
## 252	0.000	0.188	0.069	0.118	0.013	0.000	0.010	0.000
## 253	0.000	0.397	0.065	0.132	0.238	0.000	1.019	0.000
## 254	0.000	0.397	0.065	0.132	0.238	0.000	1.019	0.000
## 255	0.000	0.729	0.119	0.610	0.105	0.000	0.088	0.000
## 256	0.000	0.729	0.119	0.610	0.105	0.000	0.088	0.000
## 257	0.000	0.729	0.119	0.610	0.105	0.000	0.088	0.000
## 258	0.000	0.729	0.119	0.610	0.105	0.000	0.088	0.000
## 259	0.000	1.521	0.205	0.884	0.769	0.000	0.092	0.012
## 260	0.000	1.521	0.205	0.884	0.769	0.000	0.092	0.012
## 261	0.000	0.261	0.066	0.221	0.074	0.000	0.000	0.000
## 262	0.000	0.261	0.066	0.221	0.074	0.000	0.000	0.000
## 263	0.000	0.261	0.066	0.221	0.074	0.000	0.000	0.000
## 264	0.000	0.261	0.066	0.221	0.074	0.000	0.000	0.000
## 265	0.000	0.203	0.052	0.039	0.530	0.000	0.004	0.000
## 266	0.000	0.203	0.052	0.039	0.530	0.000	0.004	0.000
## 267	0.000	0.203	0.052	0.039	0.530	0.000	0.004	0.000
## 268	0.000	0.203	0.052	0.039	0.530	0.000	0.004	0.000
## 269	0.000	0.083	0.020	0.168	0.073	0.000	0.000	0.000
## 270	0.000	0.083	0.020	0.168	0.073	0.000	0.000	0.000
## 271	0.000	0.083	0.020	0.168	0.073	0.000	0.000	0.000
## 272	0.000	0.083	0.020	0.168	0.073	0.000	0.000	0.000
## 273	0.000	0.031	0.007	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000
## 274	0.000	0.031	0.007	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000
## 275	0.000	0.031	0.007	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000
## 276	0.000	0.031	0.007	0.066	0.000	0.000	0.000	0.000
## 277	0.000	0.030	0.006	0.011	0.000	0.000	0.005	0.000
## 278	0.000	0.030	0.006	0.011	0.000	0.000	0.005	0.000
## 279	0.000	0.030	0.006	0.011	0.000	0.000	0.005	0.000
## 280	0.000	0.030	0.006	0.011	0.000	0.000	0.005	0.000
## 281	0.000	0.913	0.054	0.379	0.092	0.000	0.083	0.012
## 282	0.000	0.913	0.054	0.379	0.092	0.000	0.083	0.012
## 283	0.000	0.913	0.054	0.379	0.092	0.000	0.083	0.012
## 284	0.000	0.913	0.054	0.379	0.092	0.000	0.083	0.012
## 285	27.834	10.518	0.128	2.389	0.394	6.560	1.435	0.000
## 286	0.830	0.382	0.023	0.161	0.081	0.000	0.035	0.000
## 287	27.004	10.136	0.105	2.228	0.313	6.560	1.400	0.000
## 288	27.834	1.353	0.044	2.277	0.161	6.560	0.158	0.000
## 289	27.834	1.353	0.044	2.277	0.161	6.560	0.158	0.000
## 290	27.834	1.353	0.044	2.277	0.161	6.560	0.158	0.000
## 291	27.834	1.353	0.044	2.277	0.161	6.560	0.158	0.000
## 292	0.000	9.165	0.084	0.112	0.233	0.000	1.277	0.000
## 293	0.000	9.165	0.084	0.112	0.233	0.000	1.277	0.000
## 294	0.000	9.165	0.084	0.112	0.233	0.000	1.277	0.000
## 295	0.000	9.165	0.084	0.112	0.233	0.000	1.277	0.000
## 296	83549.754	2082.520	2051.351	1682.692	552.173	378.778	3415.283	3393.400

## 297	5764.145	326.983	231.672	227.043	45.506	226.401	66.653	57.798
## 298	3360.848	127.349	93.262	64.368	51.578	46.648	97.803	57.089
## 299	11706.833	516.377	538.230	275.900	137.302	60.458	1150.663	852.716
## 300	62717.928	1111.811	1188.187	1115.381	317.787	45.271	2100.164	2425.797
## 301	23629.973	604.672	581.645	311.709	363.002	123.220	1035.972	766.344
## 302	2381.623	170.357	118.365	101.477	16.922	78.273	35.973	15.082
## 303	1215.706	40.002	20.948	22.627	14.307	6.981	40.502	13.968
## 304	4763.777	199.229	144.128	54.899	55.202	8.045	219.167	153.320
## 305	15268.867	195.084	298.204	132.706	276.571	29.921	740.330	583.974
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	5912.341	116.568	84.971	22.191	25.345	0.354	106.501	265.005
## 313	5912.341	116.568	84.971	22.191	25.345	0.354	106.501	265.005
## 314	371.151	8.873	14.866	7.733	4.387	0.354	12.169	5.067
## 315	371.151	8.873	14.866	7.733	4.387	0.354	12.169	5.067
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	363.948	8.251	14.345	0.843	4.316	0.000	11.674	5.014
## 319	363.948	8.251	14.345	0.843	4.316	0.000	11.674	5.014
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	7.203	0.135	0.310	0.706	0.071	0.354	0.006	0.053
## 323	7.203	0.135	0.310	0.706	0.071	0.354	0.006	0.053
## 324	5541.190	107.695	70.105	14.458	20.958	0.000	94.332	259.938
## 325	5541.190	107.695	70.105	14.458	20.958	0.000	94.332	259.938
## 326	5541.190	107.695	70.105	14.458	20.958	0.000	94.332	259.938
## 327	5541.190	107.695	70.105	14.458	20.958	0.000	94.332	259.938
## 328	1029.523	23.593	10.571	20.792	16.436	2.247	185.633	20.996
## 329	41.850	1.303	0.786	1.897	0.165	0.577	0.945	0.083
## 330	50.187	1.293	0.916	1.250	0.586	1.631	1.394	2.214
## 331	301.422	10.626	4.970	10.961	12.629	0.000	24.484	1.398
## 332	636.064	10.371	3.899	6.684	3.056	0.039	158.810	17.301
## 333	806.771	9.401	6.317	4.333	13.624	0.039	178.950	17.264
## 334	806.771	9.401	6.317	4.333	13.624	0.039	178.950	17.264
## 335	806.771	9.401	6.317	4.333	13.624	0.039	178.950	17.264
## 336	806.771	9.401	6.317	4.333	13.624	0.039	178.950	17.264
## 337	198.694	13.464	3.573	12.755	1.689	2.190	5.128	3.179
## 338	198.694	13.464	3.573	12.755	1.689	2.190	5.128	3.179
## 339	198.694	13.464	3.573	12.755	1.689	2.190	5.128	3.179
## 340	198.694	13.464	3.573	12.755	1.689	2.190	5.128	3.179
## 341	24.058	0.728	0.681	3.704	1.123	0.018	1.555	0.553
## 342	24.058	0.728	0.681	3.704	1.123	0.018	1.555	0.553
## 343	24.058	0.728	0.681	3.704	1.123	0.018	1.555	0.553
## 344	24.058	0.728	0.681	3.704	1.123	0.018	1.555	0.553
## 345	6365.279	105.214	223.884	75.265	286.779	39.178	540.060	409.742
## 346	28.473	0.701	1.039	2.119	0.610	1.692	0.136	0.118
## 347	174.207	2.142	4.052	2.143	1.449	2.206	3.177	2.825
## 348	1171.378	35.254	54.474	8.066	28.807	5.398	83.558	59.069
## 349	4991.221	67.117	164.319	62.937	255.913	29.882	453.189	347.730
## 350	3055.242	53.108	151.859	45.354	33.456	7.496	479.476	155.886



## 351	3055.242	53.108	151.859	45.354	33.456	7.496	479.476	155.886
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	3310.037	52.106	72.025	29.911	253.323	31.682	60.584	253.856
## 357	3310.037	52.106	72.025	29.911	253.323	31.682	60.584	253.856
## 358	52.508	0.876	0.683	0.810	1.095	2.039	0.158	1.312
## 359	0.508	0.000	0.076	0.110	0.439	0.000	0.000	0.000
## 360	52.000	0.876	0.607	0.700	0.656	2.039	0.158	1.312
## 361	3087.590	38.506	68.737	25.255	251.470	29.543	56.129	236.225
## 362	9.051	0.203	0.391	0.549	0.067	0.015	0.084	0.000
## 363	32.763	0.440	0.447	0.844	0.181	0.000	0.109	0.376
## 364	45.569	1.081	1.100	0.180	13.289	0.000	0.191	0.010
## 365	3000.207	36.782	66.799	23.682	237.933	29.528	55.745	235.839
## 366	169.939	12.724	2.605	3.846	0.758	0.100	4.297	16.319
## 367	169.939	12.724	2.605	3.846	0.758	0.100	4.297	16.319
## 368	1406.605	55.942	35.610	28.913	10.286	10.727	62.304	35.022
## 369	413.880	8.073	16.969	19.025	1.898	8.587	1.915	3.219
## 370	257.226	5.914	4.328	4.123	2.884	0.503	1.689	1.820
## 371	735.499	41.955	14.313	5.765	5.504	1.637	58.700	29.983
## 372	1286.658	53.101	22.147	11.974	8.540	7.684	60.778	34.546
## 373	296.989	5.406	3.568	2.248	0.804	5.544	1.103	2.895
## 374	254.170	5.740	4.266	3.961	2.232	0.503	0.975	1.668
## 375	735.499	41.955	14.313	5.765	5.504	1.637	58.700	29.983
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	1107.174	46.707	15.956	11.484	8.078	7.684	21.655	34.446
## 381	296.239	5.406	3.500	2.224	0.804	5.544	1.103	2.895
## 382	254.170	5.740	4.266	3.961	2.232	0.503	0.975	1.668
## 383	556.765	35.561	8.190	5.299	5.042	1.637	19.577	29.883
## 384	119.947	2.841	13.463	16.939	1.746	3.043	1.526	0.476
## 385	116.891	2.667	13.401	16.777	1.094	3.043	0.812	0.324
## 386	3.056	0.174	0.062	0.162	0.652	0.000	0.714	0.152
## 387	119.947	2.841	13.463	16.939	1.746	3.043	1.526	0.476
## 388	116.891	2.667	13.401	16.777	1.094	3.043	0.812	0.324
## 389	3.056	0.174	0.062	0.162	0.652	0.000	0.714	0.152
## 390	5831.624	61.836	101.542	66.578	0.534	0.842	85.464	5.978
## 391	5831.624	61.836	101.542	66.578	0.534	0.842	85.464	5.978
## 392	5831.624	61.836	101.542	66.578	0.534	0.842	85.464	5.978
## 393	5831.624	61.836	101.542	66.578	0.534	0.842	85.464	5.978
## 394	5297.179	52.268	86.856	57.855	0.321	0.461	71.827	4.867
## 395	5297.179	52.268	86.856	57.855	0.321	0.461	71.827	4.867
## 396	25.620	0.503	0.170	0.107	0.006	0.032	0.013	0.220
## 397	25.620	0.503	0.170	0.107	0.006	0.032	0.013	0.220
## 398	486.125	8.803	14.356	8.616	0.190	0.337	12.946	0.879
## 399	486.125	8.803	14.356	8.616	0.190	0.337	12.946	0.879
## 400	22.700	0.262	0.160	0.000	0.017	0.012	0.678	0.012
## 401	22.700	0.262	0.160	0.000	0.017	0.012	0.678	0.012
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	1937.010	159.413	98.681	74.652	15.132	66.567	30.610	9.639
## 409	1937.010	159.413	98.681	74.652	15.132	66.567	30.610	9.639
## 410	802.814	34.992	26.420	29.608	6.347	14.823	12.495	5.789
## 411	802.814	34.992	26.420	29.608	6.347	14.823	12.495	5.789
## 412	744.665	31.957	22.304	25.637	5.842	11.670	10.935	5.569
## 413	744.665	31.957	22.304	25.637	5.842	11.670	10.935	5.569
## 414	58.149	3.035	4.116	3.971	0.505	3.153	1.560	0.220
## 415	58.149	3.035	4.116	3.971	0.505	3.153	1.560	0.220
## 416	14.251	0.400	0.206	0.085	0.111	0.258	0.765	0.366
## 417	5.470	0.238	0.108	0.061	0.030	0.161	0.185	0.030
## 418	8.781	0.162	0.098	0.024	0.081	0.097	0.580	0.336
## 419	14.251	0.400	0.206	0.085	0.111	0.258	0.765	0.366
## 420	5.470	0.238	0.108	0.061	0.030	0.161	0.185	0.030
## 421	8.781	0.162	0.098	0.024	0.081	0.097	0.580	0.336
## 422	1119.945	124.021	72.055	44.959	8.674	51.486	17.350	3.484
## 423	1101.364	123.042	71.186	44.321	8.410	51.054	17.019	3.484
## 424	18.581	0.979	0.869	0.638	0.264	0.432	0.331	0.000
## 425	1119.945	124.021	72.055	44.959	8.674	51.486	17.350	3.484
## 426	1101.364	123.042	71.186	44.321	8.410	51.054	17.019	3.484
## 427	18.581	0.979	0.869	0.638	0.264	0.432	0.331	0.000
## 428	425.455	56.411	14.750	19.140	6.061	1.892	14.263	19.073
## 429	79.336	3.097	1.107	3.824	0.728	1.111	0.779	0.429
## 430	142.190	20.519	3.002	1.124	3.364	0.010	7.706	1.107
## 431	203.929	32.795	10.641	14.192	1.969	0.771	5.778	17.537
## 432	198.177	14.445	3.932	5.235	0.771	1.433	1.318	0.687
## 433	76.843	2.911	1.086	3.626	0.424	1.023	0.519	0.215
## 434	25.091	0.319	0.140	0.284	0.055	0.010	0.010	0.000
## 435	96.243	11.215	2.706	1.325	0.292	0.400	0.789	0.472
## 436	198.177	14.445	3.932	5.235	0.771	1.433	1.318	0.687
## 437	76.843	2.911	1.086	3.626	0.424	1.023	0.519	0.215
## 438	25.091	0.319	0.140	0.284	0.055	0.010	0.010	0.000
## 439	96.243	11.215	2.706	1.325	0.292	0.400	0.789	0.472
## 440	41.250	0.850	0.182	0.138	0.306	0.371	1.471	0.070
## 441	41.250	0.850	0.182	0.138	0.306	0.371	1.471	0.070
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	7.763	0.056	0.066	0.090	0.070	0.000	0.001	0.000
## 445	7.763	0.056	0.066	0.090	0.070	0.000	0.001	0.000
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	173.756	41.016	10.461	13.265	4.962	0.000	11.455	18.102
## 449	173.756	41.016	10.461	13.265	4.962	0.000	11.455	18.102
## 450	173.756	41.016	10.461	13.265	4.962	0.000	11.455	18.102
## 451	173.756	41.016	10.461	13.265	4.962	0.000	11.455	18.102
## 452	0.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.010
## 453	0.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.010
## 454	0.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.010
## 455	0.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.010
## 456	12.139	0.100	0.175	0.502	0.022	0.088	0.018	0.204
## 457	12.139	0.100	0.175	0.502	0.022	0.088	0.018	0.204
## 458	11.112	0.061	0.155	0.502	0.022	0.038	0.006	0.012

## 459	11.112	0.061	0.155	0.502	0.022	0.038	0.006	0.012
## 460	1.027	0.039	0.020	0.000	0.000	0.050	0.012	0.192
## 461	1.027	0.039	0.020	0.000	0.000	0.050	0.012	0.192
## 462	4018.015	80.196	80.682	84.760	17.946	4.746	412.365	726.306
## 463	4018.015	80.196	80.682	84.760	17.946	4.746	412.365	726.306
## 464	4018.015	80.196	80.682	84.760	17.946	4.746	412.365	726.306
## 465	4018.015	80.196	80.682	84.760	17.946	4.746	412.365	726.306
## 466	3943.744	77.303	77.560	83.814	12.573	4.734	412.088	725.782
## 467	3943.744	77.303	77.560	83.814	12.573	4.734	412.088	725.782
## 468	3820.242	21.699	47.748	69.942	4.751	0.001	406.570	722.333
## 469	3820.242	21.699	47.748	69.942	4.751	0.001	406.570	722.333
## 470	36.844	50.056	24.681	10.406	5.599	1.929	3.314	2.563
## 471	36.844	50.056	24.681	10.406	5.599	1.929	3.314	2.563
## 472	86.658	5.548	5.131	3.466	2.223	2.804	2.204	0.886
## 473	86.658	5.548	5.131	3.466	2.223	2.804	2.204	0.886
## 474	10.524	0.714	1.076	0.359	0.105	0.000	0.032	0.195
## 475	10.524	0.714	1.076	0.359	0.105	0.000	0.032	0.195
## 476	10.524	0.714	1.076	0.359	0.105	0.000	0.032	0.195
## 477	10.524	0.714	1.076	0.359	0.105	0.000	0.032	0.195
## 478	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 479	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	63.689	2.179	2.046	0.587	5.268	0.012	0.245	0.329
## 485	63.689	2.179	2.046	0.587	5.268	0.012	0.245	0.329
## 486	4.677	0.093	0.078	0.056	0.037	0.000	0.000	0.036
## 487	4.677	0.093	0.078	0.056	0.037	0.000	0.000	0.036
## 488	6.452	0.082	0.139	0.218	0.230	0.001	0.000	0.002
## 489	6.452	0.082	0.139	0.218	0.230	0.001	0.000	0.002
## 490	52.560	2.004	1.829	0.313	5.001	0.011	0.245	0.291
## 491	52.560	2.004	1.829	0.313	5.001	0.011	0.245	0.291
## 492	366.214	19.152	18.043	25.555	2.054	1.744	104.823	5.566
## 493	366.214	19.152	18.043	25.555	2.054	1.744	104.823	5.566
## 494	10.749	0.091	0.308	2.300	0.016	1.385	0.164	0.178
## 495	10.749	0.091	0.308	2.300	0.016	1.385	0.164	0.178
## 496	10.749	0.091	0.308	2.300	0.016	1.385	0.164	0.178
## 497	10.749	0.091	0.308	2.300	0.016	1.385	0.164	0.178
## 498	9.646	0.061	0.272	2.214	0.016	1.385	0.164	0.140
## 499	9.646	0.061	0.272	2.214	0.016	1.385	0.164	0.140
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	355.393	19.061	17.732	23.255	2.033	0.355	104.659	5.388
## 505	355.393	19.061	17.732	23.255	2.033	0.355	104.659	5.388
## 506	6.548	0.077	0.106	0.371	0.034	0.275	0.020	0.037
## 507	6.548	0.077	0.106	0.371	0.034	0.275	0.020	0.037
## 508	6.548	0.077	0.106	0.371	0.034	0.275	0.020	0.037
## 509	6.548	0.077	0.106	0.371	0.034	0.275	0.020	0.037
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	151.229	9.718	7.481	0.863	0.031	0.080	3.926	0.117
## 519	151.229	9.718	7.481	0.863	0.031	0.080	3.926	0.117
## 520	151.229	9.718	7.481	0.863	0.031	0.080	3.926	0.117
## 521	151.229	9.718	7.481	0.863	0.031	0.080	3.926	0.117
## 522	0.072	0.000	0.003	0.000	0.005	0.004	0.000	0.000
## 523	0.072	0.000	0.003	0.000	0.005	0.004	0.000	0.000
## 524	0.072	0.000	0.003	0.000	0.005	0.004	0.000	0.000
## 525	0.072	0.000	0.003	0.000	0.005	0.004	0.000	0.000
## 526	0.072	0.000	0.003	0.000	0.005	0.004	0.000	0.000
## 527	0.072	0.000	0.003	0.000	0.005	0.004	0.000	0.000
## 528	1323.871	24.340	124.139	17.362	12.639	4.984	63.719	48.978
## 529	68.666	1.444	2.360	3.512	0.634	3.125	0.854	0.580
## 530	44.807	0.907	0.529	0.301	0.183	0.028	0.222	3.507
## 531	485.426	18.242	58.124	5.896	1.012	0.000	16.039	14.782
## 532	724.972	3.747	63.126	7.653	10.810	1.831	46.604	30.109
## 533	7.730	0.208	0.203	0.832	0.127	0.219	0.135	0.076
## 534	7.730	0.208	0.203	0.832	0.127	0.219	0.135	0.076
##	K311A	K610A	K620A	K810A	K820A	K910A	K950A	K976A
## 1	1075.660	9224.950	934.083	1592.441	1385.308	2662.315	4505.938	999.239
## 2	492.019	482.716	426.081	317.785	583.086	963.215	647.320	428.403
## 3	339.077	1152.165	255.170	329.062	356.167	341.919	864.537	193.125
## 4	139.169	2492.915	170.993	776.939	217.534	743.954	1456.185	153.479
## 5	105.395	5097.154	81.839	168.655	228.521	613.227	1537.896	224.232
## 6	9.794	16.256	4.426	0.589	14.791	13.895	31.460	2.362
## 7	0.992	0.600	0.152	0.125	2.075	1.548	2.284	1.817
## 8	1.304	2.156	2.690	0.240	0.634	12.118	10.430	0.429
## 9	7.498	13.500	1.584	0.224	12.082	0.229	18.746	0.116
## 10	0.230	0.600	0.000	0.163	1.673	1.000	2.244	1.253
## 11	0.115	0.600	0.000	0.093	1.631	0.538	1.143	1.090
## 12	0.115	0.000	0.000	0.070	0.042	0.462	1.101	0.163
## 13	0.230	0.600	0.000	0.163	1.673	1.000	2.244	1.253
## 14	0.115	0.600	0.000	0.093	1.631	0.538	1.143	1.090
## 15	0.115	0.000	0.000	0.070	0.042	0.462	1.101	0.163
## 16	0.230	0.600	0.000	0.163	1.673	1.000	2.244	1.253
## 17	0.115	0.600	0.000	0.093	1.631	0.538	1.143	1.090
## 18	0.115	0.000	0.000	0.070	0.042	0.462	1.101	0.163
## 19	0.230	0.600	0.000	0.163	1.673	1.000	2.244	1.253
## 20	0.115	0.600	0.000	0.093	1.631	0.538	1.143	1.090
## 21	0.115	0.000	0.000	0.070	0.042	0.462	1.101	0.163
## 22	0.289	0.000	0.000	0.073	0.514	3.030	7.977	0.741
## 23	0.039	0.000	0.000	0.016	0.304	0.289	1.082	0.684
## 24	0.213	0.000	0.000	0.000	0.147	2.512	5.185	0.035
## 25	0.037	0.000	0.000	0.057	0.063	0.229	1.710	0.022
## 26	0.289	0.000	0.000	0.073	0.514	3.030	7.977	0.741
## 27	0.039	0.000	0.000	0.016	0.304	0.289	1.082	0.684
## 28	0.213	0.000	0.000	0.000	0.147	2.512	5.185	0.035
## 29	0.037	0.000	0.000	0.057	0.063	0.229	1.710	0.022
## 30	0.289	0.000	0.000	0.073	0.514	3.030	7.977	0.741
## 31	0.039	0.000	0.000	0.016	0.304	0.289	1.082	0.684

## 32	0.213	0.000	0.000	0.000	0.147	2.512	5.185	0.035
## 33	0.037	0.000	0.000	0.057	0.063	0.229	1.710	0.022
## 34	0.289	0.000	0.000	0.073	0.514	3.030	7.977	0.741
## 35	0.039	0.000	0.000	0.016	0.304	0.289	1.082	0.684
## 36	0.213	0.000	0.000	0.000	0.147	2.512	5.185	0.035
## 37	0.037	0.000	0.000	0.057	0.063	0.229	1.710	0.022
## 38	9.275	15.656	4.426	0.353	12.604	9.865	21.239	0.368
## 39	0.838	0.000	0.152	0.016	0.140	0.721	0.059	0.043
## 40	0.976	2.156	2.690	0.170	0.445	9.144	4.144	0.231
## 41	7.461	13.500	1.584	0.167	12.019	0.000	17.036	0.094
## 42	9.207	15.656	4.292	0.353	12.579	9.239	21.221	0.364
## 43	9.207	15.656	4.292	0.353	12.579	9.239	21.221	0.364
## 44	9.207	15.656	4.292	0.353	12.579	9.239	21.221	0.364
## 45	0.770	0.000	0.018	0.016	0.115	0.095	0.041	0.039
## 46	0.976	2.156	2.690	0.170	0.445	9.144	4.144	0.231
## 47	7.461	13.500	1.584	0.167	12.019	0.000	17.036	0.094
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	1.694	0.210	1.893	0.299	1.202	9.217	3.753	0.204
## 53	1.694	0.210	1.893	0.299	1.202	9.217	3.753	0.204
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	2.296	165.971	0.000	0.587	13.904	0.000	115.547	101.104
## 73	2.296	165.971	0.000	0.587	13.904	0.000	115.547	101.104
## 74	0.508	161.771	0.000	0.287	8.505	0.000	114.752	100.224
## 75	0.508	161.771	0.000	0.287	8.505	0.000	114.752	100.224
## 76	0.508	161.771	0.000	0.287	8.505	0.000	114.752	100.224
## 77	0.508	161.771	0.000	0.287	8.505	0.000	114.752	100.224
## 78	1.788	4.200	0.000	0.300	5.399	0.000	0.795	0.880
## 79	1.788	4.200	0.000	0.300	5.399	0.000	0.795	0.880
## 80	1.772	0.000	0.000	0.300	5.027	0.000	0.700	0.866
## 81	1.772	0.000	0.000	0.300	5.027	0.000	0.700	0.866
## 82	0.016	4.200	0.000	0.000	0.372	0.000	0.095	0.014
## 83	0.016	4.200	0.000	0.000	0.372	0.000	0.095	0.014
## 84	1.424	0.000	0.220	0.528	3.858	0.000	24.605	1.304
## 85	1.424	0.000	0.220	0.528	3.858	0.000	24.605	1.304

## 86	0.375	0.000	0.000	0.230	0.254	0.000	0.252	0.170
## 87	0.375	0.000	0.000	0.230	0.254	0.000	0.252	0.170
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	1.049	0.000	0.220	0.298	3.604	0.000	24.353	1.134
## 93	1.049	0.000	0.220	0.298	3.604	0.000	24.353	1.134
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	4.787	25.292	2.145	3.647	3.429	0.000	22.863	6.870
## 109	4.787	25.292	2.145	3.647	3.429	0.000	22.863	6.870
## 110	4.787	25.292	2.145	3.647	3.429	0.000	22.863	6.870
## 111	4.787	25.292	2.145	3.647	3.429	0.000	22.863	6.870
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	4.690	0.364	2.145	3.644	3.249	0.000	18.789	4.354
## 125	4.690	0.364	2.145	3.644	3.249	0.000	18.789	4.354
## 126	24.435	89.085	12.026	11.378	18.815	0.005	72.964	9.277
## 127	1.690	0.000	1.753	0.807	1.874	0.005	4.241	0.605
## 128	15.901	6.566	4.679	0.925	5.313	0.000	22.406	1.990
## 129	4.959	18.418	5.474	4.951	7.488	0.000	36.255	5.833
## 130	1.885	64.101	0.120	4.695	4.140	0.000	10.062	0.849
## 131	6.143	86.019	6.880	10.052	9.128	0.000	31.415	3.083
## 132	6.143	86.019	6.880	10.052	9.128	0.000	31.415	3.083
## 133	3.152	26.870	5.453	8.472	4.958	0.000	10.874	2.109
## 134	0.115	0.000	0.000	0.020	0.118	0.000	0.311	0.090
## 135	1.057	1.652	1.106	0.286	0.641	0.000	2.499	0.959
## 136	1.544	13.218	4.347	3.760	2.869	0.000	1.601	1.030
## 137	0.436	12.000	0.000	4.406	1.330	0.000	6.463	0.030
## 138	3.152	26.870	5.453	8.472	4.958	0.000	10.874	2.109
## 139	0.115	0.000	0.000	0.020	0.118	0.000	0.311	0.090

## 140	1.057	1.652	1.106	0.286	0.641	0.000	2.499	0.959
## 141	1.544	13.218	4.347	3.760	2.869	0.000	1.601	1.030
## 142	0.436	12.000	0.000	4.406	1.330	0.000	6.463	0.030
## 143	2.378	11.521	4.937	7.845	4.132	0.000	5.246	1.430
## 144	0.115	0.000	0.000	0.020	0.106	0.000	0.266	0.085
## 145	0.797	0.162	1.035	0.235	0.455	0.000	1.894	0.863
## 146	1.270	11.359	3.902	3.184	2.721	0.000	1.463	0.482
## 147	0.196	0.000	0.000	4.406	0.850	0.000	1.623	0.000
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	2.991	59.149	1.427	1.580	4.170	0.000	20.541	0.974
## 153	0.153	0.000	0.023	0.039	0.197	0.000	0.243	0.103
## 154	1.446	1.848	0.157	0.174	0.913	0.000	2.357	0.321
## 155	1.347	5.200	1.127	1.101	2.027	0.000	16.027	0.532
## 156	0.045	52.101	0.120	0.266	1.033	0.000	1.914	0.018
## 157	1.038	57.339	1.055	0.732	1.106	0.000	6.308	0.186
## 158	1.038	57.339	1.055	0.732	1.106	0.000	6.308	0.186
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	1.953	1.810	0.372	0.848	3.064	0.000	14.233	0.788
## 164	1.953	1.810	0.372	0.848	3.064	0.000	14.233	0.788
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	5.782	2.684	0.627	0.307	7.272	0.000	36.274	5.826
## 170	5.782	2.684	0.627	0.307	7.272	0.000	36.274	5.826
## 171	1.892	0.000	0.215	0.122	2.406	0.000	4.428	4.553
## 172	1.892	0.000	0.215	0.122	2.406	0.000	4.428	4.553
## 173	0.685	0.000	0.130	0.054	0.393	0.000	2.653	0.179
## 174	0.145	0.000	0.000	0.037	0.119	0.000	0.720	0.060
## 175	0.540	0.000	0.130	0.017	0.274	0.000	1.933	0.119
## 176	0.455	0.000	0.000	0.034	0.230	0.000	1.983	0.118
## 177	0.124	0.000	0.000	0.033	0.057	0.000	0.530	0.040
## 178	0.331	0.000	0.000	0.001	0.173	0.000	1.453	0.078
## 179	0.230	0.000	0.130	0.020	0.163	0.000	0.670	0.061
## 180	0.021	0.000	0.000	0.004	0.062	0.000	0.190	0.020
## 181	0.209	0.000	0.130	0.016	0.101	0.000	0.480	0.041
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	2.108	0.130	0.412	0.056	2.197	0.000	13.854	0.992
## 191	2.108	0.130	0.412	0.056	2.197	0.000	13.854	0.992
## 192	2.108	0.130	0.412	0.056	2.197	0.000	13.854	0.992
## 193	2.108	0.130	0.412	0.056	2.197	0.000	13.854	0.992

## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	1.452	2.554	0.000	0.127	2.568	0.000	17.991	0.275
## 199	1.452	2.554	0.000	0.127	2.568	0.000	17.991	0.275
## 200	1.452	2.554	0.000	0.127	2.568	0.000	17.991	0.275
## 201	1.452	2.554	0.000	0.127	2.568	0.000	17.991	0.275
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	0.330	0.000	0.000	0.002	0.101	0.000	0.001	0.006
## 207	0.330	0.000	0.000	0.002	0.101	0.000	0.001	0.006
## 208	0.330	0.000	0.000	0.002	0.101	0.000	0.001	0.006
## 209	0.330	0.000	0.000	0.002	0.101	0.000	0.001	0.006
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	12.510	0.382	4.519	1.019	2.415	0.005	5.275	0.368
## 219	12.510	0.382	4.519	1.019	2.415	0.005	5.275	0.368
## 220	0.893	0.032	1.900	0.334	0.691	0.005	1.382	0.063
## 221	0.893	0.032	1.900	0.334	0.691	0.005	1.382	0.063
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	0.032	0.000	0.000	0.006	0.120	0.000	0.087	0.010
## 231	0.032	0.000	0.000	0.006	0.120	0.000	0.087	0.010
## 232	0.032	0.000	0.000	0.006	0.120	0.000	0.087	0.010
## 233	0.032	0.000	0.000	0.006	0.120	0.000	0.087	0.010
## 234	0.261	0.032	1.889	0.211	0.211	0.005	0.194	0.031
## 235	0.245	0.000	0.626	0.172	0.181	0.005	0.193	0.025
## 236	0.016	0.032	1.263	0.039	0.030	0.000	0.001	0.006
## 237	0.261	0.032	1.889	0.211	0.211	0.005	0.194	0.031
## 238	0.245	0.000	0.626	0.172	0.181	0.005	0.193	0.025
## 239	0.016	0.032	1.263	0.039	0.030	0.000	0.001	0.006
## 240	0.910	0.000	1.937	0.356	0.893	0.000	2.175	0.168
## 241	0.523	0.000	0.456	0.202	0.526	0.000	1.448	0.121
## 242	0.387	0.000	1.481	0.154	0.367	0.000	0.727	0.047
## 243	0.700	0.000	0.459	0.205	0.481	0.000	1.673	0.085
## 244	0.371	0.000	0.282	0.051	0.318	0.000	0.951	0.043
## 245	0.329	0.000	0.177	0.154	0.163	0.000	0.722	0.042
## 246	0.700	0.000	0.459	0.205	0.481	0.000	1.673	0.085
## 247	0.371	0.000	0.282	0.051	0.318	0.000	0.951	0.043



## 248	0.329	0.000	0.177	0.154	0.163	0.000	0.722	0.042
## 249	0.151	0.000	1.304	0.073	0.286	0.000	0.443	0.027
## 250	0.151	0.000	1.304	0.073	0.286	0.000	0.443	0.027
## 251	0.010	0.000	0.000	0.023	0.222	0.000	0.000	0.010
## 252	0.010	0.000	0.000	0.023	0.222	0.000	0.000	0.010
## 253	0.141	0.000	1.304	0.050	0.064	0.000	0.443	0.017
## 254	0.141	0.000	1.304	0.050	0.064	0.000	0.443	0.017
## 255	0.059	0.000	0.174	0.078	0.126	0.000	0.059	0.056
## 256	0.059	0.000	0.174	0.078	0.126	0.000	0.059	0.056
## 257	0.059	0.000	0.174	0.078	0.126	0.000	0.059	0.056
## 258	0.059	0.000	0.174	0.078	0.126	0.000	0.059	0.056
## 259	0.298	0.000	0.609	0.329	0.438	0.000	0.414	0.093
## 260	0.298	0.000	0.609	0.329	0.438	0.000	0.414	0.093
## 261	0.061	0.000	0.280	0.034	0.078	0.000	0.094	0.020
## 262	0.061	0.000	0.280	0.034	0.078	0.000	0.094	0.020
## 263	0.061	0.000	0.280	0.034	0.078	0.000	0.094	0.020
## 264	0.061	0.000	0.280	0.034	0.078	0.000	0.094	0.020
## 265	0.078	0.000	0.000	0.020	0.115	0.000	0.029	0.019
## 266	0.078	0.000	0.000	0.020	0.115	0.000	0.029	0.019
## 267	0.078	0.000	0.000	0.020	0.115	0.000	0.029	0.019
## 268	0.078	0.000	0.000	0.020	0.115	0.000	0.029	0.019
## 269	0.021	0.000	0.144	0.014	0.020	0.000	0.023	0.006
## 270	0.021	0.000	0.144	0.014	0.020	0.000	0.023	0.006
## 271	0.021	0.000	0.144	0.014	0.020	0.000	0.023	0.006
## 272	0.021	0.000	0.144	0.014	0.020	0.000	0.023	0.006
## 273	0.002	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.001	0.003
## 274	0.002	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.001	0.003
## 275	0.002	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.001	0.003
## 276	0.002	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.001	0.003
## 277	0.000	0.000	0.065	0.001	0.004	0.000	0.005	0.004
## 278	0.000	0.000	0.065	0.001	0.004	0.000	0.005	0.004
## 279	0.000	0.000	0.065	0.001	0.004	0.000	0.005	0.004
## 280	0.000	0.000	0.065	0.001	0.004	0.000	0.005	0.004
## 281	0.136	0.000	0.120	0.260	0.208	0.000	0.262	0.041
## 282	0.136	0.000	0.120	0.260	0.208	0.000	0.262	0.041
## 283	0.136	0.000	0.120	0.260	0.208	0.000	0.262	0.041
## 284	0.136	0.000	0.120	0.260	0.208	0.000	0.262	0.041
## 285	10.409	0.350	0.073	0.000	0.393	0.000	1.304	0.044
## 286	0.016	0.000	0.039	0.000	0.037	0.000	0.075	0.015
## 287	10.393	0.350	0.034	0.000	0.356	0.000	1.229	0.029
## 288	0.054	0.350	0.034	0.000	0.218	0.000	1.279	0.033
## 289	0.054	0.350	0.034	0.000	0.218	0.000	1.279	0.033
## 290	0.054	0.350	0.034	0.000	0.218	0.000	1.279	0.033
## 291	0.054	0.350	0.034	0.000	0.218	0.000	1.279	0.033
## 292	10.355	0.000	0.039	0.000	0.175	0.000	0.025	0.011
## 293	10.355	0.000	0.039	0.000	0.175	0.000	0.025	0.011
## 294	10.355	0.000	0.039	0.000	0.175	0.000	0.025	0.011
## 295	10.355	0.000	0.039	0.000	0.175	0.000	0.025	0.011
## 296	94.525	5019.778	155.969	137.540	239.491	1516.204	1770.928	279.111
## 297	23.847	7.796	86.302	19.014	40.912	190.647	81.697	72.930
## 298	25.740	45.326	37.328	11.970	11.795	120.699	95.807	21.133
## 299	14.877	543.286	27.611	40.367	26.498	618.603	402.713	68.493
## 300	30.061	4423.370	4.728	66.189	160.286	586.255	1190.711	116.555
## 301	31.405	599.435	43.997	38.293	42.771	966.589	508.847	77.031

## 302	8.224	0.516	18.366	6.852	12.997	125.701	28.706	23.086
## 303	3.261	13.977	7.100	3.506	2.731	54.815	25.952	4.215
## 304	6.348	120.149	15.189	14.373	9.224	371.232	130.713	21.821
## 305	13.572	464.793	3.342	13.562	17.819	414.841	323.476	27.909
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	2.607	24.372	2.432	15.071	6.908	105.658	61.456	14.193
## 313	2.607	24.372	2.432	15.071	6.908	105.658	61.456	14.193
## 314	0.341	8.591	0.034	0.611	0.425	7.134	13.645	3.765
## 315	0.341	8.591	0.034	0.611	0.425	7.134	13.645	3.765
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	0.217	8.374	0.000	0.540	0.301	6.856	12.427	3.626
## 319	0.217	8.374	0.000	0.540	0.301	6.856	12.427	3.626
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	0.065	0.000	0.034	0.071	0.069	0.278	0.052	0.069
## 323	0.065	0.000	0.034	0.071	0.069	0.278	0.052	0.069
## 324	2.266	15.781	2.398	14.460	6.483	98.524	47.811	10.428
## 325	2.266	15.781	2.398	14.460	6.483	98.524	47.811	10.428
## 326	2.266	15.781	2.398	14.460	6.483	98.524	47.811	10.428
## 327	2.266	15.781	2.398	14.460	6.483	98.524	47.811	10.428
## 328	1.894	19.679	1.406	4.055	2.502	33.214	26.147	12.308
## 329	0.220	0.000	0.086	0.246	0.778	3.478	0.261	0.215
## 330	0.317	0.130	0.584	1.035	0.220	5.635	1.214	0.262
## 331	0.633	17.464	0.306	2.341	0.550	15.648	4.655	6.367
## 332	0.724	2.085	0.430	0.433	0.954	8.453	20.017	5.464
## 333	0.967	2.085	0.156	0.042	1.040	8.370	18.486	11.427
## 334	0.967	2.085	0.156	0.042	1.040	8.370	18.486	11.427
## 335	0.967	2.085	0.156	0.042	1.040	8.370	18.486	11.427
## 336	0.967	2.085	0.156	0.042	1.040	8.370	18.486	11.427
## 337	0.737	17.594	1.250	1.486	1.177	20.383	6.072	0.765
## 338	0.737	17.594	1.250	1.486	1.177	20.383	6.072	0.765
## 339	0.737	17.594	1.250	1.486	1.177	20.383	6.072	0.765
## 340	0.737	17.594	1.250	1.486	1.177	20.383	6.072	0.765
## 341	0.190	0.000	0.000	2.527	0.285	4.461	1.589	0.116
## 342	0.190	0.000	0.000	2.527	0.285	4.461	1.589	0.116
## 343	0.190	0.000	0.000	2.527	0.285	4.461	1.589	0.116
## 344	0.190	0.000	0.000	2.527	0.285	4.461	1.589	0.116
## 345	13.446	134.122	7.188	2.965	12.886	467.634	188.879	19.988
## 346	1.070	0.000	0.104	0.039	0.207	3.671	1.379	0.237
## 347	0.296	5.190	1.817	0.115	0.321	11.945	3.776	0.878
## 348	1.743	36.082	4.753	2.702	2.313	144.416	39.535	3.646
## 349	10.337	92.850	0.514	0.109	10.045	307.602	144.189	15.227
## 350	8.784	98.518	2.927	0.717	7.844	312.025	132.527	10.214
## 351	8.784	98.518	2.927	0.717	7.844	312.025	132.527	10.214
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 356	4.662	35.604	4.261	2.248	5.042	155.609	56.352	9.774
## 357	4.662	35.604	4.261	2.248	5.042	155.609	56.352	9.774
## 358	0.585	5.190	0.457	0.076	0.042	0.029	1.244	0.279
## 359	0.517	0.000	0.000	0.000	0.010	0.029	0.004	0.018
## 360	0.068	5.190	0.457	0.076	0.032	0.000	1.240	0.261
## 361	3.862	17.148	0.195	0.136	4.625	99.130	51.562	9.127
## 362	0.048	0.000	0.079	0.013	0.071	1.443	0.106	0.127
## 363	0.043	0.000	0.080	0.034	0.079	4.130	0.882	0.060
## 364	0.127	0.000	0.036	0.060	0.187	3.200	4.807	0.903
## 365	3.644	17.148	0.000	0.029	4.288	90.357	45.767	8.037
## 366	0.215	13.266	3.609	2.036	0.375	56.450	3.546	0.368
## 367	0.215	13.266	3.609	2.036	0.375	56.450	3.546	0.368
## 368	3.340	0.400	6.881	4.997	3.096	157.067	33.180	4.098
## 369	1.786	0.000	2.277	0.950	1.571	23.023	2.514	2.341
## 370	0.658	0.400	0.350	0.526	0.464	12.701	4.226	0.334
## 371	0.896	0.000	4.254	3.521	1.061	121.343	26.440	1.423
## 372	2.306	0.400	5.610	4.152	2.409	140.916	31.437	2.355
## 373	0.801	0.000	1.006	0.180	0.895	7.418	1.153	0.618
## 374	0.609	0.400	0.350	0.451	0.453	12.155	3.844	0.314
## 375	0.896	0.000	4.254	3.521	1.061	121.343	26.440	1.423
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	1.995	0.400	5.610	1.592	2.071	139.959	27.843	1.250
## 381	0.801	0.000	1.006	0.180	0.883	7.418	1.153	0.618
## 382	0.609	0.400	0.350	0.451	0.453	12.155	3.844	0.314
## 383	0.585	0.000	4.254	0.961	0.735	120.386	22.846	0.318
## 384	1.034	0.000	1.271	0.845	0.687	16.151	1.743	1.743
## 385	0.985	0.000	1.271	0.770	0.676	15.605	1.361	1.723
## 386	0.049	0.000	0.000	0.075	0.011	0.546	0.382	0.020
## 387	1.034	0.000	1.271	0.845	0.687	16.151	1.743	1.743
## 388	0.985	0.000	1.271	0.770	0.676	15.605	1.361	1.723
## 389	0.049	0.000	0.000	0.075	0.011	0.546	0.382	0.020
## 390	1.966	416.420	1.593	2.353	2.728	51.207	145.113	4.954
## 391	1.966	416.420	1.593	2.353	2.728	51.207	145.113	4.954
## 392	1.966	416.420	1.593	2.353	2.728	51.207	145.113	4.954
## 393	1.966	416.420	1.593	2.353	2.728	51.207	145.113	4.954
## 394	1.662	369.615	1.593	2.277	2.370	2.460	139.115	2.956
## 395	1.662	369.615	1.593	2.277	2.370	2.460	139.115	2.956
## 396	0.020	0.000	0.000	0.007	0.040	3.082	0.012	0.095
## 397	0.020	0.000	0.000	0.007	0.040	3.082	0.012	0.095
## 398	0.276	46.805	0.000	0.069	0.268	45.578	5.974	1.865
## 399	0.276	46.805	0.000	0.069	0.268	45.578	5.974	1.865
## 400	0.008	0.000	0.000	0.000	0.050	0.087	0.012	0.038
## 401	0.008	0.000	0.000	0.000	0.050	0.087	0.012	0.038
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	4.926	0.158	17.707	5.905	10.315	95.845	22.291	19.088
## 409	4.926	0.158	17.707	5.905	10.315	95.845	22.291	19.088

## 410	2.315	0.100	10.466	2.344	5.164	36.916	8.233	4.774
## 411	2.315	0.100	10.466	2.344	5.164	36.916	8.233	4.774
## 412	2.201	0.100	10.245	2.138	4.761	32.866	7.595	4.397
## 413	2.201	0.100	10.245	2.138	4.761	32.866	7.595	4.397
## 414	0.114	0.000	0.221	0.206	0.403	4.050	0.638	0.377
## 415	0.114	0.000	0.221	0.206	0.403	4.050	0.638	0.377
## 416	0.093	0.000	0.147	0.112	0.094	1.941	0.205	0.061
## 417	0.032	0.000	0.044	0.012	0.050	0.761	0.102	0.028
## 418	0.061	0.000	0.103	0.100	0.044	1.180	0.103	0.033
## 419	0.093	0.000	0.147	0.112	0.094	1.941	0.205	0.061
## 420	0.032	0.000	0.044	0.012	0.050	0.761	0.102	0.028
## 421	0.061	0.000	0.103	0.100	0.044	1.180	0.103	0.033
## 422	2.518	0.058	7.094	3.449	5.057	56.988	13.853	14.253
## 423	2.434	0.058	7.094	3.321	4.972	55.895	13.519	13.890
## 424	0.084	0.000	0.000	0.128	0.085	1.093	0.334	0.363
## 425	2.518	0.058	7.094	3.449	5.057	56.988	13.853	14.253
## 426	2.434	0.058	7.094	3.321	4.972	55.895	13.519	13.890
## 427	0.084	0.000	0.000	0.128	0.085	1.093	0.334	0.363
## 428	2.177	3.600	0.378	1.000	2.896	45.327	17.511	1.417
## 429	0.671	0.000	0.344	0.509	0.455	6.440	0.425	0.290
## 430	0.622	3.600	0.034	0.227	0.542	6.577	8.852	0.765
## 431	0.884	0.000	0.000	0.264	1.899	32.310	8.234	0.362
## 432	1.435	0.000	0.378	0.764	0.968	12.130	1.527	0.575
## 433	0.625	0.000	0.344	0.509	0.382	5.945	0.233	0.282
## 434	0.178	0.000	0.034	0.004	0.033	3.336	0.010	0.034
## 435	0.632	0.000	0.000	0.251	0.553	2.849	1.284	0.259
## 436	1.435	0.000	0.378	0.764	0.968	12.130	1.527	0.575
## 437	0.625	0.000	0.344	0.509	0.382	5.945	0.233	0.282
## 438	0.178	0.000	0.034	0.004	0.033	3.336	0.010	0.034
## 439	0.632	0.000	0.000	0.251	0.553	2.849	1.284	0.259
## 440	0.043	0.000	0.000	0.120	0.165	26.772	1.766	0.042
## 441	0.043	0.000	0.000	0.120	0.165	26.772	1.766	0.042
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	0.000	0.000	0.000	0.107	0.026	0.021	1.069	0.032
## 445	0.000	0.000	0.000	0.107	0.026	0.021	1.069	0.032
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	0.442	3.600	0.000	0.116	1.718	3.558	14.195	0.792
## 449	0.442	3.600	0.000	0.116	1.718	3.558	14.195	0.792
## 450	0.442	3.600	0.000	0.116	1.718	3.558	14.195	0.792
## 451	0.442	3.600	0.000	0.116	1.718	3.558	14.195	0.792
## 452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.045	0.000	0.000
## 453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.045	0.000	0.000
## 454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.045	0.000	0.000
## 455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.045	0.000	0.000
## 456	0.257	0.000	0.000	0.000	0.042	2.822	0.023	0.008
## 457	0.257	0.000	0.000	0.000	0.042	2.822	0.023	0.008
## 458	0.256	0.000	0.000	0.000	0.024	2.673	0.010	0.004
## 459	0.256	0.000	0.000	0.000	0.024	2.673	0.010	0.004
## 460	0.001	0.000	0.000	0.000	0.018	0.149	0.013	0.004
## 461	0.001	0.000	0.000	0.000	0.018	0.149	0.013	0.004
## 462	8.396	176.537	7.933	3.453	3.864	208.691	159.689	70.596
## 463	8.396	176.537	7.933	3.453	3.864	208.691	159.689	70.596

## 464	8.396	176.537	7.933	3.453	3.864	208.691	159.689	70.596
## 465	8.396	176.537	7.933	3.453	3.864	208.691	159.689	70.596
## 466	8.126	176.387	7.933	3.069	3.726	201.587	159.439	70.034
## 467	8.126	176.387	7.933	3.069	3.726	201.587	159.439	70.034
## 468	0.795	152.778	0.000	0.136	0.848	161.535	132.610	25.685
## 469	0.795	152.778	0.000	0.136	0.848	161.535	132.610	25.685
## 470	6.265	23.609	7.326	1.918	2.482	28.364	18.358	43.486
## 471	6.265	23.609	7.326	1.918	2.482	28.364	18.358	43.486
## 472	1.066	0.000	0.607	1.015	0.396	11.688	8.471	0.863
## 473	1.066	0.000	0.607	1.015	0.396	11.688	8.471	0.863
## 474	0.045	0.000	0.000	0.246	0.029	1.893	0.148	0.050
## 475	0.045	0.000	0.000	0.246	0.029	1.893	0.148	0.050
## 476	0.045	0.000	0.000	0.246	0.029	1.893	0.148	0.050
## 477	0.045	0.000	0.000	0.246	0.029	1.893	0.148	0.050
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000
## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.000	0.000
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	0.225	0.150	0.000	0.138	0.109	5.207	0.102	0.512
## 485	0.225	0.150	0.000	0.138	0.109	5.207	0.102	0.512
## 486	0.012	0.000	0.000	0.008	0.023	0.046	0.006	0.021
## 487	0.012	0.000	0.000	0.008	0.023	0.046	0.006	0.021
## 488	0.000	0.150	0.000	0.083	0.016	4.016	0.003	0.029
## 489	0.000	0.150	0.000	0.083	0.016	4.016	0.003	0.029
## 490	0.213	0.000	0.000	0.047	0.070	1.145	0.093	0.462
## 491	0.213	0.000	0.000	0.047	0.070	1.145	0.093	0.462
## 492	0.673	9.873	0.598	0.028	0.993	3.389	13.219	17.136
## 493	0.673	9.873	0.598	0.028	0.993	3.389	13.219	17.136
## 494	0.048	0.000	0.000	0.005	0.038	0.467	0.006	0.165
## 495	0.048	0.000	0.000	0.005	0.038	0.467	0.006	0.165
## 496	0.048	0.000	0.000	0.005	0.038	0.467	0.006	0.165
## 497	0.048	0.000	0.000	0.005	0.038	0.467	0.006	0.165
## 498	0.005	0.000	0.000	0.005	0.032	0.466	0.006	0.165
## 499	0.005	0.000	0.000	0.005	0.032	0.466	0.006	0.165
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	0.623	9.873	0.598	0.023	0.949	2.911	13.213	16.970
## 505	0.623	9.873	0.598	0.023	0.949	2.911	13.213	16.970
## 506	0.011	0.000	0.598	0.003	0.068	0.019	0.010	0.036
## 507	0.011	0.000	0.598	0.003	0.068	0.019	0.010	0.036
## 508	0.011	0.000	0.598	0.003	0.068	0.019	0.010	0.036
## 509	0.011	0.000	0.598	0.003	0.068	0.019	0.010	0.036
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 518	0.084	0.000	0.000	0.020	0.003	0.011	3.068	0.161
## 519	0.084	0.000	0.000	0.020	0.003	0.011	3.068	0.161
## 520	0.084	0.000	0.000	0.020	0.003	0.011	3.068	0.161
## 521	0.084	0.000	0.000	0.020	0.003	0.011	3.068	0.161
## 522	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.011	0.000	0.001
## 523	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.011	0.000	0.001
## 524	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.011	0.000	0.001
## 525	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.011	0.000	0.001
## 526	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.011	0.000	0.001
## 527	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.011	0.000	0.001
## 528	2.753	51.074	1.905	0.550	1.773	12.121	61.981	1.936
## 529	0.380	0.000	0.144	0.208	0.848	0.765	0.509	0.434
## 530	0.345	0.000	0.640	0.077	0.230	0.281	1.116	0.093
## 531	0.557	51.074	1.121	0.265	0.446	2.132	19.033	0.738
## 532	1.471	0.000	0.000	0.000	0.249	8.943	41.323	0.671
## 533	0.060	0.000	0.000	0.011	0.156	0.093	0.040	0.071
## 534	0.060	0.000	0.000	0.011	0.156	0.093	0.040	0.071
##	M000A	M010A	M020A	M030A	M050A	M090A	M091A	
## 1	515996.595	287170.210	71606.799	148631.592	2540.346	3547.284	10984.087	
## 2	134471.690	90895.606	28081.506	12829.538	1230.797	777.589	781.527	
## 3	117633.812	89092.233	16920.880	10050.568	518.809	760.092	6923.639	
## 4	136060.368	93269.127	14050.671	26303.087	771.258	1400.458	1509.179	
## 5	127830.725	13913.244	12553.742	99448.399	19.482	609.145	1769.742	
## 6	1549.585	0.004	1130.464	385.488	27.802	5.826	5.826	
## 7	168.844	0.004	48.989	119.083	0.478	0.289	0.289	
## 8	368.780	0.000	196.758	170.493	0.000	1.529	1.529	
## 9	1011.961	0.000	884.717	95.912	27.324	4.008	4.008	
## 10	106.088	0.000	0.000	105.937	0.001	0.150	0.150	
## 11	84.896	0.000	0.000	84.745	0.001	0.150	0.150	
## 12	21.192	0.000	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	
## 13	106.088	0.000	0.000	105.937	0.001	0.150	0.150	
## 14	84.896	0.000	0.000	84.745	0.001	0.150	0.150	
## 15	21.192	0.000	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	
## 16	106.088	0.000	0.000	105.937	0.001	0.150	0.150	
## 17	84.896	0.000	0.000	84.745	0.001	0.150	0.150	
## 18	21.192	0.000	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	
## 19	106.088	0.000	0.000	105.937	0.001	0.150	0.150	
## 20	84.896	0.000	0.000	84.745	0.001	0.150	0.150	
## 21	21.192	0.000	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	
## 22	283.937	0.000	0.000	279.550	4.363	0.024	0.024	
## 23	34.401	0.000	0.000	34.337	0.040	0.024	0.024	
## 24	149.301	0.000	0.000	149.301	0.000	0.000	0.000	
## 25	100.235	0.000	0.000	95.912	4.323	0.000	0.000	
## 26	283.937	0.000	0.000	279.550	4.363	0.024	0.024	
## 27	34.401	0.000	0.000	34.337	0.040	0.024	0.024	
## 28	149.301	0.000	0.000	149.301	0.000	0.000	0.000	
## 29	100.235	0.000	0.000	95.912	4.323	0.000	0.000	
## 30	283.937	0.000	0.000	279.550	4.363	0.024	0.024	
## 31	34.401	0.000	0.000	34.337	0.040	0.024	0.024	
## 32	149.301	0.000	0.000	149.301	0.000	0.000	0.000	
## 33	100.235	0.000	0.000	95.912	4.323	0.000	0.000	
## 34	283.937	0.000	0.000	279.550	4.363	0.024	0.024	
## 35	34.401	0.000	0.000	34.337	0.040	0.024	0.024	
## 36	149.301	0.000	0.000	149.301	0.000	0.000	0.000	

## 37	100.235	0.000	0.000	95.912	4.323	0.000	0.000
## 38	1159.560	0.004	1130.464	0.001	23.438	5.652	5.652
## 39	49.547	0.004	48.989	0.001	0.437	0.115	0.115
## 40	198.287	0.000	196.758	0.000	0.000	1.529	1.529
## 41	911.726	0.000	884.717	0.000	23.001	4.008	4.008
## 42	1145.865	0.004	1116.788	0.001	23.438	5.633	5.633
## 43	1145.865	0.004	1116.788	0.001	23.438	5.633	5.633
## 44	1145.865	0.004	1116.788	0.001	23.438	5.633	5.633
## 45	35.852	0.004	35.313	0.001	0.437	0.096	0.096
## 46	198.287	0.000	196.758	0.000	0.000	1.529	1.529
## 47	911.726	0.000	884.717	0.000	23.001	4.008	4.008
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	304.799	0.004	303.358	0.001	0.000	1.435	1.435
## 53	304.799	0.004	303.358	0.001	0.000	1.435	1.435
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	2499.724	0.000	107.400	2391.848	0.000	0.476	0.476
## 73	2499.724	0.000	107.400	2391.848	0.000	0.476	0.476
## 74	2397.668	0.000	107.400	2290.217	0.000	0.051	0.051
## 75	2397.668	0.000	107.400	2290.217	0.000	0.051	0.051
## 76	2397.668	0.000	107.400	2290.217	0.000	0.051	0.051
## 77	2397.668	0.000	107.400	2290.217	0.000	0.051	0.051
## 78	102.056	0.000	0.000	101.631	0.000	0.425	0.425
## 79	102.056	0.000	0.000	101.631	0.000	0.425	0.425
## 80	102.056	0.000	0.000	101.631	0.000	0.425	0.425
## 81	102.056	0.000	0.000	101.631	0.000	0.425	0.425
## 82	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 83	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 84	608.465	0.000	0.000	607.266	1.199	0.000	0.000
## 85	608.465	0.000	0.000	607.266	1.199	0.000	0.000
## 86	165.037	0.000	0.000	165.037	0.000	0.000	0.000
## 87	165.037	0.000	0.000	165.037	0.000	0.000	0.000
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	443.428	0.000	0.000	442.229	1.199	0.000	0.000
## 93	443.428	0.000	0.000	442.229	1.199	0.000	0.000
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	2060.675	0.000	232.631	1411.732	0.000	416.312	416.312
## 109	2060.675	0.000	232.631	1411.732	0.000	416.312	416.312
## 110	2060.675	0.000	232.631	1411.732	0.000	416.312	416.312
## 111	2060.675	0.000	232.631	1411.732	0.000	416.312	416.312
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	1638.535	0.000	232.276	1092.111	0.000	314.148	314.148
## 125	1638.535	0.000	232.276	1092.111	0.000	314.148	314.148
## 126	8628.526	10.612	406.486	8111.973	87.090	12.317	12.317
## 127	325.361	2.578	144.055	175.555	3.066	0.059	0.059
## 128	2881.884	5.900	248.350	2617.291	8.360	1.983	1.983
## 129	3297.490	2.134	14.081	3210.404	68.700	2.171	2.171
## 130	2123.791	0.000	0.000	2108.723	6.964	8.104	8.104
## 131	5035.897	8.034	59.657	4892.707	67.480	8.019	8.019
## 132	5035.897	8.034	59.657	4892.707	67.480	8.019	8.019
## 133	2326.308	5.677	17.822	2299.768	2.387	0.654	0.654
## 134	36.753	0.000	0.137	36.516	0.100	0.000	0.000
## 135	484.861	5.677	17.235	459.682	1.787	0.480	0.480
## 136	836.517	0.000	0.450	835.393	0.500	0.174	0.174
## 137	968.177	0.000	0.000	968.177	0.000	0.000	0.000
## 138	2326.308	5.677	17.822	2299.768	2.387	0.654	0.654
## 139	36.753	0.000	0.137	36.516	0.100	0.000	0.000
## 140	484.861	5.677	17.235	459.682	1.787	0.480	0.480
## 141	836.517	0.000	0.450	835.393	0.500	0.174	0.174
## 142	968.177	0.000	0.000	968.177	0.000	0.000	0.000
## 143	2004.276	5.429	10.831	1985.638	2.024	0.354	0.354
## 144	34.112	0.000	0.096	34.016	0.000	0.000	0.000



## 145	383.000	5.429	10.585	365.282	1.524	0.180	0.180
## 146	743.228	0.000	0.150	742.404	0.500	0.174	0.174
## 147	843.936	0.000	0.000	843.936	0.000	0.000	0.000
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	2709.589	2.357	41.835	2592.939	65.093	7.365	7.365
## 153	54.700	0.000	1.350	53.108	0.227	0.015	0.015
## 154	606.946	0.223	27.688	575.991	2.013	1.031	1.031
## 155	1426.166	2.134	12.797	1355.131	55.889	0.215	0.215
## 156	621.777	0.000	0.000	608.709	6.964	6.104	6.104
## 157	728.783	0.170	6.048	709.416	5.970	7.179	7.179
## 158	728.783	0.170	6.048	709.416	5.970	7.179	7.179
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	1980.806	2.187	35.787	1883.523	59.123	0.186	0.186
## 164	1980.806	2.187	35.787	1883.523	59.123	0.186	0.186
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	2984.015	0.000	35.792	2925.911	18.098	4.214	4.214
## 170	2984.015	0.000	35.792	2925.911	18.098	4.214	4.214
## 171	690.406	0.000	6.000	680.595	1.356	2.455	2.455
## 172	690.406	0.000	6.000	680.595	1.356	2.455	2.455
## 173	152.486	0.000	2.000	148.906	1.244	0.336	0.336
## 174	26.625	0.000	0.000	25.960	0.665	0.000	0.000
## 175	125.861	0.000	2.000	122.946	0.579	0.336	0.336
## 176	95.094	0.000	0.000	93.879	0.879	0.336	0.336
## 177	16.374	0.000	0.000	16.074	0.300	0.000	0.000
## 178	78.720	0.000	0.000	77.805	0.579	0.336	0.336
## 179	57.392	0.000	2.000	55.027	0.365	0.000	0.000
## 180	10.251	0.000	0.000	9.886	0.365	0.000	0.000
## 181	47.141	0.000	2.000	45.141	0.000	0.000	0.000
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	916.242	0.000	26.704	885.247	3.701	0.590	0.590
## 191	916.242	0.000	26.704	885.247	3.701	0.590	0.590
## 192	916.242	0.000	26.704	885.247	3.701	0.590	0.590
## 193	916.242	0.000	26.704	885.247	3.701	0.590	0.590
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	1348.829	0.000	2.288	1332.331	13.041	1.169	1.169

## 199	1348.829	0.000	2.288	1332.331	13.041	1.169	1.169
## 200	1348.829	0.000	2.288	1332.331	13.041	1.169	1.169
## 201	1348.829	0.000	2.288	1332.331	13.041	1.169	1.169
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	28.538	0.000	0.800	27.738	0.000	0.000	0.000
## 207	28.538	0.000	0.800	27.738	0.000	0.000	0.000
## 208	28.538	0.000	0.800	27.738	0.000	0.000	0.000
## 209	28.538	0.000	0.800	27.738	0.000	0.000	0.000
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	608.614	2.578	311.037	293.355	1.512	0.084	0.084
## 219	608.614	2.578	311.037	293.355	1.512	0.084	0.084
## 220	201.606	0.300	55.379	145.107	0.732	0.040	0.040
## 221	201.606	0.300	55.379	145.107	0.732	0.040	0.040
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	5.935	0.000	5.887	0.000	0.000	0.000	0.000
## 231	5.935	0.000	5.887	0.000	0.000	0.000	0.000
## 232	5.935	0.000	5.887	0.000	0.000	0.000	0.000
## 233	5.935	0.000	5.887	0.000	0.000	0.000	0.000
## 234	49.834	0.300	49.492	0.000	0.042	0.000	0.000
## 235	40.532	0.300	40.190	0.000	0.042	0.000	0.000
## 236	9.302	0.000	9.302	0.000	0.000	0.000	0.000
## 237	49.834	0.300	49.492	0.000	0.042	0.000	0.000
## 238	40.532	0.300	40.190	0.000	0.042	0.000	0.000
## 239	9.302	0.000	9.302	0.000	0.000	0.000	0.000
## 240	144.243	0.477	142.972	0.000	0.760	0.034	0.034
## 241	60.636	0.477	59.365	0.000	0.760	0.034	0.034
## 242	83.607	0.000	83.607	0.000	0.000	0.000	0.000
## 243	95.993	0.040	95.943	0.000	0.000	0.010	0.010
## 244	34.009	0.040	33.959	0.000	0.000	0.010	0.010
## 245	61.984	0.000	61.984	0.000	0.000	0.000	0.000
## 246	95.993	0.040	95.943	0.000	0.000	0.010	0.010
## 247	34.009	0.040	33.959	0.000	0.000	0.010	0.010
## 248	61.984	0.000	61.984	0.000	0.000	0.000	0.000
## 249	33.096	0.000	33.096	0.000	0.000	0.000	0.000
## 250	33.096	0.000	33.096	0.000	0.000	0.000	0.000
## 251	7.994	0.000	7.994	0.000	0.000	0.000	0.000
## 252	7.994	0.000	7.994	0.000	0.000	0.000	0.000

## 253	25.102	0.000	25.102	0.000	0.000	0.000	0.000
## 254	25.102	0.000	25.102	0.000	0.000	0.000	0.000
## 255	15.154	0.437	13.933	0.000	0.760	0.024	0.024
## 256	15.154	0.437	13.933	0.000	0.760	0.024	0.024
## 257	15.154	0.437	13.933	0.000	0.760	0.024	0.024
## 258	15.154	0.437	13.933	0.000	0.760	0.024	0.024
## 259	42.211	1.801	40.400	0.000	0.000	0.010	0.010
## 260	42.211	1.801	40.400	0.000	0.000	0.010	0.010
## 261	14.009	0.601	13.398	0.000	0.000	0.010	0.010
## 262	14.009	0.601	13.398	0.000	0.000	0.010	0.010
## 263	14.009	0.601	13.398	0.000	0.000	0.010	0.010
## 264	14.009	0.601	13.398	0.000	0.000	0.010	0.010
## 265	10.705	0.000	10.705	0.000	0.000	0.000	0.000
## 266	10.705	0.000	10.705	0.000	0.000	0.000	0.000
## 267	10.705	0.000	10.705	0.000	0.000	0.000	0.000
## 268	10.705	0.000	10.705	0.000	0.000	0.000	0.000
## 269	1.539	0.000	1.539	0.000	0.000	0.000	0.000
## 270	1.539	0.000	1.539	0.000	0.000	0.000	0.000
## 271	1.539	0.000	1.539	0.000	0.000	0.000	0.000
## 272	1.539	0.000	1.539	0.000	0.000	0.000	0.000
## 273	0.749	0.000	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000
## 274	0.749	0.000	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000
## 275	0.749	0.000	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000
## 276	0.749	0.000	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000
## 277	0.874	0.000	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000
## 278	0.874	0.000	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000
## 279	0.874	0.000	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000
## 280	0.874	0.000	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000
## 281	14.335	1.200	13.135	0.000	0.000	0.000	0.000
## 282	14.335	1.200	13.135	0.000	0.000	0.000	0.000
## 283	14.335	1.200	13.135	0.000	0.000	0.000	0.000
## 284	14.335	1.200	13.135	0.000	0.000	0.000	0.000
## 285	220.554	0.000	72.286	148.248	0.020	0.000	0.000
## 286	5.274	0.000	3.286	1.968	0.020	0.000	0.000
## 287	215.280	0.000	69.000	146.280	0.000	0.000	0.000
## 288	148.268	0.000	0.000	148.248	0.020	0.000	0.000
## 289	148.268	0.000	0.000	148.248	0.020	0.000	0.000
## 290	148.268	0.000	0.000	148.248	0.020	0.000	0.000
## 291	148.268	0.000	0.000	148.248	0.020	0.000	0.000
## 292	72.286	0.000	72.286	0.000	0.000	0.000	0.000
## 293	72.286	0.000	72.286	0.000	0.000	0.000	0.000
## 294	72.286	0.000	72.286	0.000	0.000	0.000	0.000
## 295	72.286	0.000	72.286	0.000	0.000	0.000	0.000
## 296	141423.681	2726.960	255.634	135242.554	79.642	623.878	623.878
## 297	12924.100	35.479	18.324	12127.405	43.499	46.169	46.169
## 298	6885.292	76.486	6.751	6458.387	20.543	33.816	33.816
## 299	23201.640	748.365	1.940	21846.651	14.726	324.191	324.191
## 300	98412.649	1866.630	228.619	94810.111	0.874	219.702	219.702
## 301	40849.454	880.938	14.328	38867.132	33.671	282.485	282.485
## 302	5451.557	18.490	11.830	5067.392	24.988	18.423	18.423
## 303	2248.406	34.946	0.617	2147.581	0.824	5.878	5.878
## 304	8723.137	425.912	1.200	8082.989	7.573	112.360	112.360
## 305	24426.354	401.590	0.681	23569.170	0.286	145.824	145.824
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	8123.117	0.312	1.200	8023.815	7.320	46.467	46.467
## 313	8123.117	0.312	1.200	8023.815	7.320	46.467	46.467
## 314	551.068	0.312	0.000	497.960	7.320	3.098	3.098
## 315	551.068	0.312	0.000	497.960	7.320	3.098	3.098
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	531.968	0.056	0.000	480.704	7.238	3.050	3.050
## 319	531.968	0.056	0.000	480.704	7.238	3.050	3.050
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	19.100	0.256	0.000	17.256	0.082	0.048	0.048
## 323	19.100	0.256	0.000	17.256	0.082	0.048	0.048
## 324	7572.049	0.000	1.200	7525.855	0.000	43.369	43.369
## 325	7572.049	0.000	1.200	7525.855	0.000	43.369	43.369
## 326	7572.049	0.000	1.200	7525.855	0.000	43.369	43.369
## 327	7572.049	0.000	1.200	7525.855	0.000	43.369	43.369
## 328	1966.738	43.609	0.276	1907.458	0.000	7.750	7.750
## 329	96.427	0.209	0.120	90.870	0.000	0.281	0.281
## 330	134.103	0.156	0.156	131.093	0.000	0.000	0.000
## 331	572.539	0.000	0.000	570.416	0.000	2.123	2.123
## 332	1163.669	43.244	0.000	1115.079	0.000	5.346	5.346
## 333	1444.261	43.244	0.000	1395.671	0.000	5.346	5.346
## 334	1444.261	43.244	0.000	1395.671	0.000	5.346	5.346
## 335	1444.261	43.244	0.000	1395.671	0.000	5.346	5.346
## 336	1444.261	43.244	0.000	1395.671	0.000	5.346	5.346
## 337	454.935	0.365	0.276	446.446	0.000	2.404	2.404
## 338	454.935	0.365	0.276	446.446	0.000	2.404	2.404
## 339	454.935	0.365	0.276	446.446	0.000	2.404	2.404
## 340	454.935	0.365	0.276	446.446	0.000	2.404	2.404
## 341	67.542	0.000	0.000	65.341	0.000	0.000	0.000
## 342	67.542	0.000	0.000	65.341	0.000	0.000	0.000
## 343	67.542	0.000	0.000	65.341	0.000	0.000	0.000
## 344	67.542	0.000	0.000	65.341	0.000	0.000	0.000
## 345	12221.266	487.583	0.681	11254.289	2.839	148.684	148.684
## 346	90.898	0.016	0.000	81.435	2.378	0.088	0.088
## 347	349.697	0.000	0.000	340.591	0.175	0.561	0.561
## 348	2364.929	129.221	0.000	2214.553	0.000	16.494	16.494
## 349	9415.742	358.346	0.681	8617.710	0.286	131.541	131.541
## 350	6176.080	325.037	0.681	5451.882	2.503	72.310	72.310
## 351	6176.080	325.037	0.681	5451.882	2.503	72.310	72.310
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	6045.186	162.546	0.000	5802.407	0.336	76.374	76.374
## 357	6045.186	162.546	0.000	5802.407	0.336	76.374	76.374
## 358	95.604	0.000	0.000	92.163	0.000	0.561	0.561
## 359	4.192	0.000	0.000	1.312	0.000	0.000	0.000
## 360	91.412	0.000	0.000	90.851	0.000	0.561	0.561

## 361	5540.150	87.765	0.000	5379.159	0.000	73.061	73.061
## 362	30.719	0.016	0.000	30.504	0.000	0.064	0.064
## 363	108.586	0.000	0.000	108.556	0.000	0.000	0.000
## 364	150.264	0.000	0.000	150.260	0.000	0.004	0.004
## 365	5250.581	87.749	0.000	5089.839	0.000	72.993	72.993
## 366	409.432	74.781	0.000	331.085	0.336	2.752	2.752
## 367	409.432	74.781	0.000	331.085	0.336	2.752	2.752
## 368	2535.830	9.257	2.724	2451.175	0.931	2.208	2.208
## 369	816.963	4.434	2.724	775.985	0.931	1.207	1.207
## 370	405.090	0.290	0.000	401.107	0.000	0.001	0.001
## 371	1313.777	4.533	0.000	1274.083	0.000	1.000	1.000
## 372	2230.206	6.191	0.667	2166.685	0.082	1.091	1.091
## 373	522.885	1.368	0.667	503.040	0.082	0.091	0.091
## 374	393.544	0.290	0.000	389.562	0.000	0.000	0.000
## 375	1313.777	4.533	0.000	1274.083	0.000	1.000	1.000
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	1895.161	6.191	0.667	1838.640	0.082	1.091	1.091
## 381	521.196	1.368	0.667	501.351	0.082	0.091	0.091
## 382	393.544	0.290	0.000	389.562	0.000	0.000	0.000
## 383	980.421	4.533	0.000	947.727	0.000	1.000	1.000
## 384	305.624	3.066	2.057	284.490	0.849	1.117	1.117
## 385	294.078	3.066	2.057	272.945	0.849	1.116	1.116
## 386	11.546	0.000	0.000	11.545	0.000	0.001	0.001
## 387	305.624	3.066	2.057	284.490	0.849	1.117	1.117
## 388	294.078	3.066	2.057	272.945	0.849	1.116	1.116
## 389	11.546	0.000	0.000	11.545	0.000	0.001	0.001
## 390	9426.611	312.808	0.390	8981.722	0.432	53.817	53.817
## 391	9426.611	312.808	0.390	8981.722	0.432	53.817	53.817
## 392	9426.611	312.808	0.390	8981.722	0.432	53.817	53.817
## 393	9426.611	312.808	0.390	8981.722	0.432	53.817	53.817
## 394	8351.604	31.000	0.390	8243.343	0.432	0.639	0.639
## 395	8351.604	31.000	0.390	8243.343	0.432	0.639	0.639
## 396	37.144	0.000	0.000	37.144	0.000	0.000	0.000
## 397	37.144	0.000	0.000	37.144	0.000	0.000	0.000
## 398	1009.156	281.808	0.000	672.536	0.000	53.178	53.178
## 399	1009.156	281.808	0.000	672.536	0.000	53.178	53.178
## 400	28.707	0.000	0.000	28.699	0.000	0.000	0.000
## 401	28.707	0.000	0.000	28.699	0.000	0.000	0.000
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	4532.396	26.035	9.057	4228.863	21.671	16.347	16.347
## 409	4532.396	26.035	9.057	4228.863	21.671	16.347	16.347
## 410	1783.677	18.136	1.176	1682.664	4.718	7.235	7.235
## 411	1783.677	18.136	1.176	1682.664	4.718	7.235	7.235
## 412	1642.157	17.806	1.130	1549.314	4.252	6.638	6.638
## 413	1642.157	17.806	1.130	1549.314	4.252	6.638	6.638
## 414	141.520	0.330	0.046	133.350	0.466	0.597	0.597

## 415	141.520	0.330	0.046	133.350	0.466	0.597	0.597
## 416	34.060	0.000	0.000	32.596	0.000	0.050	0.050
## 417	15.449	0.000	0.000	14.044	0.000	0.000	0.000
## 418	18.611	0.000	0.000	18.552	0.000	0.050	0.050
## 419	34.060	0.000	0.000	32.596	0.000	0.050	0.050
## 420	15.449	0.000	0.000	14.044	0.000	0.000	0.000
## 421	18.611	0.000	0.000	18.552	0.000	0.050	0.050
## 422	2714.659	7.899	7.881	2513.603	16.953	9.062	9.062
## 423	2674.451	7.899	7.881	2473.491	16.953	9.062	9.062
## 424	40.208	0.000	0.000	40.112	0.000	0.000	0.000
## 425	2714.659	7.899	7.881	2513.603	16.953	9.062	9.062
## 426	2674.451	7.899	7.881	2473.491	16.953	9.062	9.062
## 427	40.208	0.000	0.000	40.112	0.000	0.000	0.000
## 428	949.392	1.334	0.000	936.734	0.143	5.896	5.896
## 429	169.350	0.984	0.000	163.170	0.143	0.368	0.368
## 430	279.347	0.000	0.000	279.059	0.000	0.288	0.288
## 431	500.695	0.350	0.000	494.505	0.000	5.240	5.240
## 432	396.152	1.334	0.000	388.765	0.143	0.643	0.643
## 433	163.394	0.984	0.000	157.245	0.143	0.355	0.355
## 434	44.734	0.000	0.000	44.446	0.000	0.288	0.288
## 435	188.024	0.350	0.000	187.074	0.000	0.000	0.000
## 436	396.152	1.334	0.000	388.765	0.143	0.643	0.643
## 437	163.394	0.984	0.000	157.245	0.143	0.355	0.355
## 438	44.734	0.000	0.000	44.446	0.000	0.288	0.288
## 439	188.024	0.350	0.000	187.074	0.000	0.000	0.000
## 440	86.777	0.000	0.000	86.777	0.000	0.000	0.000
## 441	86.777	0.000	0.000	86.777	0.000	0.000	0.000
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	11.300	0.000	0.000	11.300	0.000	0.000	0.000
## 445	11.300	0.000	0.000	11.300	0.000	0.000	0.000
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	439.797	0.000	0.000	434.557	0.000	5.240	5.240
## 449	439.797	0.000	0.000	434.557	0.000	5.240	5.240
## 450	439.797	0.000	0.000	434.557	0.000	5.240	5.240
## 451	439.797	0.000	0.000	434.557	0.000	5.240	5.240
## 452	0.475	0.000	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000
## 453	0.475	0.000	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000
## 454	0.475	0.000	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000
## 455	0.475	0.000	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000
## 456	26.191	0.000	0.000	26.160	0.000	0.013	0.013
## 457	26.191	0.000	0.000	26.160	0.000	0.013	0.013
## 458	23.051	0.000	0.000	23.020	0.000	0.013	0.013
## 459	23.051	0.000	0.000	23.020	0.000	0.013	0.013
## 460	3.140	0.000	0.000	3.140	0.000	0.000	0.000
## 461	3.140	0.000	0.000	3.140	0.000	0.000	0.000
## 462	12125.973	10.744	0.000	11938.593	8.535	141.831	141.831
## 463	12125.973	10.744	0.000	11938.593	8.535	141.831	141.831
## 464	12125.973	10.744	0.000	11938.593	8.535	141.831	141.831
## 465	12125.973	10.744	0.000	11938.593	8.535	141.831	141.831
## 466	11981.009	0.076	0.000	11820.377	8.535	136.783	136.783
## 467	11981.009	0.076	0.000	11820.377	8.535	136.783	136.783
## 468	11262.363	0.000	0.000	11113.689	7.004	136.441	136.441

## 469	11262.363	0.000	0.000	11113.689	7.004	136.441	136.441
## 470	504.890	0.076	0.000	503.172	1.362	0.280	0.280
## 471	504.890	0.076	0.000	503.172	1.362	0.280	0.280
## 472	213.756	0.000	0.000	203.516	0.169	0.062	0.062
## 473	213.756	0.000	0.000	203.516	0.169	0.062	0.062
## 474	34.260	0.000	0.000	18.243	0.000	5.000	5.000
## 475	34.260	0.000	0.000	18.243	0.000	5.000	5.000
## 476	34.260	0.000	0.000	18.243	0.000	5.000	5.000
## 477	34.260	0.000	0.000	18.243	0.000	5.000	5.000
## 478	0.150	0.000	0.000	0.150	0.000	0.000	0.000
## 479	0.150	0.000	0.000	0.150	0.000	0.000	0.000
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	110.554	10.668	0.000	99.823	0.000	0.048	0.048
## 485	110.554	10.668	0.000	99.823	0.000	0.048	0.048
## 486	7.378	0.000	0.000	7.378	0.000	0.000	0.000
## 487	7.378	0.000	0.000	7.378	0.000	0.000	0.000
## 488	15.841	0.000	0.000	15.839	0.000	0.000	0.000
## 489	15.841	0.000	0.000	15.839	0.000	0.000	0.000
## 490	87.335	10.668	0.000	76.606	0.000	0.048	0.048
## 491	87.335	10.668	0.000	76.606	0.000	0.048	0.048
## 492	653.763	16.440	0.000	624.001	0.073	10.632	10.632
## 493	653.763	16.440	0.000	624.001	0.073	10.632	10.632
## 494	30.597	0.046	0.000	29.295	0.073	0.355	0.355
## 495	30.597	0.046	0.000	29.295	0.073	0.355	0.355
## 496	30.597	0.046	0.000	29.295	0.073	0.355	0.355
## 497	30.597	0.046	0.000	29.295	0.073	0.355	0.355
## 498	27.800	0.010	0.000	26.537	0.073	0.355	0.355
## 499	27.800	0.010	0.000	26.537	0.073	0.355	0.355
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	623.022	16.394	0.000	594.566	0.000	10.277	10.277
## 505	623.022	16.394	0.000	594.566	0.000	10.277	10.277
## 506	13.897	0.004	0.000	11.671	0.000	0.473	0.473
## 507	13.897	0.004	0.000	11.671	0.000	0.473	0.473
## 508	13.897	0.004	0.000	11.671	0.000	0.473	0.473
## 509	13.897	0.004	0.000	11.671	0.000	0.473	0.473
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	225.929	0.000	0.000	225.893	0.000	0.000	0.000
## 519	225.929	0.000	0.000	225.893	0.000	0.000	0.000
## 520	225.929	0.000	0.000	225.893	0.000	0.000	0.000
## 521	225.929	0.000	0.000	225.893	0.000	0.000	0.000
## 522	0.144	0.000	0.000	0.140	0.000	0.000	0.000

## 523	0.144	0.000	0.000	0.140	0.000	0.000	0.000	
## 524	0.144	0.000	0.000	0.140	0.000	0.000	0.000	
## 525	0.144	0.000	0.000	0.140	0.000	0.000	0.000	
## 526	0.144	0.000	0.000	0.140	0.000	0.000	0.000	
## 527	0.144	0.000	0.000	0.140	0.000	0.000	0.000	
## 528	2293.580	3.588	0.129	2260.240	0.126	17.212	17.212	
## 529	167.510	0.962	0.129	156.359	0.126	0.511	0.511	
## 530	86.050	0.000	0.000	82.188	0.000	1.000	1.000	
## 531	836.623	0.000	0.000	833.715	0.000	2.908	2.908	
## 532	1203.397	2.626	0.000	1187.978	0.000	12.793	12.793	
## 533	18.211	0.058	0.006	16.997	0.048	0.117	0.117	
## 534	18.211	0.058	0.006	16.997	0.048	0.117	0.117	
##	M700A	0010A	0020A	P000A	P000B	P000C	P030A	P030B
## 1	2500.364	153155.715	293.173	24271.663	24095.101	-176.562	853.298	960.464
## 2	656.654	12901.382	196.769	6164.482	5948.436	-216.046	83.522	80.080
## 3	291.230	9962.358	55.057	6986.824	6809.426	-177.398	73.817	62.382
## 4	265.767	25911.714	35.344	6599.495	6536.969	-62.526	177.383	223.101
## 5	1286.713	104380.260	6.003	4520.862	4800.270	279.408	518.576	594.901
## 6	0.001	384.428	8.642	5.028	2.035	-2.993	0.001	0.001
## 7	0.001	119.013	1.487	0.028	0.035	0.007	0.001	0.001
## 8	0.000	169.503	2.272	5.000	2.000	-3.000	0.000	0.000
## 9	0.000	95.912	4.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 10	0.000	105.867	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 11	0.000	84.675	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 12	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 13	0.000	105.867	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 14	0.000	84.675	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 15	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 16	0.000	105.867	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 17	0.000	84.675	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 18	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 19	0.000	105.867	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 20	0.000	84.675	0.404	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 21	0.000	21.192	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 22	0.000	278.560	7.508	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 23	0.000	34.337	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 24	0.000	148.311	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 25	0.000	95.912	4.483	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 26	0.000	278.560	7.508	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 27	0.000	34.337	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 28	0.000	148.311	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 29	0.000	95.912	4.483	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 30	0.000	278.560	7.508	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 31	0.000	34.337	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 32	0.000	148.311	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 33	0.000	95.912	4.483	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 34	0.000	278.560	7.508	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 35	0.000	34.337	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 36	0.000	148.311	2.272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 37	0.000	95.912	4.483	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 38	0.001	0.001	0.730	5.028	2.035	-2.993	0.001	0.001
## 39	0.001	0.001	0.330	0.028	0.035	0.007	0.001	0.001
## 40	0.000	0.000	0.000	5.000	2.000	-3.000	0.000	0.000
## 41	0.000	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000



## 42	0.001	0.001	0.730	5.028	2.035	-2.993	0.001	0.001
## 43	0.001	0.001	0.730	5.028	2.035	-2.993	0.001	0.001
## 44	0.001	0.001	0.730	5.028	2.035	-2.993	0.001	0.001
## 45	0.001	0.001	0.330	0.028	0.035	0.007	0.001	0.001
## 46	0.000	0.000	0.000	5.000	2.000	-3.000	0.000	0.000
## 47	0.000	0.000	0.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	0.001	0.001	0.730	5.008	2.005	-3.003	0.001	0.001
## 53	0.001	0.001	0.730	5.008	2.005	-3.003	0.001	0.001
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	0.000	2391.848	0.000	5.553	2.867	-2.686	0.000	0.000
## 73	0.000	2391.848	0.000	5.553	2.867	-2.686	0.000	0.000
## 74	0.000	2290.217	0.000	5.411	2.759	-2.652	0.000	0.000
## 75	0.000	2290.217	0.000	5.411	2.759	-2.652	0.000	0.000
## 76	0.000	2290.217	0.000	5.411	2.759	-2.652	0.000	0.000
## 77	0.000	2290.217	0.000	5.411	2.759	-2.652	0.000	0.000
## 78	0.000	101.631	0.000	0.142	0.108	-0.034	0.000	0.000
## 79	0.000	101.631	0.000	0.142	0.108	-0.034	0.000	0.000
## 80	0.000	101.631	0.000	0.142	0.108	-0.034	0.000	0.000
## 81	0.000	101.631	0.000	0.142	0.108	-0.034	0.000	0.000
## 82	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 83	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 84	0.000	608.245	1.330	3.061	3.503	0.442	1.958	2.283
## 85	0.000	608.245	1.330	3.061	3.503	0.442	1.958	2.283
## 86	0.000	165.037	1.250	1.000	1.000	0.000	1.000	1.000
## 87	0.000	165.037	1.250	1.000	1.000	0.000	1.000	1.000
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	0.000	443.208	0.080	2.061	2.503	0.442	0.958	1.283
## 93	0.000	443.208	0.080	2.061	2.503	0.442	0.958	1.283
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	0.000	1037.846	36.330	17.738	16.856	-0.882	0.000	0.000
## 109	0.000	1037.846	36.330	17.738	16.856	-0.882	0.000	0.000
## 110	0.000	1037.846	36.330	17.738	16.856	-0.882	0.000	0.000
## 111	0.000	1037.846	36.330	17.738	16.856	-0.882	0.000	0.000
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	0.000	721.349	36.028	17.555	16.677	-0.878	0.000	0.000
## 125	0.000	721.349	36.028	17.555	16.677	-0.878	0.000	0.000
## 126	0.048	8097.474	4.333	55.359	46.785	-8.574	0.000	0.000
## 127	0.048	175.535	0.001	4.515	4.248	-0.267	0.000	0.000
## 128	0.000	2616.798	4.232	12.401	11.203	-1.198	0.000	0.000
## 129	0.000	3215.168	0.100	18.671	18.693	0.022	0.000	0.000
## 130	0.000	2089.973	0.000	19.772	12.641	-7.131	0.000	0.000
## 131	0.000	4884.410	4.152	36.671	27.915	-8.756	0.000	0.000
## 132	0.000	4884.410	4.152	36.671	27.915	-8.756	0.000	0.000
## 133	0.000	2301.344	4.002	17.404	13.449	-3.955	0.000	0.000
## 134	0.000	36.836	0.000	0.301	0.281	-0.020	0.000	0.000
## 135	0.000	459.462	3.902	2.354	1.874	-0.480	0.000	0.000
## 136	0.000	836.869	0.100	6.235	5.509	-0.726	0.000	0.000
## 137	0.000	968.177	0.000	8.514	5.785	-2.729	0.000	0.000
## 138	0.000	2301.344	4.002	17.404	13.449	-3.955	0.000	0.000
## 139	0.000	36.836	0.000	0.301	0.281	-0.020	0.000	0.000
## 140	0.000	459.462	3.902	2.354	1.874	-0.480	0.000	0.000
## 141	0.000	836.869	0.100	6.235	5.509	-0.726	0.000	0.000
## 142	0.000	968.177	0.000	8.514	5.785	-2.729	0.000	0.000
## 143	0.000	1986.734	0.400	16.406	12.605	-3.801	0.000	0.000
## 144	0.000	34.336	0.000	0.181	0.171	-0.010	0.000	0.000
## 145	0.000	364.882	0.300	1.914	1.556	-0.358	0.000	0.000
## 146	0.000	743.580	0.100	5.827	5.123	-0.704	0.000	0.000
## 147	0.000	843.936	0.000	8.484	5.755	-2.729	0.000	0.000
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	0.000	2583.066	0.150	19.267	14.466	-4.801	0.000	0.000
## 153	0.000	53.108	0.000	0.270	0.290	0.020	0.000	0.000
## 154	0.000	576.198	0.150	1.896	1.711	-0.185	0.000	0.000
## 155	0.000	1345.051	0.000	6.475	6.227	-0.248	0.000	0.000
## 156	0.000	608.709	0.000	10.626	6.238	-4.388	0.000	0.000
## 157	0.000	711.725	0.000	12.920	8.556	-4.364	0.000	0.000
## 158	0.000	711.725	0.000	12.920	8.556	-4.364	0.000	0.000
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	0.000	1871.341	0.150	6.347	5.910	-0.437	0.000	0.000
## 164	0.000	1871.341	0.150	6.347	5.910	-0.437	0.000	0.000
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	0.000	2907.425	0.180	11.341	11.410	0.069	0.000	0.000
## 170	0.000	2907.425	0.180	11.341	11.410	0.069	0.000	0.000
## 171	0.000	672.277	0.000	2.406	1.605	-0.801	0.000	0.000
## 172	0.000	672.277	0.000	2.406	1.605	-0.801	0.000	0.000
## 173	0.000	146.987	0.000	2.312	1.541	-0.771	0.000	0.000
## 174	0.000	25.960	0.000	0.039	0.031	-0.008	0.000	0.000
## 175	0.000	121.027	0.000	2.273	1.510	-0.763	0.000	0.000
## 176	0.000	92.960	0.000	0.431	0.330	-0.101	0.000	0.000
## 177	0.000	16.074	0.000	0.038	0.030	-0.008	0.000	0.000
## 178	0.000	76.886	0.000	0.393	0.300	-0.093	0.000	0.000
## 179	0.000	54.027	0.000	1.881	1.211	-0.670	0.000	0.000
## 180	0.000	9.886	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
## 181	0.000	44.141	0.000	1.880	1.210	-0.670	0.000	0.000
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	0.000	876.383	0.180	4.322	5.201	0.879	0.000	0.000
## 191	0.000	876.383	0.180	4.322	5.201	0.879	0.000	0.000
## 192	0.000	876.383	0.180	4.322	5.201	0.879	0.000	0.000
## 193	0.000	876.383	0.180	4.322	5.201	0.879	0.000	0.000
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	0.000	1331.026	0.000	4.113	4.104	-0.009	0.000	0.000
## 199	0.000	1331.026	0.000	4.113	4.104	-0.009	0.000	0.000
## 200	0.000	1331.026	0.000	4.113	4.104	-0.009	0.000	0.000
## 201	0.000	1331.026	0.000	4.113	4.104	-0.009	0.000	0.000
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	0.000	27.739	0.000	0.500	0.500	0.000	0.000	0.000
## 207	0.000	27.739	0.000	0.500	0.500	0.000	0.000	0.000
## 208	0.000	27.739	0.000	0.500	0.500	0.000	0.000	0.000
## 209	0.000	27.739	0.000	0.500	0.500	0.000	0.000	0.000
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	0.048	305.639	0.001	7.347	7.460	0.113	0.000	0.000
## 219	0.048	305.639	0.001	7.347	7.460	0.113	0.000	0.000
## 220	0.048	157.391	0.001	2.454	3.308	0.854	0.000	0.000
## 221	0.048	157.391	0.001	2.454	3.308	0.854	0.000	0.000
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 231	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 232	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 233	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 234	0.000	0.000	0.001	0.454	0.308	-0.146	0.000	0.000
## 235	0.000	0.000	0.001	0.404	0.258	-0.146	0.000	0.000
## 236	0.000	0.000	0.000	0.050	0.050	0.000	0.000	0.000
## 237	0.000	0.000	0.001	0.454	0.308	-0.146	0.000	0.000
## 238	0.000	0.000	0.001	0.404	0.258	-0.146	0.000	0.000
## 239	0.000	0.000	0.000	0.050	0.050	0.000	0.000	0.000
## 240	0.000	0.000	0.000	3.108	3.033	-0.075	0.000	0.000
## 241	0.000	0.000	0.000	2.678	2.643	-0.035	0.000	0.000
## 242	0.000	0.000	0.000	0.430	0.390	-0.040	0.000	0.000
## 243	0.000	0.000	0.000	0.906	0.865	-0.041	0.000	0.000
## 244	0.000	0.000	0.000	0.556	0.515	-0.041	0.000	0.000
## 245	0.000	0.000	0.000	0.350	0.350	0.000	0.000	0.000
## 246	0.000	0.000	0.000	0.906	0.865	-0.041	0.000	0.000
## 247	0.000	0.000	0.000	0.556	0.515	-0.041	0.000	0.000
## 248	0.000	0.000	0.000	0.350	0.350	0.000	0.000	0.000
## 249	0.000	0.000	0.000	2.120	2.090	-0.030	0.000	0.000
## 250	0.000	0.000	0.000	2.120	2.090	-0.030	0.000	0.000
## 251	0.000	0.000	0.000	0.040	0.050	0.010	0.000	0.000
## 252	0.000	0.000	0.000	0.040	0.050	0.010	0.000	0.000
## 253	0.000	0.000	0.000	2.080	2.040	-0.040	0.000	0.000
## 254	0.000	0.000	0.000	2.080	2.040	-0.040	0.000	0.000
## 255	0.000	0.000	0.000	0.082	0.078	-0.004	0.000	0.000
## 256	0.000	0.000	0.000	0.082	0.078	-0.004	0.000	0.000
## 257	0.000	0.000	0.000	0.082	0.078	-0.004	0.000	0.000

## 258	0.000	0.000	0.000	0.082	0.078	-0.004	0.000	0.000
## 259	0.000	0.000	0.000	1.535	0.879	-0.656	0.000	0.000
## 260	0.000	0.000	0.000	1.535	0.879	-0.656	0.000	0.000
## 261	0.000	0.000	0.000	0.596	0.511	-0.085	0.000	0.000
## 262	0.000	0.000	0.000	0.596	0.511	-0.085	0.000	0.000
## 263	0.000	0.000	0.000	0.596	0.511	-0.085	0.000	0.000
## 264	0.000	0.000	0.000	0.596	0.511	-0.085	0.000	0.000
## 265	0.000	0.000	0.000	0.881	0.307	-0.574	0.000	0.000
## 266	0.000	0.000	0.000	0.881	0.307	-0.574	0.000	0.000
## 267	0.000	0.000	0.000	0.881	0.307	-0.574	0.000	0.000
## 268	0.000	0.000	0.000	0.881	0.307	-0.574	0.000	0.000
## 269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 272	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 273	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 274	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 275	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 276	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 277	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.003	0.000	0.000
## 278	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.003	0.000	0.000
## 279	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.003	0.000	0.000
## 280	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.003	0.000	0.000
## 281	0.000	0.000	0.000	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000
## 282	0.000	0.000	0.000	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000
## 283	0.000	0.000	0.000	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000
## 284	0.000	0.000	0.000	0.056	0.056	0.000	0.000	0.000
## 285	0.000	148.248	0.000	0.250	0.240	-0.010	0.000	0.000
## 286	0.000	1.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 287	0.000	146.280	0.000	0.250	0.240	-0.010	0.000	0.000
## 288	0.000	148.248	0.000	0.250	0.240	-0.010	0.000	0.000
## 289	0.000	148.248	0.000	0.250	0.240	-0.010	0.000	0.000
## 290	0.000	148.248	0.000	0.250	0.240	-0.010	0.000	0.000
## 291	0.000	148.248	0.000	0.250	0.240	-0.010	0.000	0.000
## 292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 293	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 296	2495.013	140516.644	46.394	5706.253	5941.292	235.039	846.439	953.190
## 297	653.224	12126.422	16.155	117.519	109.928	-7.591	81.687	78.430
## 298	289.309	6434.692	10.539	158.507	153.859	-4.648	68.793	56.758
## 299	265.767	21827.647	19.700	1659.099	1618.342	-40.757	177.383	223.101
## 300	1286.713	100127.883	0.000	3771.128	4059.163	288.035	518.576	594.901
## 301	770.900	39239.587	21.440	2021.630	2086.221	64.591	220.843	264.854
## 302	310.434	5067.052	5.157	27.825	25.099	-2.726	14.703	13.739
## 303	58.560	2141.306	0.066	49.021	47.646	-1.375	12.602	10.554
## 304	93.103	8134.642	16.217	518.753	483.634	-35.119	12.516	13.629
## 305	308.803	23896.587	0.000	1426.031	1529.842	103.811	181.022	226.932
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 312	44.003	8284.725	0.011	767.855	846.122	78.267	178.118	215.124
## 313	44.003	8284.725	0.011	767.855	846.122	78.267	178.118	215.124
## 314	42.378	542.372	0.011	17.512	17.196	-0.316	1.823	1.057
## 315	42.378	542.372	0.011	17.512	17.196	-0.316	1.823	1.057
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	40.920	525.120	0.010	17.339	17.013	-0.326	1.700	0.950
## 319	40.920	525.120	0.010	17.339	17.013	-0.326	1.700	0.950
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	1.458	17.252	0.001	0.173	0.183	0.010	0.123	0.107
## 323	1.458	17.252	0.001	0.173	0.183	0.010	0.123	0.107
## 324	1.625	7742.353	0.000	750.343	828.926	78.583	176.295	214.067
## 325	1.625	7742.353	0.000	750.343	828.926	78.583	176.295	214.067
## 326	1.625	7742.353	0.000	750.343	828.926	78.583	176.295	214.067
## 327	1.625	7742.353	0.000	750.343	828.926	78.583	176.295	214.067
## 328	7.645	1883.329	0.277	158.962	141.321	-17.641	3.286	3.093
## 329	4.947	90.932	0.067	0.676	0.655	-0.021	0.394	0.390
## 330	2.698	131.013	0.030	1.695	1.449	-0.246	1.667	1.437
## 331	0.000	608.703	0.180	56.346	69.577	13.231	1.127	1.128
## 332	0.000	1052.681	0.000	100.245	69.640	-30.605	0.098	0.138
## 333	0.000	1371.459	0.000	146.030	127.381	-18.649	0.000	0.000
## 334	0.000	1371.459	0.000	146.030	127.381	-18.649	0.000	0.000
## 335	0.000	1371.459	0.000	146.030	127.381	-18.649	0.000	0.000
## 336	0.000	1371.459	0.000	146.030	127.381	-18.649	0.000	0.000
## 337	5.444	446.560	0.277	7.403	7.034	-0.369	3.227	3.029
## 338	5.444	446.560	0.277	7.403	7.034	-0.369	3.227	3.029
## 339	5.444	446.560	0.277	7.403	7.034	-0.369	3.227	3.029
## 340	5.444	446.560	0.277	7.403	7.034	-0.369	3.227	3.029
## 341	2.201	65.310	0.000	5.529	6.906	1.377	0.059	0.064
## 342	2.201	65.310	0.000	5.529	6.906	1.377	0.059	0.064
## 343	2.201	65.310	0.000	5.529	6.906	1.377	0.059	0.064
## 344	2.201	65.310	0.000	5.529	6.906	1.377	0.059	0.064
## 345	327.190	11336.103	0.000	808.900	823.522	14.622	15.322	24.401
## 346	6.981	81.468	0.000	0.433	0.575	0.142	0.367	0.529
## 347	8.370	339.896	0.000	10.930	12.104	1.174	5.812	5.454
## 348	4.661	2207.214	0.000	141.608	153.276	11.668	2.014	2.191
## 349	307.178	8707.525	0.000	655.929	657.567	1.638	7.129	16.227
## 350	323.667	5472.337	0.000	248.532	315.529	66.997	5.785	15.624
## 351	323.667	5472.337	0.000	248.532	315.529	66.997	5.785	15.624
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	3.523	5863.766	0.000	560.368	507.993	-52.375	9.537	8.777
## 357	3.523	5863.766	0.000	560.368	507.993	-52.375	9.537	8.777
## 358	2.880	92.463	0.000	5.112	5.825	0.713	5.078	4.740
## 359	2.880	1.312	0.000	0.002	0.002	0.000	0.002	0.002
## 360	0.000	91.151	0.000	5.110	5.823	0.713	5.076	4.738
## 361	0.165	5435.136	0.000	535.746	475.908	-59.838	3.302	3.523
## 362	0.135	30.497	0.000	0.263	0.185	-0.078	0.217	0.159
## 363	0.030	108.556	0.000	0.716	0.691	-0.025	0.716	0.691
## 364	0.000	149.260	0.000	0.140	0.111	-0.029	0.000	0.000
## 365	0.000	5146.823	0.000	534.627	474.921	-59.706	2.369	2.673

## 366	0.478	336.167	0.000	19.510	26.260	6.750	1.157	0.514
## 367	0.478	336.167	0.000	19.510	26.260	6.750	1.157	0.514
## 368	69.535	2501.020	0.510	91.262	94.065	2.803	4.391	3.277
## 369	31.682	775.069	0.510	5.923	5.074	-0.849	3.215	2.702
## 370	3.692	389.620	0.000	14.629	11.549	-3.080	1.079	0.439
## 371	34.161	1336.331	0.000	70.710	77.442	6.732	0.097	0.136
## 372	55.490	2216.847	0.290	88.155	91.515	3.360	2.223	1.861
## 373	17.637	502.441	0.290	3.697	2.785	-0.912	1.778	1.397
## 374	3.692	378.075	0.000	13.748	11.288	-2.460	0.348	0.328
## 375	34.161	1336.331	0.000	70.710	77.442	6.732	0.097	0.136
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	48.490	1857.050	0.290	70.548	73.364	2.816	2.126	1.725
## 381	17.637	500.752	0.290	3.697	2.785	-0.912	1.778	1.397
## 382	3.692	378.075	0.000	13.748	11.288	-2.460	0.348	0.328
## 383	27.161	978.223	0.000	53.103	59.291	6.188	0.000	0.000
## 384	14.045	284.173	0.220	3.107	2.550	-0.557	2.168	1.416
## 385	14.045	272.628	0.220	2.226	2.289	0.063	1.437	1.305
## 386	0.000	11.545	0.000	0.881	0.261	-0.620	0.731	0.111
## 387	14.045	284.173	0.220	3.107	2.550	-0.557	2.168	1.416
## 388	14.045	272.628	0.220	2.226	2.289	0.063	1.437	1.305
## 389	0.000	11.545	0.000	0.881	0.261	-0.620	0.731	0.111
## 390	77.442	8981.715	16.037	65.481	65.772	0.291	5.788	6.075
## 391	77.442	8981.715	16.037	65.481	65.772	0.291	5.788	6.075
## 392	77.442	8981.715	16.037	65.481	65.772	0.291	5.788	6.075
## 393	77.442	8981.715	16.037	65.481	65.772	0.291	5.788	6.075
## 394	75.800	8243.295	0.000	6.465	6.420	-0.045	0.046	0.036
## 395	75.800	8243.295	0.000	6.465	6.420	-0.045	0.046	0.036
## 396	0.000	37.144	0.000	2.422	4.382	1.960	0.100	0.060
## 397	0.000	37.144	0.000	2.422	4.382	1.960	0.100	0.060
## 398	1.634	672.557	16.037	56.292	54.648	-1.644	5.341	5.658
## 399	1.634	672.557	16.037	56.292	54.648	-1.644	5.341	5.658
## 400	0.008	28.719	0.000	0.302	0.322	0.020	0.301	0.321
## 401	0.008	28.719	0.000	0.302	0.322	0.020	0.301	0.321
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	230.423	4230.076	4.558	24.042	21.657	-2.385	10.726	9.733
## 409	230.423	4230.076	4.558	24.042	21.657	-2.385	10.726	9.733
## 410	69.748	1682.856	0.272	11.443	10.022	-1.421	4.426	3.548
## 411	69.748	1682.856	0.272	11.443	10.022	-1.421	4.426	3.548
## 412	63.017	1549.624	0.272	10.798	9.381	-1.417	4.019	3.128
## 413	63.017	1549.624	0.272	10.798	9.381	-1.417	4.019	3.128
## 414	6.731	133.232	0.000	0.645	0.641	-0.004	0.407	0.420
## 415	6.731	133.232	0.000	0.645	0.641	-0.004	0.407	0.420
## 416	1.414	32.632	0.000	0.086	0.337	0.251	0.078	0.329
## 417	1.405	13.840	0.000	0.025	0.037	0.012	0.025	0.037
## 418	0.009	18.792	0.000	0.061	0.300	0.239	0.053	0.292
## 419	1.414	32.632	0.000	0.086	0.337	0.251	0.078	0.329

## 420	1.405	13.840	0.000	0.025	0.037	0.012	0.025	0.037
## 421	0.009	18.792	0.000	0.061	0.300	0.239	0.053	0.292
## 422	159.261	2514.588	4.286	12.513	11.298	-1.215	6.222	5.856
## 423	159.165	2474.539	4.286	12.339	11.124	-1.215	6.203	5.835
## 424	0.096	40.049	0.000	0.174	0.174	0.000	0.019	0.021
## 425	159.261	2514.588	4.286	12.513	11.298	-1.215	6.222	5.856
## 426	159.165	2474.539	4.286	12.339	11.124	-1.215	6.203	5.835
## 427	0.096	40.049	0.000	0.174	0.174	0.000	0.019	0.021
## 428	5.285	908.772	0.037	49.296	40.127	-9.169	2.473	2.482
## 429	4.685	163.477	0.011	0.833	0.762	-0.071	0.803	0.735
## 430	0.000	285.510	0.026	12.392	12.600	0.208	0.139	0.130
## 431	0.600	459.785	0.000	36.071	26.765	-9.306	1.531	1.617
## 432	5.267	384.639	0.037	10.894	9.451	-1.443	0.979	0.939
## 433	4.667	157.552	0.011	0.832	0.759	-0.073	0.802	0.732
## 434	0.000	43.372	0.026	0.027	0.017	-0.010	0.027	0.017
## 435	0.600	183.715	0.000	10.035	8.675	-1.360	0.150	0.190
## 436	5.267	384.639	0.037	10.894	9.451	-1.443	0.979	0.939
## 437	4.667	157.552	0.011	0.832	0.759	-0.073	0.802	0.732
## 438	0.000	43.372	0.026	0.027	0.017	-0.010	0.027	0.017
## 439	0.600	183.715	0.000	10.035	8.675	-1.360	0.150	0.190
## 440	0.000	77.547	0.000	5.146	5.177	0.031	1.481	1.527
## 441	0.000	77.547	0.000	5.146	5.177	0.031	1.481	1.527
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	0.000	11.300	0.000	0.100	0.100	0.000	0.100	0.100
## 445	0.000	11.300	0.000	0.100	0.100	0.000	0.100	0.100
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	0.000	419.751	0.000	33.243	25.483	-7.760	0.000	0.000
## 449	0.000	419.751	0.000	33.243	25.483	-7.760	0.000	0.000
## 450	0.000	419.751	0.000	33.243	25.483	-7.760	0.000	0.000
## 451	0.000	419.751	0.000	33.243	25.483	-7.760	0.000	0.000
## 452	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 453	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 454	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 455	0.000	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 456	0.018	26.360	0.000	0.013	0.016	0.003	0.013	0.016
## 457	0.018	26.360	0.000	0.013	0.016	0.003	0.013	0.016
## 458	0.018	23.220	0.000	0.013	0.014	0.001	0.013	0.014
## 459	0.018	23.220	0.000	0.013	0.014	0.001	0.013	0.014
## 460	0.000	3.140	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.002
## 461	0.000	3.140	0.000	0.000	0.002	0.002	0.000	0.002
## 462	26.270	11940.792	0.971	174.611	184.685	10.074	3.627	2.710
## 463	26.270	11940.792	0.971	174.611	184.685	10.074	3.627	2.710
## 464	26.270	11940.792	0.971	174.611	184.685	10.074	3.627	2.710
## 465	26.270	11940.792	0.971	174.611	184.685	10.074	3.627	2.710
## 466	15.238	11823.483	0.851	171.433	182.610	11.177	1.581	1.668
## 467	15.238	11823.483	0.851	171.433	182.610	11.177	1.581	1.668
## 468	5.229	11117.005	0.000	166.232	176.938	10.706	0.000	0.000
## 469	5.229	11117.005	0.000	166.232	176.938	10.706	0.000	0.000
## 470	0.000	503.151	0.343	4.383	4.647	0.264	1.053	0.930
## 471	0.000	503.151	0.343	4.383	4.647	0.264	1.053	0.930
## 472	10.009	203.327	0.508	0.818	1.025	0.207	0.528	0.738
## 473	10.009	203.327	0.508	0.818	1.025	0.207	0.528	0.738



## 474	11.017	18.244	0.000	0.600	0.407	-0.193	0.000	0.003
## 475	11.017	18.244	0.000	0.600	0.407	-0.193	0.000	0.003
## 476	11.017	18.244	0.000	0.600	0.407	-0.193	0.000	0.003
## 477	11.017	18.244	0.000	0.600	0.407	-0.193	0.000	0.003
## 478	0.000	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 479	0.000	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	0.015	98.915	0.120	2.578	1.668	-0.910	2.046	1.039
## 485	0.015	98.915	0.120	2.578	1.668	-0.910	2.046	1.039
## 486	0.000	7.378	0.000	0.000	0.020	0.020	0.000	0.000
## 487	0.000	7.378	0.000	0.000	0.020	0.020	0.000	0.000
## 488	0.002	14.839	0.000	2.000	1.000	-1.000	2.000	1.000
## 489	0.002	14.839	0.000	2.000	1.000	-1.000	2.000	1.000
## 490	0.013	76.698	0.120	0.578	0.648	0.070	0.046	0.039
## 491	0.013	76.698	0.120	0.578	0.648	0.070	0.046	0.039
## 492	2.617	623.052	0.311	40.349	33.547	-6.802	0.687	0.514
## 493	2.617	623.052	0.311	40.349	33.547	-6.802	0.687	0.514
## 494	0.828	29.285	0.305	0.195	0.200	0.005	0.194	0.199
## 495	0.828	29.285	0.305	0.195	0.200	0.005	0.194	0.199
## 496	0.828	29.285	0.305	0.195	0.200	0.005	0.194	0.199
## 497	0.828	29.285	0.305	0.195	0.200	0.005	0.194	0.199
## 498	0.825	26.527	0.305	0.124	0.129	0.005	0.124	0.129
## 499	0.825	26.527	0.305	0.124	0.129	0.005	0.124	0.129
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	1.785	593.627	0.006	40.154	33.347	-6.807	0.493	0.315
## 505	1.785	593.627	0.006	40.154	33.347	-6.807	0.493	0.315
## 506	1.749	11.671	0.006	0.213	0.087	-0.126	0.203	0.076
## 507	1.749	11.671	0.006	0.213	0.087	-0.126	0.203	0.076
## 508	1.749	11.671	0.006	0.213	0.087	-0.126	0.203	0.076
## 509	1.749	11.671	0.006	0.213	0.087	-0.126	0.203	0.076
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.036	225.894	0.000	14.885	15.492	0.607	0.002	0.005
## 519	0.036	225.894	0.000	14.885	15.492	0.607	0.002	0.005
## 520	0.036	225.894	0.000	14.885	15.492	0.607	0.002	0.005
## 521	0.036	225.894	0.000	14.885	15.492	0.607	0.002	0.005
## 522	0.004	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 523	0.004	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 524	0.004	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 525	0.004	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 526	0.004	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 527	0.004	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

## 528	12.285	2252.673	0.026	298.276	324.498	26.222	88.834	106.790
## 529	9.423	156.384	0.026	1.962	1.652	-0.310	1.445	1.185
## 530	2.862	81.085	0.000	4.986	4.888	-0.098	2.211	2.188
## 531	0.000	808.096	0.000	86.630	89.457	2.827	32.167	30.909
## 532	0.000	1207.108	0.000	204.698	228.501	23.803	53.011	72.508
## 533	0.985	16.854	0.000	0.274	0.148	-0.126	0.273	0.147
## 534	0.985	16.854	0.000	0.274	0.148	-0.126	0.273	0.147
##	P030C	P100A	P100B	Q000A	Q000B	Q000C	Q000D	
## 1	107.166	17733.092	17399.588	204663.653	17599.737	6745.596	2212.075	
## 2	-3.442	5662.290	5465.416	44777.487	3794.645	2105.429	510.735	
## 3	-11.435	6532.582	6451.385	28392.330	2465.656	1582.736	599.512	
## 4	45.718	4880.946	4838.680	28522.734	2668.742	1993.167	859.735	
## 5	76.325	657.274	644.107	102971.102	8670.694	1064.264	242.093	
## 6	0.000	0.001	0.001	1124.162	80.019	159.849	6.249	
## 7	0.000	0.001	0.001	361.608	16.941	3.059	0.081	
## 8	0.000	0.000	0.000	326.597	29.778	39.520	0.903	
## 9	0.000	0.000	0.000	435.957	33.299	117.270	5.265	
## 10	0.000	0.000	0.000	313.918	11.080	1.216	0.047	
## 11	0.000	0.000	0.000	300.355	10.602	1.136	0.047	
## 12	0.000	0.000	0.000	13.563	0.478	0.080	0.000	
## 13	0.000	0.000	0.000	313.918	11.080	1.216	0.047	
## 14	0.000	0.000	0.000	300.355	10.602	1.136	0.047	
## 15	0.000	0.000	0.000	13.563	0.478	0.080	0.000	
## 16	0.000	0.000	0.000	313.918	11.080	1.216	0.047	
## 17	0.000	0.000	0.000	300.355	10.602	1.136	0.047	
## 18	0.000	0.000	0.000	13.563	0.478	0.080	0.000	
## 19	0.000	0.000	0.000	313.918	11.080	1.216	0.047	
## 20	0.000	0.000	0.000	300.355	10.602	1.136	0.047	
## 21	0.000	0.000	0.000	13.563	0.478	0.080	0.000	
## 22	0.000	0.000	0.000	188.667	20.944	17.948	0.269	
## 23	0.000	0.000	0.000	36.795	2.945	1.195	0.034	
## 24	0.000	0.000	0.000	86.603	9.585	4.818	0.235	
## 25	0.000	0.000	0.000	65.269	8.414	11.935	0.000	
## 26	0.000	0.000	0.000	188.667	20.944	17.948	0.269	
## 27	0.000	0.000	0.000	36.795	2.945	1.195	0.034	
## 28	0.000	0.000	0.000	86.603	9.585	4.818	0.235	
## 29	0.000	0.000	0.000	65.269	8.414	11.935	0.000	
## 30	0.000	0.000	0.000	188.667	20.944	17.948	0.269	
## 31	0.000	0.000	0.000	36.795	2.945	1.195	0.034	
## 32	0.000	0.000	0.000	86.603	9.585	4.818	0.235	
## 33	0.000	0.000	0.000	65.269	8.414	11.935	0.000	
## 34	0.000	0.000	0.000	188.667	20.944	17.948	0.269	
## 35	0.000	0.000	0.000	36.795	2.945	1.195	0.034	
## 36	0.000	0.000	0.000	86.603	9.585	4.818	0.235	
## 37	0.000	0.000	0.000	65.269	8.414	11.935	0.000	
## 38	0.000	0.001	0.001	621.577	47.995	140.685	5.933	
## 39	0.000	0.001	0.001	24.458	3.394	0.728	0.000	
## 40	0.000	0.000	0.000	226.431	19.715	34.622	0.668	
## 41	0.000	0.000	0.000	370.688	24.885	105.335	5.265	
## 42	0.000	0.001	0.001	614.589	46.356	140.685	5.933	
## 43	0.000	0.001	0.001	614.589	46.356	140.685	5.933	
## 44	0.000	0.001	0.001	614.589	46.356	140.685	5.933	
## 45	0.000	0.001	0.001	17.470	1.755	0.728	0.000	
## 46	0.000	0.000	0.000	226.431	19.715	34.622	0.668	

## 47	0.000	0.000	0.000	370.688	24.885	105.335	5.265
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	0.000	0.001	0.001	216.036	19.072	9.609	0.290
## 53	0.000	0.001	0.001	216.036	19.072	9.609	0.290
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 72	0.000	0.000	0.000	1472.336	103.243	22.868	0.633
## 73	0.000	0.000	0.000	1472.336	103.243	22.868	0.633
## 74	0.000	0.000	0.000	1191.661	74.493	17.320	0.633
## 75	0.000	0.000	0.000	1191.661	74.493	17.320	0.633
## 76	0.000	0.000	0.000	1191.661	74.493	17.320	0.633
## 77	0.000	0.000	0.000	1191.661	74.493	17.320	0.633
## 78	0.000	0.000	0.000	280.675	28.750	5.548	0.000
## 79	0.000	0.000	0.000	280.675	28.750	5.548	0.000
## 80	0.000	0.000	0.000	264.173	28.527	5.548	0.000
## 81	0.000	0.000	0.000	264.173	28.527	5.548	0.000
## 82	0.000	0.000	0.000	16.502	0.223	0.000	0.000
## 83	0.000	0.000	0.000	16.502	0.223	0.000	0.000
## 84	0.325	0.000	0.000	602.158	54.763	23.770	2.150
## 85	0.325	0.000	0.000	602.158	54.763	23.770	2.150
## 86	0.000	0.000	0.000	162.594	19.556	9.698	0.000
## 87	0.000	0.000	0.000	162.594	19.556	9.698	0.000
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 92	0.325	0.000	0.000	439.564	35.207	14.072	2.150
## 93	0.325	0.000	0.000	439.564	35.207	14.072	2.150
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 101	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 106	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 108	0.000	0.000	0.000	1935.452	58.185	100.273	0.910
## 109	0.000	0.000	0.000	1935.452	58.185	100.273	0.910
## 110	0.000	0.000	0.000	1935.452	58.185	100.273	0.910
## 111	0.000	0.000	0.000	1935.452	58.185	100.273	0.910
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 124	0.000	0.000	0.000	1836.912	51.354	99.955	0.902
## 125	0.000	0.000	0.000	1836.912	51.354	99.955	0.902
## 126	0.000	0.137	0.168	2347.043	168.372	172.411	18.909
## 127	0.000	0.137	0.168	311.408	28.933	6.792	1.444
## 128	0.000	0.000	0.000	766.891	46.301	31.699	4.430
## 129	0.000	0.000	0.000	947.629	64.367	95.859	7.979
## 130	0.000	0.000	0.000	321.115	28.771	38.061	5.056
## 131	0.000	0.000	0.000	1014.895	60.827	105.858	12.158
## 132	0.000	0.000	0.000	1014.895	60.827	105.858	12.158
## 133	0.000	0.000	0.000	398.125	25.434	31.296	4.820
## 134	0.000	0.000	0.000	19.792	1.126	0.582	0.000
## 135	0.000	0.000	0.000	153.273	8.373	7.183	0.240
## 136	0.000	0.000	0.000	116.780	8.959	9.974	0.936
## 137	0.000	0.000	0.000	108.280	6.976	13.557	3.644
## 138	0.000	0.000	0.000	398.125	25.434	31.296	4.820
## 139	0.000	0.000	0.000	19.792	1.126	0.582	0.000
## 140	0.000	0.000	0.000	153.273	8.373	7.183	0.240
## 141	0.000	0.000	0.000	116.780	8.959	9.974	0.936
## 142	0.000	0.000	0.000	108.280	6.976	13.557	3.644
## 143	0.000	0.000	0.000	282.054	18.021	12.693	1.820
## 144	0.000	0.000	0.000	15.654	0.897	0.535	0.000
## 145	0.000	0.000	0.000	117.165	5.504	3.135	0.240
## 146	0.000	0.000	0.000	101.755	8.307	7.466	0.936
## 147	0.000	0.000	0.000	47.480	3.313	1.557	0.644
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 152	0.000	0.000	0.000	616.770	35.394	74.562	7.338
## 153	0.000	0.000	0.000	24.191	1.102	0.537	0.000
## 154	0.000	0.000	0.000	171.223	9.017	4.709	0.737

## 155	0.000	0.000	0.000	374.998	21.604	63.810	6.601
## 156	0.000	0.000	0.000	46.358	3.670	5.506	0.000
## 157	0.000	0.000	0.000	243.416	16.227	41.786	4.329
## 158	0.000	0.000	0.000	243.416	16.227	41.786	4.329
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	0.000	0.000	0.000	373.354	19.166	32.776	3.009
## 164	0.000	0.000	0.000	373.354	19.166	32.776	3.009
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	0.000	0.000	0.000	1066.235	77.250	60.006	6.367
## 170	0.000	0.000	0.000	1066.235	77.250	60.006	6.367
## 171	0.000	0.000	0.000	323.209	26.773	15.291	3.529
## 172	0.000	0.000	0.000	323.209	26.773	15.291	3.529
## 173	0.000	0.000	0.000	78.006	5.077	2.899	1.967
## 174	0.000	0.000	0.000	29.448	1.079	0.078	0.340
## 175	0.000	0.000	0.000	48.558	3.998	2.821	1.627
## 176	0.000	0.000	0.000	58.568	3.980	2.173	0.809
## 177	0.000	0.000	0.000	20.833	0.655	0.078	0.300
## 178	0.000	0.000	0.000	37.735	3.325	2.095	0.509
## 179	0.000	0.000	0.000	19.438	1.097	0.726	1.158
## 180	0.000	0.000	0.000	8.615	0.424	0.000	0.040
## 181	0.000	0.000	0.000	10.823	0.673	0.726	1.118
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 190	0.000	0.000	0.000	274.992	16.767	14.082	1.596
## 191	0.000	0.000	0.000	274.992	16.767	14.082	1.596
## 192	0.000	0.000	0.000	274.992	16.767	14.082	1.596
## 193	0.000	0.000	0.000	274.992	16.767	14.082	1.596
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 198	0.000	0.000	0.000	461.568	33.227	30.633	1.242
## 199	0.000	0.000	0.000	461.568	33.227	30.633	1.242
## 200	0.000	0.000	0.000	461.568	33.227	30.633	1.242
## 201	0.000	0.000	0.000	461.568	33.227	30.633	1.242
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 206	0.000	0.000	0.000	6.466	0.483	0.000	0.000
## 207	0.000	0.000	0.000	6.466	0.483	0.000	0.000
## 208	0.000	0.000	0.000	6.466	0.483	0.000	0.000

## 209	0.000	0.000	0.000	6.466	0.483	0.000	0.000
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	0.000	0.137	0.168	265.913	30.295	6.547	0.384
## 219	0.000	0.137	0.168	265.913	30.295	6.547	0.384
## 220	0.000	0.012	0.013	96.584	16.719	4.790	0.122
## 221	0.000	0.012	0.013	96.584	16.719	4.790	0.122
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 230	0.000	0.000	0.000	9.875	1.338	0.264	0.004
## 231	0.000	0.000	0.000	9.875	1.338	0.264	0.004
## 232	0.000	0.000	0.000	9.875	1.338	0.264	0.004
## 233	0.000	0.000	0.000	9.875	1.338	0.264	0.004
## 234	0.000	0.012	0.013	56.877	13.310	4.526	0.118
## 235	0.000	0.012	0.013	55.048	13.014	4.046	0.118
## 236	0.000	0.000	0.000	1.829	0.296	0.480	0.000
## 237	0.000	0.012	0.013	56.877	13.310	4.526	0.118
## 238	0.000	0.012	0.013	55.048	13.014	4.046	0.118
## 239	0.000	0.000	0.000	1.829	0.296	0.480	0.000
## 240	0.000	0.040	0.070	138.990	10.590	0.999	0.254
## 241	0.000	0.040	0.070	93.801	6.849	0.499	0.064
## 242	0.000	0.000	0.000	45.189	3.741	0.500	0.190
## 243	0.000	0.010	0.040	129.874	9.283	0.889	0.254
## 244	0.000	0.010	0.040	87.565	5.864	0.389	0.064
## 245	0.000	0.000	0.000	42.309	3.418	0.500	0.190
## 246	0.000	0.010	0.040	129.874	9.283	0.889	0.254
## 247	0.000	0.010	0.040	87.565	5.864	0.389	0.064
## 248	0.000	0.000	0.000	42.309	3.418	0.500	0.190
## 249	0.000	0.000	0.000	5.982	0.695	0.002	0.000
## 250	0.000	0.000	0.000	5.982	0.695	0.002	0.000
## 251	0.000	0.000	0.000	2.722	0.276	0.000	0.000
## 252	0.000	0.000	0.000	2.722	0.276	0.000	0.000
## 253	0.000	0.000	0.000	3.260	0.419	0.002	0.000
## 254	0.000	0.000	0.000	3.260	0.419	0.002	0.000
## 255	0.000	0.030	0.030	3.134	0.612	0.108	0.000
## 256	0.000	0.030	0.030	3.134	0.612	0.108	0.000
## 257	0.000	0.030	0.030	3.134	0.612	0.108	0.000
## 258	0.000	0.030	0.030	3.134	0.612	0.108	0.000
## 259	0.000	0.085	0.085	16.049	1.963	0.758	0.008
## 260	0.000	0.085	0.085	16.049	1.963	0.758	0.008
## 261	0.000	0.035	0.035	3.235	0.274	0.000	0.008
## 262	0.000	0.035	0.035	3.235	0.274	0.000	0.008

## 263	0.000	0.035	0.035	3.235	0.274	0.000	0.008
## 264	0.000	0.035	0.035	3.235	0.274	0.000	0.008
## 265	0.000	0.000	0.000	7.992	0.873	0.055	0.000
## 266	0.000	0.000	0.000	7.992	0.873	0.055	0.000
## 267	0.000	0.000	0.000	7.992	0.873	0.055	0.000
## 268	0.000	0.000	0.000	7.992	0.873	0.055	0.000
## 269	0.000	0.000	0.000	0.198	0.043	0.000	0.000
## 270	0.000	0.000	0.000	0.198	0.043	0.000	0.000
## 271	0.000	0.000	0.000	0.198	0.043	0.000	0.000
## 272	0.000	0.000	0.000	0.198	0.043	0.000	0.000
## 273	0.000	0.000	0.000	0.399	0.059	0.006	0.000
## 274	0.000	0.000	0.000	0.399	0.059	0.006	0.000
## 275	0.000	0.000	0.000	0.399	0.059	0.006	0.000
## 276	0.000	0.000	0.000	0.399	0.059	0.006	0.000
## 277	0.000	0.000	0.000	1.051	0.084	0.010	0.000
## 278	0.000	0.000	0.000	1.051	0.084	0.010	0.000
## 279	0.000	0.000	0.000	1.051	0.084	0.010	0.000
## 280	0.000	0.000	0.000	1.051	0.084	0.010	0.000
## 281	0.000	0.050	0.050	3.174	0.630	0.687	0.000
## 282	0.000	0.050	0.050	3.174	0.630	0.687	0.000
## 283	0.000	0.050	0.050	3.174	0.630	0.687	0.000
## 284	0.000	0.050	0.050	3.174	0.630	0.687	0.000
## 285	0.000	0.000	0.000	14.290	1.022	0.000	0.000
## 286	0.000	0.000	0.000	5.495	0.445	0.000	0.000
## 287	0.000	0.000	0.000	8.795	0.577	0.000	0.000
## 288	0.000	0.000	0.000	9.045	0.768	0.000	0.000
## 289	0.000	0.000	0.000	9.045	0.768	0.000	0.000
## 290	0.000	0.000	0.000	9.045	0.768	0.000	0.000
## 291	0.000	0.000	0.000	9.045	0.768	0.000	0.000
## 292	0.000	0.000	0.000	5.245	0.254	0.000	0.000
## 293	0.000	0.000	0.000	5.245	0.254	0.000	0.000
## 294	0.000	0.000	0.000	5.245	0.254	0.000	0.000
## 295	0.000	0.000	0.000	5.245	0.254	0.000	0.000
## 296	106.751	32.831	37.397	108823.939	8994.490	1361.809	899.388
## 297	-3.257	2.007	1.303	5205.666	495.453	284.652	108.565
## 298	-12.035	2.772	2.744	2151.238	199.898	105.940	24.077
## 299	45.718	14.564	12.795	7779.663	571.157	439.420	675.468
## 300	76.325	13.488	20.555	93687.372	7727.982	531.797	91.278
## 301	44.011	9.380	12.431	11554.913	924.934	636.647	767.680
## 302	-0.964	0.720	0.602	2279.585	214.539	122.014	36.818
## 303	-2.048	0.275	0.167	996.662	86.173	33.256	4.846
## 304	1.113	6.675	7.725	4006.265	312.619	196.066	645.550
## 305	45.910	1.710	3.937	4272.401	311.603	285.311	80.466
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 312	37.006	0.048	0.034	1568.722	115.697	212.855	2.227
## 313	37.006	0.048	0.034	1568.722	115.697	212.855	2.227
## 314	-0.766	0.048	0.034	238.486	12.183	1.930	0.472
## 315	-0.766	0.048	0.034	238.486	12.183	1.930	0.472
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	-0.750	0.000	0.000	205.676	10.087	1.784	0.388
## 319	-0.750	0.000	0.000	205.676	10.087	1.784	0.388
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 322	-0.016	0.048	0.034	32.000	1.895	0.146	0.084
## 323	-0.016	0.048	0.034	32.000	1.895	0.146	0.084
## 324	37.772	0.000	0.000	1330.236	103.513	210.925	1.755
## 325	37.772	0.000	0.000	1330.236	103.513	210.925	1.755
## 326	37.772	0.000	0.000	1330.236	103.513	210.925	1.755
## 327	37.772	0.000	0.000	1330.236	103.513	210.925	1.755
## 328	-0.193	0.012	0.071	2583.514	235.505	86.145	640.568
## 329	-0.004	0.004	0.069	45.713	3.408	12.754	0.005
## 330	-0.230	0.008	0.002	68.263	6.425	1.385	0.320
## 331	0.001	0.000	0.000	1391.703	135.716	1.208	639.489
## 332	0.040	0.000	0.000	1077.835	89.956	70.798	0.754
## 333	0.000	0.000	0.000	2360.718	216.325	65.038	639.170
## 334	0.000	0.000	0.000	2360.718	216.325	65.038	639.170
## 335	0.000	0.000	0.000	2360.718	216.325	65.038	639.170
## 336	0.000	0.000	0.000	2360.718	216.325	65.038	639.170
## 337	-0.198	0.012	0.071	207.056	17.075	20.463	1.139
## 338	-0.198	0.012	0.071	207.056	17.075	20.463	1.139
## 339	-0.198	0.012	0.071	207.056	17.075	20.463	1.139
## 340	-0.198	0.012	0.071	207.056	17.075	20.463	1.139
## 341	0.005	0.000	0.000	15.740	2.105	0.644	0.259
## 342	0.005	0.000	0.000	15.740	2.105	0.644	0.259
## 343	0.005	0.000	0.000	15.740	2.105	0.644	0.259
## 344	0.005	0.000	0.000	15.740	2.105	0.644	0.259
## 345	9.079	5.760	9.742	3182.144	200.904	150.112	82.462
## 346	0.162	0.000	0.000	34.734	3.399	3.689	0.068
## 347	-0.358	0.000	0.000	230.804	15.041	4.101	1.388
## 348	0.177	4.050	5.805	900.595	61.178	26.493	2.535
## 349	9.098	1.710	3.937	2016.011	121.286	115.829	78.471
## 350	9.839	0.363	0.867	1660.578	102.289	64.450	69.986
## 351	9.839	0.363	0.867	1660.578	102.289	64.450	69.986
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 356	-0.760	5.397	8.875	1521.566	98.615	85.662	12.476
## 357	-0.760	5.397	8.875	1521.566	98.615	85.662	12.476
## 358	-0.338	0.000	0.000	129.287	5.173	2.893	1.388
## 359	0.000	0.000	0.000	3.154	0.606	1.880	0.000
## 360	-0.338	0.000	0.000	126.133	4.567	1.013	1.388
## 361	0.221	1.347	3.070	1293.892	85.875	78.853	10.817
## 362	-0.058	0.000	0.000	9.055	0.949	0.107	0.068
## 363	-0.025	0.000	0.000	37.205	4.457	1.300	0.000
## 364	0.000	0.000	0.000	31.333	2.205	0.916	0.000
## 365	0.304	1.347	3.070	1216.299	78.264	76.530	10.749
## 366	-0.643	4.050	5.805	98.387	7.567	3.916	0.271
## 367	-0.643	4.050	5.805	98.387	7.567	3.916	0.271
## 368	-1.114	0.152	0.050	852.785	64.817	57.218	4.760
## 369	-0.513	0.102	0.020	281.051	28.785	20.638	2.074
## 370	-0.640	0.050	0.030	118.800	13.040	10.198	2.345



## 371	0.039	0.000	0.000	452.934	22.992	26.382	0.341
## 372	-0.362	0.083	0.043	711.652	51.492	49.734	1.352
## 373	-0.381	0.033	0.013	145.281	16.214	15.049	0.351
## 374	-0.020	0.050	0.030	113.437	12.286	8.303	0.660
## 375	0.039	0.000	0.000	452.934	22.992	26.382	0.341
## 376	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 380	-0.401	0.083	0.043	524.371	38.695	49.734	1.352
## 381	-0.381	0.033	0.013	125.118	14.184	15.049	0.351
## 382	-0.020	0.050	0.030	113.437	12.286	8.303	0.660
## 383	0.000	0.000	0.000	285.816	12.226	26.382	0.341
## 384	-0.752	0.069	0.007	141.133	13.325	7.484	3.408
## 385	-0.132	0.069	0.007	135.770	12.571	5.589	1.723
## 386	-0.620	0.000	0.000	5.363	0.754	1.895	1.685
## 387	-0.752	0.069	0.007	141.133	13.325	7.484	3.408
## 388	-0.132	0.069	0.007	135.770	12.571	5.589	1.723
## 389	-0.620	0.000	0.000	5.363	0.754	1.895	1.685
## 390	0.287	1.295	0.763	951.617	83.446	18.998	0.931
## 391	0.287	1.295	0.763	951.617	83.446	18.998	0.931
## 392	0.287	1.295	0.763	951.617	83.446	18.998	0.931
## 393	0.287	1.295	0.763	951.617	83.446	18.998	0.931
## 394	-0.010	0.000	0.000	709.984	58.617	0.747	0.123
## 395	-0.010	0.000	0.000	709.984	58.617	0.747	0.123
## 396	-0.040	0.000	0.000	8.205	1.170	0.070	0.000
## 397	-0.040	0.000	0.000	8.205	1.170	0.070	0.000
## 398	0.317	1.295	0.763	228.897	23.301	18.181	0.808
## 399	0.317	1.295	0.763	228.897	23.301	18.181	0.808
## 400	0.020	0.000	0.000	4.531	0.358	0.000	0.000
## 401	0.020	0.000	0.000	4.531	0.358	0.000	0.000
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	-0.993	2.081	1.734	1877.719	179.152	86.652	26.603
## 409	-0.993	2.081	1.734	1877.719	179.152	86.652	26.603
## 410	-0.878	1.729	1.503	698.904	67.809	28.862	5.460
## 411	-0.878	1.729	1.503	698.904	67.809	28.862	5.460
## 412	-0.891	1.701	1.476	634.151	62.135	25.847	4.999
## 413	-0.891	1.701	1.476	634.151	62.135	25.847	4.999
## 414	0.013	0.028	0.027	64.753	5.674	3.015	0.461
## 415	0.013	0.028	0.027	64.753	5.674	3.015	0.461
## 416	0.251	0.000	0.000	14.896	1.664	1.374	0.000
## 417	0.012	0.000	0.000	8.609	0.778	0.029	0.000
## 418	0.239	0.000	0.000	6.287	0.886	1.345	0.000
## 419	0.251	0.000	0.000	14.896	1.664	1.374	0.000
## 420	0.012	0.000	0.000	8.609	0.778	0.029	0.000
## 421	0.239	0.000	0.000	6.287	0.886	1.345	0.000
## 422	-0.366	0.352	0.231	1163.919	109.679	56.416	21.143
## 423	-0.368	0.352	0.231	1156.532	108.910	56.416	21.143
## 424	0.002	0.000	0.000	7.387	0.769	0.000	0.000

## 425	-0.366	0.352	0.231	1163.919	109.679	56.416	21.143
## 426	-0.368	0.352	0.231	1156.532	108.910	56.416	21.143
## 427	0.002	0.000	0.000	7.387	0.769	0.000	0.000
## 428	0.009	0.032	0.037	370.047	33.367	8.601	2.008
## 429	-0.068	0.002	0.002	54.353	5.758	1.082	0.227
## 430	-0.009	0.000	0.000	219.094	18.751	3.753	0.502
## 431	0.086	0.030	0.035	96.600	8.858	3.766	1.279
## 432	-0.040	0.032	0.037	114.561	11.655	2.703	0.395
## 433	-0.070	0.002	0.002	51.844	5.471	1.061	0.227
## 434	-0.010	0.000	0.000	12.985	1.637	0.352	0.000
## 435	0.040	0.030	0.035	49.732	4.547	1.290	0.168
## 436	-0.040	0.032	0.037	114.561	11.655	2.703	0.395
## 437	-0.070	0.002	0.002	51.844	5.471	1.061	0.227
## 438	-0.010	0.000	0.000	12.985	1.637	0.352	0.000
## 439	0.040	0.030	0.035	49.732	4.547	1.290	0.168
## 440	0.046	0.000	0.000	21.642	3.041	1.486	0.212
## 441	0.046	0.000	0.000	21.642	3.041	1.486	0.212
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 444	0.000	0.000	0.000	4.172	0.869	0.000	0.000
## 445	0.000	0.000	0.000	4.172	0.869	0.000	0.000
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	0.000	0.000	0.000	228.530	18.072	4.391	1.401
## 449	0.000	0.000	0.000	228.530	18.072	4.391	1.401
## 450	0.000	0.000	0.000	228.530	18.072	4.391	1.401
## 451	0.000	0.000	0.000	228.530	18.072	4.391	1.401
## 452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 456	0.003	0.000	0.000	5.314	0.600	0.021	0.000
## 457	0.003	0.000	0.000	5.314	0.600	0.021	0.000
## 458	0.001	0.000	0.000	3.039	0.412	0.008	0.000
## 459	0.001	0.000	0.000	3.039	0.412	0.008	0.000
## 460	0.002	0.000	0.000	2.275	0.188	0.013	0.000
## 461	0.002	0.000	0.000	2.275	0.188	0.013	0.000
## 462	-0.917	0.001	0.001	4815.030	223.959	70.272	6.973
## 463	-0.917	0.001	0.001	4815.030	223.959	70.272	6.973
## 464	-0.917	0.001	0.001	4815.030	223.959	70.272	6.973
## 465	-0.917	0.001	0.001	4815.030	223.959	70.272	6.973
## 466	0.087	0.001	0.001	4736.322	219.796	70.015	6.891
## 467	0.087	0.001	0.001	4736.322	219.796	70.015	6.891
## 468	0.000	0.000	0.000	4323.244	174.903	53.321	0.175
## 469	0.000	0.000	0.000	4323.244	174.903	53.321	0.175
## 470	-0.123	0.001	0.001	258.484	30.502	13.134	6.433
## 471	-0.123	0.001	0.001	258.484	30.502	13.134	6.433
## 472	0.210	0.000	0.000	154.594	14.391	3.560	0.283
## 473	0.210	0.000	0.000	154.594	14.391	3.560	0.283
## 474	0.003	0.000	0.000	26.208	1.217	0.063	0.000
## 475	0.003	0.000	0.000	26.208	1.217	0.063	0.000
## 476	0.003	0.000	0.000	26.208	1.217	0.063	0.000
## 477	0.003	0.000	0.000	26.208	1.217	0.063	0.000
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	-1.007	0.000	0.000	52.500	2.947	0.194	0.082
## 485	-1.007	0.000	0.000	52.500	2.947	0.194	0.082
## 486	0.000	0.000	0.000	4.355	0.422	0.000	0.000
## 487	0.000	0.000	0.000	4.355	0.422	0.000	0.000
## 488	-1.000	0.000	0.000	3.890	0.450	0.000	0.000
## 489	-1.000	0.000	0.000	3.890	0.450	0.000	0.000
## 490	-0.007	0.000	0.000	44.255	2.075	0.194	0.082
## 491	-0.007	0.000	0.000	44.255	2.075	0.194	0.082
## 492	-0.173	0.001	0.001	403.529	40.066	0.699	0.371
## 493	-0.173	0.001	0.001	403.529	40.066	0.699	0.371
## 494	0.005	0.001	0.001	5.786	0.662	0.692	0.353
## 495	0.005	0.001	0.001	5.786	0.662	0.692	0.353
## 496	0.005	0.001	0.001	5.786	0.662	0.692	0.353
## 497	0.005	0.001	0.001	5.786	0.662	0.692	0.353
## 498	0.005	0.000	0.000	2.266	0.219	0.692	0.353
## 499	0.005	0.000	0.000	2.266	0.219	0.692	0.353
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	-0.178	0.000	0.000	397.534	39.382	0.007	0.018
## 505	-0.178	0.000	0.000	397.534	39.382	0.007	0.018
## 506	-0.127	0.000	0.000	2.219	0.267	0.007	0.018
## 507	-0.127	0.000	0.000	2.219	0.267	0.007	0.018
## 508	-0.127	0.000	0.000	2.219	0.267	0.007	0.018
## 509	-0.127	0.000	0.000	2.219	0.267	0.007	0.018
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.003	0.000	0.000	122.052	12.889	0.000	0.000
## 519	0.003	0.000	0.000	122.052	12.889	0.000	0.000
## 520	0.003	0.000	0.000	122.052	12.889	0.000	0.000
## 521	0.003	0.000	0.000	122.052	12.889	0.000	0.000
## 522	0.000	0.000	0.000	0.209	0.022	0.000	0.000
## 523	0.000	0.000	0.000	0.209	0.022	0.000	0.000
## 524	0.000	0.000	0.000	0.209	0.022	0.000	0.000
## 525	0.000	0.000	0.000	0.209	0.022	0.000	0.000
## 526	0.000	0.000	0.000	0.209	0.022	0.000	0.000
## 527	0.000	0.000	0.000	0.209	0.022	0.000	0.000
## 528	17.956	0.066	0.086	1293.815	62.885	45.283	2.067
## 529	-0.260	0.066	0.086	53.595	5.160	2.937	0.670
## 530	-0.023	0.000	0.000	41.535	3.763	0.155	0.000
## 531	-1.258	0.000	0.000	643.488	27.901	26.976	1.391
## 532	19.497	0.000	0.000	555.197	26.061	15.215	0.006

## 533	-0.126	0.000	0.000	6.015	0.580	0.052	0.152
## 534	-0.126	0.000	0.000	6.015	0.580	0.052	0.152
##	Q010A	Q020A	Q030A	Q400A	Q900A	A112A	A113A A114A
## 1	98576.522	74254.695	13838.930	7201.866	10791.640	47.001	0.767 0.090
## 2	7262.530	28260.896	4491.367	1136.132	3626.562	17.655	0.899 0.269
## 3	8701.343	10084.850	4805.824	1832.225	2968.088	17.650	0.516 0.098
## 4	12588.206	7672.973	3507.655	1923.825	2830.075	36.864	0.378 0.050
## 5	70024.443	28235.976	1034.084	2309.684	1366.915	82.810	1.021 0.005
## 6	323.709	530.713	139.980	66.953	62.807	24.688	0.000 0.555
## 7	48.426	275.143	34.726	1.054	2.259	69.901	0.001 0.873
## 8	146.833	130.036	34.468	6.635	8.625	45.804	0.000 0.614
## 9	128.450	125.534	70.786	59.264	51.923	9.432	0.000 0.480
## 10	32.020	255.466	24.765	0.367	1.300	99.478	0.000 0.380
## 11	29.140	246.818	23.045	0.217	1.135	99.349	0.000 0.474
## 12	2.880	8.648	1.720	0.150	0.165	100.000	0.000 0.000
## 13	32.020	255.466	24.765	0.367	1.300	99.478	0.000 0.380
## 14	29.140	246.818	23.045	0.217	1.135	99.349	0.000 0.474
## 15	2.880	8.648	1.720	0.150	0.165	100.000	0.000 0.000
## 16	32.020	255.466	24.765	0.367	1.300	99.478	0.000 0.380
## 17	29.140	246.818	23.045	0.217	1.135	99.349	0.000 0.474
## 18	2.880	8.648	1.720	0.150	0.165	100.000	0.000 0.000
## 19	32.020	255.466	24.765	0.367	1.300	99.478	0.000 0.380
## 20	29.140	246.818	23.045	0.217	1.135	99.349	0.000 0.474
## 21	2.880	8.648	1.720	0.150	0.165	100.000	0.000 0.000
## 22	135.494	34.316	18.395	0.019	0.443	95.905	0.000 2.585
## 23	13.926	19.224	3.506	0.004	0.135	97.676	0.000 2.142
## 24	69.609	11.342	5.379	0.010	0.263	98.491	0.000 1.509
## 25	51.959	3.750	9.510	0.005	0.045	91.591	0.000 4.281
## 26	135.494	34.316	18.395	0.019	0.443	95.905	0.000 2.585
## 27	13.926	19.224	3.506	0.004	0.135	97.676	0.000 2.142
## 28	69.609	11.342	5.379	0.010	0.263	98.491	0.000 1.509
## 29	51.959	3.750	9.510	0.005	0.045	91.591	0.000 4.281
## 30	135.494	34.316	18.395	0.019	0.443	95.905	0.000 2.585
## 31	13.926	19.224	3.506	0.004	0.135	97.676	0.000 2.142
## 32	69.609	11.342	5.379	0.010	0.263	98.491	0.000 1.509
## 33	51.959	3.750	9.510	0.005	0.045	91.591	0.000 4.281
## 34	135.494	34.316	18.395	0.019	0.443	95.905	0.000 2.585
## 35	13.926	19.224	3.506	0.004	0.135	97.676	0.000 2.142
## 36	69.609	11.342	5.379	0.010	0.263	98.491	0.000 1.509
## 37	51.959	3.750	9.510	0.005	0.045	91.591	0.000 4.281
## 38	156.195	240.931	96.820	66.567	61.064	0.000	0.000 0.063
## 39	5.360	9.101	8.175	0.833	0.989	0.002	0.002 0.662
## 40	74.344	110.046	27.369	6.475	8.197	0.000	0.000 0.000
## 41	76.491	121.784	61.276	59.259	51.878	0.000	0.000 0.044
## 42	155.885	240.631	90.565	66.492	61.016	0.000	0.000 0.064
## 43	155.885	240.631	90.565	66.492	61.016	0.000	0.000 0.064
## 44	155.885	240.631	90.565	66.492	61.016	0.000	0.000 0.064
## 45	5.050	8.801	1.920	0.758	0.941	0.003	0.003 0.912
## 46	74.344	110.046	27.369	6.475	8.197	0.000	0.000 0.000
## 47	76.491	121.784	61.276	59.259	51.878	0.000	0.000 0.044
## 48	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000 0.000
## 49	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000 0.000
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA NA

## 52	62.692	125.043	22.450	1.465	4.386	0.000	0.000	0.239
## 53	62.692	125.043	22.450	1.465	4.386	0.000	0.000	0.239
## 54	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 55	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 56	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 57	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 58	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 59	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 60	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 61	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 62	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 63	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 64	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 65	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 66	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 67	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 68	NA	NA	NA	NA	NA	96.440	0.000	0.043
## 69	NA	NA	NA	NA	NA	96.440	0.000	0.043
## 70	NA	NA	NA	NA	NA	96.440	0.000	0.043
## 71	NA	NA	NA	NA	NA	96.440	0.000	0.043
## 72	854.170	544.159	36.035	16.907	21.065	95.684	0.000	0.000
## 73	854.170	544.159	36.035	16.907	21.065	95.684	0.000	0.000
## 74	628.737	500.947	26.141	15.451	20.385	95.519	0.000	0.000
## 75	628.737	500.947	26.141	15.451	20.385	95.519	0.000	0.000
## 76	628.737	500.947	26.141	15.451	20.385	95.519	0.000	0.000
## 77	628.737	500.947	26.141	15.451	20.385	95.519	0.000	0.000
## 78	225.433	43.212	9.894	1.456	0.680	99.584	0.000	0.000
## 79	225.433	43.212	9.894	1.456	0.680	99.584	0.000	0.000
## 80	224.047	30.484	7.634	1.456	0.552	99.584	0.000	0.000
## 81	224.047	30.484	7.634	1.456	0.552	99.584	0.000	0.000
## 82	1.386	12.728	2.260	0.000	0.128	0.000	0.000	0.000
## 83	1.386	12.728	2.260	0.000	0.128	0.000	0.000	0.000
## 84	204.677	228.379	156.306	9.064	3.732	99.533	0.000	0.218
## 85	204.677	228.379	156.306	9.064	3.732	99.533	0.000	0.218
## 86	84.084	34.523	41.512	0.662	1.813	99.248	0.000	0.752
## 87	84.084	34.523	41.512	0.662	1.813	99.248	0.000	0.752
## 88	NA	NA	NA	NA	NA	99.206	0.000	0.794
## 89	NA	NA	NA	NA	NA	99.206	0.000	0.794
## 90	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 91	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 92	120.593	193.856	114.794	8.402	1.919	99.639	0.000	0.018
## 93	120.593	193.856	114.794	8.402	1.919	99.639	0.000	0.018
## 94	NA	NA	NA	NA	NA	99.623	0.000	0.019
## 95	NA	NA	NA	NA	NA	99.623	0.000	0.019
## 96	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 97	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 98	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 99	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 100	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 101	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 102	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 103	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 104	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 105	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000

## 106	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 107	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 108	190.030	1572.996	94.196	40.551	37.679	60.231	0.000	2.108
## 109	190.030	1572.996	94.196	40.551	37.679	60.231	0.000	2.108
## 110	190.030	1572.996	94.196	40.551	37.679	60.231	0.000	2.108
## 111	190.030	1572.996	94.196	40.551	37.679	60.231	0.000	2.108
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	NA	NA	NA	NA	NA	52.208	0.000	2.534
## 119	NA	NA	NA	NA	NA	52.208	0.000	2.534
## 120	NA	NA	NA	NA	NA	52.208	0.000	2.534
## 121	NA	NA	NA	NA	NA	52.208	0.000	2.534
## 122	NA	NA	NA	NA	NA	20.938	0.000	0.232
## 123	NA	NA	NA	NA	NA	20.938	0.000	0.232
## 124	137.725	1532.086	90.435	40.182	36.484	55.327	0.000	2.763
## 125	137.725	1532.086	90.435	40.182	36.484	55.327	0.000	2.763
## 126	1111.245	491.545	639.890	49.950	54.413	94.094	0.001	0.050
## 127	65.800	137.771	98.627	5.030	4.180	54.386	0.015	0.000
## 128	303.467	200.642	217.453	21.972	23.357	90.802	0.000	0.147
## 129	536.700	131.179	243.602	15.640	20.508	97.546	0.000	0.003
## 130	205.278	21.953	80.208	7.308	6.368	99.284	0.000	0.000
## 131	445.844	217.722	298.655	24.866	27.808	97.261	0.000	0.083
## 132	445.844	217.722	298.655	24.866	27.808	97.261	0.000	0.083
## 133	149.504	103.999	114.693	12.980	16.949	98.835	0.000	0.172
## 134	3.692	7.615	7.113	0.861	0.511	99.361	0.000	0.000
## 135	57.198	42.815	38.880	6.080	8.300	94.707	0.000	0.804
## 136	50.512	32.966	24.333	3.722	5.247	99.854	0.000	0.012
## 137	38.102	20.603	44.367	2.317	2.891	100.000	0.000	0.000
## 138	149.504	103.999	114.693	12.980	16.949	98.835	0.000	0.172
## 139	3.692	7.615	7.113	0.861	0.511	99.361	0.000	0.000
## 140	57.198	42.815	38.880	6.080	8.300	94.707	0.000	0.804
## 141	50.512	32.966	24.333	3.722	5.247	99.854	0.000	0.012
## 142	38.102	20.603	44.367	2.317	2.891	100.000	0.000	0.000
## 143	120.961	67.704	75.941	8.094	9.354	99.210	0.000	0.020
## 144	3.284	5.615	5.813	0.551	0.391	99.721	0.000	0.000
## 145	51.009	30.720	30.902	2.644	1.890	96.103	0.000	0.079
## 146	46.566	25.766	21.859	3.082	4.482	99.876	0.000	0.013
## 147	20.102	5.603	17.367	1.817	2.591	100.000	0.000	0.000
## 148	NA	NA	NA	NA	NA	98.089	0.000	1.123
## 149	NA	NA	NA	NA	NA	98.089	0.000	1.123
## 150	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 151	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 152	296.340	113.723	183.962	11.886	10.859	95.902	0.000	0.006
## 153	3.990	10.670	7.992	0.981	0.558	97.090	0.000	0.000
## 154	50.032	56.350	57.957	3.288	3.596	94.895	0.000	0.025
## 155	212.121	46.603	104.372	6.221	5.681	95.409	0.000	0.000
## 156	30.197	0.100	13.641	1.396	1.024	97.898	0.000	0.000
## 157	110.261	47.059	78.529	4.435	3.132	97.358	0.000	0.000
## 158	110.261	47.059	78.529	4.435	3.132	97.358	0.000	0.000
## 159	NA	NA	NA	NA	NA	97.518	0.000	0.000

## 160	NA	NA	NA	NA	NA	97.518	0.000	0.000
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	186.079	66.664	105.433	7.451	7.727	95.359	0.000	0.008
## 164	186.079	66.664	105.433	7.451	7.727	95.359	0.000	0.008
## 165	NA	NA	NA	NA	NA	95.390	0.000	0.008
## 166	NA	NA	NA	NA	NA	95.390	0.000	0.008
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	616.269	147.762	260.429	21.116	20.659	98.076	0.000	0.006
## 170	616.269	147.762	260.429	21.116	20.659	98.076	0.000	0.006
## 171	192.988	46.175	69.710	7.782	6.554	98.562	0.000	0.000
## 172	192.988	46.175	69.710	7.782	6.554	98.562	0.000	0.000
## 173	32.644	24.110	18.755	1.201	1.296	97.622	0.000	0.000
## 174	9.990	11.700	7.233	0.289	0.236	97.502	0.000	0.000
## 175	22.654	12.410	11.522	0.912	1.060	97.648	0.000	0.000
## 176	28.524	16.610	11.753	0.723	0.958	98.710	0.000	0.000
## 177	8.890	6.700	4.950	0.182	0.111	98.168	0.000	0.000
## 178	19.634	9.910	6.803	0.541	0.847	98.824	0.000	0.000
## 179	4.120	7.500	7.002	0.478	0.338	95.806	0.000	0.000
## 180	1.100	5.000	2.283	0.107	0.125	96.439	0.000	0.000
## 181	3.020	2.500	4.719	0.371	0.213	95.665	0.000	0.000
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	NA	NA	NA	NA	NA	98.928	0.000	0.000
## 187	NA	NA	NA	NA	NA	98.928	0.000	0.000
## 188	NA	NA	NA	NA	NA	98.928	0.000	0.000
## 189	NA	NA	NA	NA	NA	98.928	0.000	0.000
## 190	141.537	58.848	63.187	6.687	4.733	96.697	0.000	0.020
## 191	141.537	58.848	63.187	6.687	4.733	96.697	0.000	0.020
## 192	141.537	58.848	63.187	6.687	4.733	96.697	0.000	0.020
## 193	141.537	58.848	63.187	6.687	4.733	96.697	0.000	0.020
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	NA	NA	NA	NA	NA	96.697	0.000	0.020
## 197	NA	NA	NA	NA	NA	96.697	0.000	0.020
## 198	278.664	40.739	126.316	6.590	9.259	98.776	0.000	0.000
## 199	278.664	40.739	126.316	6.590	9.259	98.776	0.000	0.000
## 200	278.664	40.739	126.316	6.590	9.259	98.776	0.000	0.000
## 201	278.664	40.739	126.316	6.590	9.259	98.776	0.000	0.000
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	NA	NA	NA	NA	NA	98.775	0.000	0.000
## 205	NA	NA	NA	NA	NA	98.775	0.000	0.000
## 206	3.080	2.000	1.216	0.057	0.113	97.197	0.000	0.000
## 207	3.080	2.000	1.216	0.057	0.113	97.197	0.000	0.000
## 208	3.080	2.000	1.216	0.057	0.113	97.197	0.000	0.000
## 209	3.080	2.000	1.216	0.057	0.113	97.197	0.000	0.000
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	49.132	126.061	80.806	3.968	5.946	49.352	0.008	0.000
## 219	49.132	126.061	80.806	3.968	5.946	49.352	0.008	0.000
## 220	23.173	8.729	61.875	1.375	1.432	73.648	0.022	0.000
## 221	23.173	8.729	61.875	1.375	1.432	73.648	0.022	0.000
## 222	NA	NA	NA	NA	NA	93.382	0.000	0.000
## 223	NA	NA	NA	NA	NA	93.382	0.000	0.000
## 224	NA	NA	NA	NA	NA	93.382	0.000	0.000
## 225	NA	NA	NA	NA	NA	93.382	0.000	0.000
## 226	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 227	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 228	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 229	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 230	4.623	2.004	2.766	0.155	0.327	0.000	0.809	0.000
## 231	4.623	2.004	2.766	0.155	0.327	0.000	0.809	0.000
## 232	4.623	2.004	2.766	0.155	0.327	0.000	0.809	0.000
## 233	4.623	2.004	2.766	0.155	0.327	0.000	0.809	0.000
## 234	4.580	3.035	48.257	0.495	0.510	0.000	0.000	0.002
## 235	4.435	2.285	47.587	0.455	0.286	0.000	0.000	0.002
## 236	0.145	0.750	0.670	0.040	0.224	0.000	0.000	0.000
## 237	4.580	3.035	48.257	0.495	0.510	0.000	0.000	0.002
## 238	4.435	2.285	47.587	0.455	0.286	0.000	0.000	0.002
## 239	0.145	0.750	0.670	0.040	0.224	0.000	0.000	0.000
## 240	13.224	110.625	10.962	1.858	2.321	0.000	0.000	0.000
## 241	7.401	77.575	6.522	0.953	1.350	0.000	0.000	0.000
## 242	5.823	33.050	4.440	0.905	0.971	0.000	0.000	0.000
## 243	10.219	108.258	8.094	1.494	1.809	0.000	0.000	0.000
## 244	5.696	76.208	4.154	0.629	0.878	0.000	0.000	0.000
## 245	4.523	32.050	3.940	0.865	0.931	0.000	0.000	0.000
## 246	10.219	108.258	8.094	1.494	1.809	0.000	0.000	0.000
## 247	5.696	76.208	4.154	0.629	0.878	0.000	0.000	0.000
## 248	4.523	32.050	3.940	0.865	0.931	0.000	0.000	0.000
## 249	2.119	2.262	1.028	0.241	0.332	0.000	0.000	0.000
## 250	2.119	2.262	1.028	0.241	0.332	0.000	0.000	0.000
## 251	1.149	1.122	0.356	0.028	0.067	0.000	0.000	0.000
## 252	1.149	1.122	0.356	0.028	0.067	0.000	0.000	0.000
## 253	0.970	1.140	0.672	0.213	0.265	0.000	0.000	0.000
## 254	0.970	1.140	0.672	0.213	0.265	0.000	0.000	0.000
## 255	0.886	0.105	1.840	0.123	0.180	0.000	0.000	0.000
## 256	0.886	0.105	1.840	0.123	0.180	0.000	0.000	0.000
## 257	0.886	0.105	1.840	0.123	0.180	0.000	0.000	0.000
## 258	0.886	0.105	1.840	0.123	0.180	0.000	0.000	0.000
## 259	6.073	5.707	3.370	0.496	0.403	0.000	0.000	0.000
## 260	6.073	5.707	3.370	0.496	0.403	0.000	0.000	0.000
## 261	0.203	2.505	0.380	0.083	0.064	0.000	0.000	0.000
## 262	0.203	2.505	0.380	0.083	0.064	0.000	0.000	0.000
## 263	0.203	2.505	0.380	0.083	0.064	0.000	0.000	0.000
## 264	0.203	2.505	0.380	0.083	0.064	0.000	0.000	0.000
## 265	4.937	1.882	0.930	0.122	0.121	0.000	0.000	0.000
## 266	4.937	1.882	0.930	0.122	0.121	0.000	0.000	0.000
## 267	4.937	1.882	0.930	0.122	0.121	0.000	0.000	0.000



## 268	4.937	1.882	0.930	0.122	0.121	0.000	0.000	0.000
## 269	0.038	0.000	0.130	0.014	0.016	0.000	0.000	0.000
## 270	0.038	0.000	0.130	0.014	0.016	0.000	0.000	0.000
## 271	0.038	0.000	0.130	0.014	0.016	0.000	0.000	0.000
## 272	0.038	0.000	0.130	0.014	0.016	0.000	0.000	0.000
## 273	0.349	0.000	0.040	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
## 274	0.349	0.000	0.040	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
## 275	0.349	0.000	0.040	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
## 276	0.349	0.000	0.040	0.000	0.010	0.000	0.000	0.000
## 277	0.241	0.700	0.095	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000
## 278	0.241	0.700	0.095	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000
## 279	0.241	0.700	0.095	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000
## 280	0.241	0.700	0.095	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000
## 281	0.305	0.620	1.795	0.277	0.177	0.000	0.000	0.000
## 282	0.305	0.620	1.795	0.277	0.177	0.000	0.000	0.000
## 283	0.305	0.620	1.795	0.277	0.177	0.000	0.000	0.000
## 284	0.305	0.620	1.795	0.277	0.177	0.000	0.000	0.000
## 285	6.662	1.000	4.599	0.239	1.790	67.292	0.000	0.000
## 286	3.775	1.000	0.622	0.053	0.045	37.315	0.000	0.000
## 287	2.887	0.000	3.977	0.186	1.745	68.028	0.000	0.000
## 288	4.573	1.000	3.210	0.209	0.053	100.155	0.000	0.000
## 289	4.573	1.000	3.210	0.209	0.053	100.155	0.000	0.000
## 290	4.573	1.000	3.210	0.209	0.053	100.155	0.000	0.000
## 291	4.573	1.000	3.210	0.209	0.053	100.155	0.000	0.000
## 292	2.089	0.000	1.389	0.030	1.737	0.000	0.000	0.000
## 293	2.089	0.000	1.389	0.030	1.737	0.000	0.000	0.000
## 294	2.089	0.000	1.389	0.030	1.737	0.000	0.000	0.000
## 295	2.089	0.000	1.389	0.030	1.737	0.000	0.000	0.000
## 296	74961.301	29487.668	1887.869	1824.816	662.285	97.011	1.723	0.032
## 297	1571.635	2896.601	580.780	35.047	121.603	93.902	5.058	0.125
## 298	937.619	820.121	313.192	25.218	55.088	94.571	4.252	0.155
## 299	5830.636	1218.386	446.459	114.947	169.235	96.132	1.170	0.087
## 300	66621.411	24552.560	547.438	1649.604	316.359	97.760	1.256	0.000
## 301	7265.707	3278.104	614.179	128.229	268.694	96.588	1.898	0.053
## 302	764.862	1270.876	180.424	6.732	56.691	93.081	5.703	0.095
## 303	456.030	367.833	130.186	7.926	34.687	96.803	2.647	0.003
## 304	2979.337	665.678	231.056	44.300	85.894	96.518	1.105	0.192
## 305	3065.478	973.717	72.513	69.271	91.422	97.371	1.258	0.000
## 306	NA	NA	NA	NA	NA	99.024	0.834	0.001
## 307	NA	NA	NA	NA	NA	99.024	0.834	0.001
## 308	NA	NA	NA	NA	NA	99.024	0.834	0.001
## 309	NA	NA	NA	NA	NA	99.024	0.834	0.001
## 310	NA	NA	NA	NA	NA	99.024	0.834	0.001
## 311	NA	NA	NA	NA	NA	99.024	0.834	0.001
## 312	1081.348	350.557	45.651	36.105	55.061	98.384	0.523	0.000
## 313	1081.348	350.557	45.651	36.105	55.061	98.384	0.523	0.000
## 314	90.520	125.908	14.638	1.987	5.433	91.231	7.128	0.002
## 315	90.520	125.908	14.638	1.987	5.433	91.231	7.128	0.002
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	87.750	97.613	13.168	1.940	5.205	91.232	7.109	0.002
## 319	87.750	97.613	13.168	1.940	5.205	91.232	7.109	0.002
## 320	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000
## 321	NA	NA	NA	NA	NA	0.000	0.000	0.000

## 322	2.770	28.295	0.660	0.047	0.228	91.189	7.707	0.005
## 323	2.770	28.295	0.660	0.047	0.228	91.189	7.707	0.005
## 324	990.828	224.649	31.013	34.118	49.628	98.927	0.021	0.000
## 325	990.828	224.649	31.013	34.118	49.628	98.927	0.021	0.000
## 326	990.828	224.649	31.013	34.118	49.628	98.927	0.021	0.000
## 327	990.828	224.649	31.013	34.118	49.628	98.927	0.021	0.000
## 328	2180.621	341.189	37.239	14.129	10.336	98.325	0.399	0.014
## 329	9.343	32.422	2.246	0.508	1.194	94.218	5.126	0.069
## 330	20.143	39.550	6.229	0.477	1.864	97.993	2.018	0.022
## 331	1250.355	115.444	17.548	4.147	4.209	99.623	0.000	0.029
## 332	900.780	153.773	11.216	8.997	3.069	97.997	0.000	0.000
## 333	2071.483	261.156	13.793	10.053	4.233	98.459	0.000	0.000
## 334	2071.483	261.156	13.793	10.053	4.233	98.459	0.000	0.000
## 335	2071.483	261.156	13.793	10.053	4.233	98.459	0.000	0.000
## 336	2071.483	261.156	13.793	10.053	4.233	98.459	0.000	0.000
## 337	101.989	80.033	19.362	1.899	3.773	98.153	1.197	0.061
## 338	101.989	80.033	19.362	1.899	3.773	98.153	1.197	0.061
## 339	101.989	80.033	19.362	1.899	3.773	98.153	1.197	0.061
## 340	101.989	80.033	19.362	1.899	3.773	98.153	1.197	0.061
## 341	7.149	0.000	4.084	2.177	2.330	96.733	3.260	0.000
## 342	7.149	0.000	4.084	2.177	2.330	96.733	3.260	0.000
## 343	7.149	0.000	4.084	2.177	2.330	96.733	3.260	0.000
## 344	7.149	0.000	4.084	2.177	2.330	96.733	3.260	0.000
## 345	1860.884	1049.701	133.293	33.369	104.897	94.351	2.723	0.000
## 346	12.631	18.002	3.275	0.331	0.495	89.436	7.664	0.000
## 347	134.910	57.650	13.501	2.359	22.384	97.491	2.401	0.000
## 348	465.286	321.685	60.825	8.719	44.080	96.337	0.203	0.000
## 349	1248.057	652.364	55.692	21.960	37.938	93.791	3.309	0.000
## 350	842.414	655.391	68.586	16.361	77.826	90.999	5.382	0.000
## 351	842.414	655.391	68.586	16.361	77.826	90.999	5.382	0.000
## 352	NA	NA	NA	NA	NA	95.234	0.600	0.000
## 353	NA	NA	NA	NA	NA	95.234	0.600	0.000
## 354	NA	NA	NA	NA	NA	67.281	32.167	0.000
## 355	NA	NA	NA	NA	NA	67.281	32.167	0.000
## 356	1018.470	394.310	64.707	17.008	27.071	97.710	0.059	0.000
## 357	1018.470	394.310	64.707	17.008	27.071	97.710	0.059	0.000
## 358	89.531	19.880	1.258	0.810	17.808	96.753	3.014	0.000
## 359	2.857	0.000	0.000	0.090	0.207	31.298	68.702	0.000
## 360	86.674	19.880	1.258	0.720	17.601	99.756	0.000	0.000
## 361	873.803	360.031	38.449	14.515	7.094	98.420	0.003	0.000
## 362	1.996	5.040	1.830	0.093	0.096	99.494	0.440	0.000
## 363	22.768	5.055	5.810	0.512	3.060	99.995	0.028	0.000
## 364	18.161	12.160	0.380	0.520	0.112	99.997	0.000	0.000
## 365	830.878	337.776	30.429	13.390	3.826	98.336	0.000	0.000
## 366	55.136	14.399	25.000	1.683	2.169	87.715	0.125	0.000
## 367	55.136	14.399	25.000	1.683	2.169	87.715	0.125	0.000
## 368	462.715	257.431	108.521	5.912	18.206	97.068	2.699	0.020
## 369	113.837	127.645	29.412	0.957	9.200	95.436	3.901	0.063
## 370	59.830	31.115	25.171	1.273	1.411	99.220	0.940	0.000
## 371	289.048	98.671	53.938	3.682	7.595	97.417	2.490	0.000
## 372	410.843	185.883	97.655	5.402	11.869	97.462	2.440	0.013
## 373	63.608	58.397	19.826	0.472	2.978	96.426	3.385	0.056
## 374	58.187	28.815	23.891	1.248	1.296	99.036	0.967	0.000
## 375	289.048	98.671	53.938	3.682	7.595	97.417	2.490	0.000

## 376	NA	NA	NA	NA	NA	99.986	0.000	0.000
## 377	NA	NA	NA	NA	NA	99.986	0.000	0.000
## 378	NA	NA	NA	NA	NA	59.135	40.924	0.000
## 379	NA	NA	NA	NA	NA	59.135	40.924	0.000
## 380	279.679	137.997	95.305	3.730	7.660	97.343	2.542	0.015
## 381	43.608	58.397	19.826	0.409	2.878	96.414	3.396	0.056
## 382	58.187	28.815	23.891	1.248	1.296	99.036	0.967	0.000
## 383	177.884	50.785	51.588	2.073	3.486	97.180	2.698	0.000
## 384	51.872	71.548	10.866	0.510	6.337	94.099	4.651	0.073
## 385	50.229	69.248	9.586	0.485	6.222	93.665	4.825	0.076
## 386	1.643	2.300	1.280	0.025	0.115	105.665	0.000	0.000
## 387	51.872	71.548	10.866	0.510	6.337	94.099	4.651	0.073
## 388	50.229	69.248	9.586	0.485	6.222	93.665	4.825	0.076
## 389	1.643	2.300	1.280	0.025	0.115	105.665	0.000	0.000
## 390	797.121	89.740	25.782	27.090	11.884	98.385	0.848	0.176
## 391	797.121	89.740	25.782	27.090	11.884	98.385	0.848	0.176
## 392	797.121	89.740	25.782	27.090	11.884	98.385	0.848	0.176
## 393	797.121	89.740	25.782	27.090	11.884	98.385	0.848	0.176
## 394	612.617	61.166	5.867	22.689	7.645	99.012	0.910	0.000
## 395	612.617	61.166	5.867	22.689	7.645	99.012	0.910	0.000
## 396	2.284	2.550	3.120	0.040	0.211	100.108	0.000	0.000
## 397	2.284	2.550	3.120	0.040	0.211	100.108	0.000	0.000
## 398	181.437	22.747	16.370	4.341	4.002	91.168	0.221	2.174
## 399	181.437	22.747	16.370	4.341	4.002	91.168	0.221	2.174
## 400	0.783	3.277	0.425	0.020	0.026	99.903	0.028	0.000
## 401	0.783	3.277	0.425	0.020	0.026	99.903	0.028	0.000
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	633.788	1045.770	144.063	5.758	48.340	93.515	5.094	0.101
## 409	633.788	1045.770	144.063	5.758	48.340	93.515	5.094	0.101
## 410	233.702	357.761	75.731	3.556	28.154	94.873	3.932	0.015
## 411	233.702	357.761	75.731	3.556	28.154	94.873	3.932	0.015
## 412	202.817	329.734	71.855	3.476	26.269	94.908	3.860	0.017
## 413	202.817	329.734	71.855	3.476	26.269	94.908	3.860	0.017
## 414	30.885	28.027	3.876	0.080	1.885	94.461	4.772	0.000
## 415	30.885	28.027	3.876	0.080	1.885	94.461	4.772	0.000
## 416	4.871	7.939	1.595	0.076	0.415	95.007	4.117	0.000
## 417	3.401	4.139	0.785	0.029	0.255	90.712	9.209	0.000
## 418	1.470	3.800	0.810	0.047	0.160	98.439	0.047	0.000
## 419	4.871	7.939	1.595	0.076	0.415	95.007	4.117	0.000
## 420	3.401	4.139	0.785	0.029	0.255	90.712	9.209	0.000
## 421	1.470	3.800	0.810	0.047	0.160	98.439	0.047	0.000
## 422	395.215	680.070	66.737	2.126	19.771	92.610	5.865	0.158
## 423	391.145	678.968	64.816	1.942	19.661	92.503	5.950	0.160
## 424	4.070	1.102	1.921	0.184	0.110	99.756	0.239	0.000
## 425	395.215	680.070	66.737	2.126	19.771	92.610	5.865	0.158
## 426	391.145	678.968	64.816	1.942	19.661	92.503	5.950	0.160
## 427	4.070	1.102	1.921	0.184	0.110	99.756	0.239	0.000
## 428	170.179	91.717	91.759	3.190	13.202	98.702	0.574	0.004
## 429	19.462	24.581	8.860	0.348	1.102	96.763	2.773	0.007

## 430	123.866	47.640	43.874	1.129	2.585	99.893	0.000	0.009
## 431	26.851	19.496	39.025	1.713	9.515	98.674	0.129	0.000
## 432	42.937	29.857	36.843	1.787	3.137	98.305	1.346	0.009
## 433	18.760	23.556	8.157	0.325	1.046	96.665	2.863	0.007
## 434	5.722	2.801	3.152	0.025	1.285	99.304	0.000	0.060
## 435	18.455	3.500	25.534	1.437	0.806	99.515	0.325	0.000
## 436	42.937	29.857	36.843	1.787	3.137	98.305	1.346	0.009
## 437	18.760	23.556	8.157	0.325	1.046	96.665	2.863	0.007
## 438	5.722	2.801	3.152	0.025	1.285	99.304	0.000	0.060
## 439	18.455	3.500	25.534	1.437	0.806	99.515	0.325	0.000
## 440	4.608	7.994	8.551	0.224	0.265	99.941	0.000	0.000
## 441	4.608	7.994	8.551	0.224	0.265	99.941	0.000	0.000
## 442	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 443	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 444	0.870	0.200	3.000	0.050	0.052	100.000	0.000	0.000
## 445	0.870	0.200	3.000	0.050	0.052	100.000	0.000	0.000
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	120.247	52.041	45.435	1.111	9.696	98.767	0.000	0.000
## 449	120.247	52.041	45.435	1.111	9.696	98.767	0.000	0.000
## 450	120.247	52.041	45.435	1.111	9.696	98.767	0.000	0.000
## 451	120.247	52.041	45.435	1.111	9.696	98.767	0.000	0.000
## 452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000
## 453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000
## 454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000
## 455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000
## 456	2.387	1.825	0.930	0.068	0.104	99.871	0.068	0.000
## 457	2.387	1.825	0.930	0.068	0.104	99.871	0.068	0.000
## 458	2.010	0.200	0.700	0.058	0.071	99.862	0.077	0.000
## 459	2.010	0.200	0.700	0.058	0.071	99.862	0.077	0.000
## 460	0.377	1.625	0.230	0.010	0.033	99.936	0.000	0.000
## 461	0.377	1.625	0.230	0.010	0.033	99.936	0.000	0.000
## 462	2519.796	1535.837	98.661	651.901	8.835	98.538	0.217	0.008
## 463	2519.796	1535.837	98.661	651.901	8.835	98.538	0.217	0.008
## 464	2519.796	1535.837	98.661	651.901	8.835	98.538	0.217	0.008
## 465	2519.796	1535.837	98.661	651.901	8.835	98.538	0.217	0.008
## 466	2487.250	1492.796	96.323	651.617	8.336	98.652	0.127	0.007
## 467	2487.250	1492.796	96.323	651.617	8.336	98.652	0.127	0.007
## 468	2337.522	1323.940	11.974	648.209	1.599	98.680	0.046	0.000
## 469	2337.522	1323.940	11.974	648.209	1.599	98.680	0.046	0.000
## 470	73.178	114.176	63.050	2.220	5.860	99.622	0.000	0.068
## 471	73.178	114.176	63.050	2.220	5.860	99.622	0.000	0.068
## 472	76.550	54.680	21.299	1.188	0.877	94.886	4.671	0.237
## 473	76.550	54.680	21.299	1.188	0.877	94.886	4.671	0.237
## 474	25.019	0.010	0.585	0.204	0.390	53.245	32.153	0.000
## 475	25.019	0.010	0.585	0.204	0.390	53.245	32.153	0.000
## 476	25.019	0.010	0.585	0.204	0.390	53.245	32.153	0.000
## 477	25.019	0.010	0.585	0.204	0.390	53.245	32.153	0.000
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000
## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000
## 480	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 481	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 484	7.527	43.031	1.753	0.080	0.109	100.455	0.015	0.122		
## 485	7.527	43.031	1.753	0.080	0.109	100.455	0.015	0.122		
## 486	3.120	1.000	0.210	0.020	0.005	100.000	0.000	0.000		
## 487	3.120	1.000	0.210	0.020	0.005	100.000	0.000	0.000		
## 488	3.278	0.030	0.525	0.018	0.039	107.210	0.014	0.000		
## 489	3.278	0.030	0.525	0.018	0.039	107.210	0.014	0.000		
## 490	1.129	42.001	1.018	0.042	0.065	99.288	0.017	0.155		
## 491	1.129	42.001	1.018	0.042	0.065	99.288	0.017	0.155		
## 492	350.606	38.322	5.606	4.580	4.415	96.480	0.405	0.048		
## 493	350.606	38.322	5.606	4.580	4.415	96.480	0.405	0.048		
## 494	4.290	0.756	0.320	0.121	0.299	94.838	2.681	0.988		
## 495	4.290	0.756	0.320	0.121	0.299	94.838	2.681	0.988		
## 496	4.290	0.756	0.320	0.121	0.299	94.838	2.681	0.988		
## 497	4.290	0.756	0.320	0.121	0.299	94.838	2.681	0.988		
## 498	1.240	0.756	0.120	0.051	0.099	94.422	2.937	1.086		
## 499	1.240	0.756	0.120	0.051	0.099	94.422	2.937	1.086		
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 504	346.116	37.566	5.286	4.455	4.111	96.562	0.290	0.001		
## 505	346.116	37.566	5.286	4.455	4.111	96.562	0.290	0.001		
## 506	1.345	0.331	0.343	0.046	0.154	84.775	12.704	0.044		
## 507	1.345	0.331	0.343	0.046	0.154	84.775	12.704	0.044		
## 508	1.345	0.331	0.343	0.046	0.154	84.775	12.704	0.044		
## 509	1.345	0.331	0.343	0.046	0.154	84.775	12.704	0.044		
## 510	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000		
## 511	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000		
## 512	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000		
## 513	NA	NA	NA	NA	NA	100.000	0.000	0.000		
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 518	115.664	0.035	4.943	0.600	0.810	99.983	0.016	0.000		
## 519	115.664	0.035	4.943	0.600	0.810	99.983	0.016	0.000		
## 520	115.664	0.035	4.943	0.600	0.810	99.983	0.016	0.000		
## 521	115.664	0.035	4.943	0.600	0.810	99.983	0.016	0.000		
## 522	0.200	0.000	0.000	0.004	0.005	97.222	2.778	0.000		
## 523	0.200	0.000	0.000	0.004	0.005	97.222	2.778	0.000		
## 524	0.200	0.000	0.000	0.004	0.005	97.222	2.778	0.000		
## 525	0.200	0.000	0.000	0.004	0.005	97.222	2.778	0.000		
## 526	0.200	0.000	0.000	0.004	0.005	97.222	2.778	0.000		
## 527	0.200	0.000	0.000	0.004	0.005	97.222	2.778	0.000		
## 528	1070.594	153.966	33.419	11.461	24.375	97.904	0.534	0.001		
## 529	22.617	23.190	4.795	1.156	1.837	93.735	5.648	0.016		
## 530	14.237	21.950	4.557	0.385	0.406	95.479	3.370	0.000		
## 531	573.470	46.259	18.702	3.465	1.592	99.796	0.000	0.000		
## 532	460.270	62.567	5.365	6.455	20.540	97.395	0.000	0.000		
## 533	1.186	3.582	0.923	0.080	0.244	94.130	5.501	0.000		
## 534	1.186	3.582	0.923	0.080	0.244	94.130	5.501	0.000		
##	A115A	A116A	A117A	A118A	A119A	A141A	A143A	A144A	A145A	A146A
## 1	0.033	25.983	21.975	0.780	3.371	84.776	65.126	19.650	90.691	41.313
## 2	-0.005	39.999	38.429	1.684	1.070	90.949	81.449	9.500	97.336	64.765

## 3	-0.020	38.592	29.979	0.919	12.267	84.185	65.360	18.825	87.883	12.511
## 4	0.065	39.408	19.990	1.097	2.147	80.622	60.109	20.513	75.882	3.983
## 5	0.061	4.725	9.959	0.015	1.404	83.140	53.802	29.338	76.727	0.622
## 6	0.000	0.000	72.598	1.785	0.374	85.911	80.128	5.783	96.768	68.107
## 7	0.000	0.002	28.773	0.281	0.170	93.374	84.842	8.532	99.661	76.867
## 8	0.000	0.000	53.169	0.000	0.413	97.593	94.001	3.592	97.428	70.872
## 9	0.000	0.000	87.006	2.687	0.394	79.267	72.953	6.315	94.385	60.000
## 10	0.000	0.000	0.000	0.001	0.141	93.926	85.938	7.988	99.661	75.912
## 11	0.000	0.000	0.000	0.001	0.176	91.583	83.895	7.688	99.587	79.670
## 12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	99.068	90.421	8.647	100.000	58.571
## 13	0.000	0.000	0.000	0.001	0.141	93.926	85.938	7.988	99.661	75.912
## 14	0.000	0.000	0.000	0.001	0.176	91.583	83.895	7.688	99.587	79.670
## 15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	99.068	90.421	8.647	100.000	58.571
## 16	0.000	0.000	0.000	0.001	0.141	93.926	85.938	7.988	99.661	75.912
## 17	0.000	0.000	0.000	0.001	0.176	91.583	83.895	7.688	99.587	79.670
## 18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	99.068	90.421	8.647	100.000	58.571
## 19	0.000	0.000	0.000	0.001	0.141	93.926	85.938	7.988	99.661	75.912
## 20	0.000	0.000	0.000	0.001	0.176	91.583	83.895	7.688	99.587	79.670
## 21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	99.068	90.421	8.647	100.000	58.571
## 22	0.000	0.000	0.000	1.502	0.008	99.993	99.680	0.313	100.000	83.979
## 23	0.000	0.000	0.000	0.114	0.068	99.897	99.897	0.000	100.000	88.350
## 24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	99.679	0.321	100.000	80.058
## 25	0.000	0.000	0.000	4.128	0.000	100.000	99.627	0.373	100.000	88.367
## 26	0.000	0.000	0.000	1.502	0.008	99.993	99.680	0.313	100.000	83.979
## 27	0.000	0.000	0.000	0.114	0.068	99.897	99.897	0.000	100.000	88.350
## 28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	99.679	0.321	100.000	80.058
## 29	0.000	0.000	0.000	4.128	0.000	100.000	99.627	0.373	100.000	88.367
## 30	0.000	0.000	0.000	1.502	0.008	99.993	99.680	0.313	100.000	83.979
## 31	0.000	0.000	0.000	0.114	0.068	99.897	99.897	0.000	100.000	88.350
## 32	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	99.679	0.321	100.000	80.058
## 33	0.000	0.000	0.000	4.128	0.000	100.000	99.627	0.373	100.000	88.367
## 34	0.000	0.000	0.000	1.502	0.008	99.993	99.680	0.313	100.000	83.979
## 35	0.000	0.000	0.000	0.114	0.068	99.897	99.897	0.000	100.000	88.350
## 36	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	99.679	0.321	100.000	80.058
## 37	0.000	0.000	0.000	4.128	0.000	100.000	99.627	0.373	100.000	88.367
## 38	0.000	0.000	97.430	2.020	0.487	79.238	71.451	7.786	82.726	3.894
## 39	0.000	0.006	98.222	0.876	0.231	92.633	78.892	13.740	98.895	22.652
## 40	0.000	0.000	99.229	0.000	0.771	91.199	81.078	10.121	75.641	4.615
## 41	0.000	0.000	96.995	2.522	0.439	76.679	69.623	7.057	82.566	0.294
## 42	0.000	0.000	97.400	2.044	0.491	79.254	71.517	7.737	82.559	3.692
## 43	0.000	0.000	97.400	2.044	0.491	79.254	71.517	7.737	82.559	3.692
## 44	0.000	0.000	97.400	2.044	0.491	79.254	71.517	7.737	82.559	3.692
## 45	0.000	0.008	97.601	1.208	0.265	94.055	80.742	13.313	99.375	23.125
## 46	0.000	0.000	99.229	0.000	0.771	91.199	81.078	10.121	75.641	4.615
## 47	0.000	0.000	96.995	2.522	0.439	76.679	69.623	7.057	82.566	0.294
## 48	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	100.000	85.097	14.903	100.000	44.444
## 49	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	100.000	85.097	14.903	100.000	44.444
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	0.000	0.001	99.290	0.000	0.470	86.908	78.103	8.805	86.610	4.825
## 53	0.000	0.001	99.290	0.000	0.470	86.908	78.103	8.805	86.610	4.825
## 54	0.000	0.000	96.709	2.791	0.500	74.994	67.882	7.112	80.836	1.441
## 55	0.000	0.000	96.709	2.791	0.500	74.994	67.882	7.112	80.836	1.441
## 56	0.000	0.000	99.855	0.000	0.145	69.108	52.632	16.476	91.667	16.667

## 57	0.000	0.000	99.855	0.000	0.145	69.108	52.632	16.476	91.667	16.667
## 58	0.000	0.000	99.855	0.000	0.145	69.108	52.632	16.476	91.667	16.667
## 59	0.000	0.000	99.855	0.000	0.145	69.108	52.632	16.476	91.667	16.667
## 60	0.000	0.000	99.855	0.000	0.145	69.108	52.632	16.476	91.667	16.667
## 61	0.000	0.000	99.855	0.000	0.145	69.108	52.632	16.476	91.667	16.667
## 62	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	90.426	65.957	24.468	100.000	22.222
## 63	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	90.426	65.957	24.468	100.000	22.222
## 64	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	90.426	65.957	24.468	100.000	22.222
## 65	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	90.426	65.957	24.468	100.000	22.222
## 66	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	90.426	65.957	24.468	100.000	22.222
## 67	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	90.426	65.957	24.468	100.000	22.222
## 68	0.010	0.000	3.452	0.039	0.015	85.842	71.604	14.238	70.009	7.100
## 69	0.010	0.000	3.452	0.039	0.015	85.842	71.604	14.238	70.009	7.100
## 70	0.010	0.000	3.452	0.039	0.015	85.972	71.960	14.012	70.427	7.186
## 71	0.010	0.000	3.452	0.039	0.015	85.972	71.960	14.012	70.427	7.186
## 72	0.000	0.000	4.296	0.000	0.019	80.780	70.738	10.043	45.976	0.000
## 73	0.000	0.000	4.296	0.000	0.019	80.780	70.738	10.043	45.976	0.000
## 74	0.000	0.000	4.479	0.000	0.002	80.832	74.974	5.859	23.934	0.000
## 75	0.000	0.000	4.479	0.000	0.002	80.832	74.974	5.859	23.934	0.000
## 76	0.000	0.000	4.479	0.000	0.002	80.832	74.974	5.859	23.934	0.000
## 77	0.000	0.000	4.479	0.000	0.002	80.832	74.974	5.859	23.934	0.000
## 78	0.000	0.000	0.000	0.000	0.416	80.744	67.809	12.936	91.241	0.000
## 79	0.000	0.000	0.000	0.000	0.416	80.744	67.809	12.936	91.241	0.000
## 80	0.000	0.000	0.000	0.000	0.416	80.744	67.809	12.936	100.000	0.000
## 81	0.000	0.000	0.000	0.000	0.416	80.744	67.809	12.936	100.000	0.000
## 82	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 83	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 84	0.053	0.000	0.000	0.196	0.000	91.025	73.150	17.875	99.904	15.850
## 85	0.053	0.000	0.000	0.196	0.000	91.025	73.150	17.875	99.904	15.850
## 86	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	98.275	68.994	29.281	100.000	9.646
## 87	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	98.275	68.994	29.281	100.000	9.646
## 88	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	98.869	68.293	30.577	100.000	0.426
## 89	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	98.869	68.293	30.577	100.000	0.426
## 90	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	94.251	73.742	20.509	100.000	38.158
## 91	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	94.251	73.742	20.509	100.000	38.158
## 92	0.073	0.000	0.000	0.270	0.000	87.477	75.184	12.293	99.863	18.493
## 93	0.073	0.000	0.000	0.270	0.000	87.477	75.184	12.293	99.863	18.493
## 94	0.076	0.000	0.000	0.282	0.000	87.518	76.409	11.109	99.854	16.545
## 95	0.076	0.000	0.000	0.282	0.000	87.518	76.409	11.109	99.854	16.545
## 96	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	91.906	73.356	18.550	100.000	23.529
## 97	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	91.906	73.356	18.550	100.000	23.529
## 98	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	84.160	29.776	54.385	100.000	60.000
## 99	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	84.160	29.776	54.385	100.000	60.000
## 100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	68.587	24.152	44.436	35.714	0.000
## 108	0.000	0.000	13.501	0.000	24.160	88.187	52.159	36.029	97.370	2.062
## 109	0.000	0.000	13.501	0.000	24.160	88.187	52.159	36.029	97.370	2.062
## 110	0.000	0.000	13.501	0.000	24.160	88.187	52.159	36.029	97.370	2.062

## 111	0.000	0.000	13.501	0.000	24.160	88.187	52.159	36.029	97.370	2.062
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	0.000	0.000	16.224	0.000	29.035	88.187	52.159	36.029	97.647	2.067
## 119	0.000	0.000	16.224	0.000	29.035	88.187	52.159	36.029	97.647	2.067
## 120	0.000	0.000	16.224	0.000	29.035	88.187	52.159	36.029	97.647	2.067
## 121	0.000	0.000	16.224	0.000	29.035	88.187	52.159	36.029	97.647	2.067
## 122	0.000	0.000	0.273	0.000	78.557	85.577	49.509	36.068	40.496	5.785
## 123	0.000	0.000	0.273	0.000	78.557	85.577	49.509	36.068	40.496	5.785
## 124	0.000	0.000	17.815	0.000	24.095	88.207	52.179	36.028	99.339	1.957
## 125	0.000	0.000	17.815	0.000	24.095	88.207	52.179	36.028	99.339	1.957
## 126	0.000	-0.024	4.723	1.012	0.143	85.148	68.710	16.438	93.613	3.370
## 127	0.000	-0.001	44.632	0.950	0.018	88.647	67.594	21.052	96.747	29.182
## 128	0.000	0.074	8.618	0.290	0.069	85.170	63.072	22.098	95.187	4.283
## 129	0.000	-0.127	0.427	2.084	0.066	86.086	69.148	16.937	93.191	0.561
## 130	0.000	0.000	0.000	0.331	0.385	83.083	74.558	8.526	91.736	0.023
## 131	0.000	-0.035	1.188	1.344	0.160	84.543	69.279	15.264	90.872	1.728
## 132	0.000	-0.035	1.188	1.344	0.160	84.543	69.279	15.264	90.872	1.728
## 133	0.000	0.098	0.765	0.103	0.028	84.356	68.765	15.591	89.896	1.701
## 134	0.000	0.000	0.370	0.270	0.000	84.271	62.409	21.861	100.000	19.828
## 135	0.000	0.468	3.553	0.368	0.099	88.388	66.124	22.264	94.038	4.531
## 136	0.000	0.000	0.054	0.060	0.021	85.802	61.194	24.608	78.253	0.301
## 137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	80.840	76.572	4.268	96.487	0.000
## 138	0.000	0.098	0.765	0.103	0.028	84.356	68.765	15.591	89.896	1.701
## 139	0.000	0.000	0.370	0.270	0.000	84.271	62.409	21.861	100.000	19.828
## 140	0.000	0.468	3.553	0.368	0.099	88.388	66.124	22.264	94.038	4.531
## 141	0.000	0.000	0.054	0.060	0.021	85.802	61.194	24.608	78.253	0.301
## 142	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	80.840	76.572	4.268	96.487	0.000
## 143	0.000	0.110	0.541	0.101	0.018	83.337	68.794	14.542	92.111	1.761
## 144	0.000	0.000	0.279	0.000	0.000	84.657	62.538	22.119	100.000	20.000
## 145	0.000	0.582	2.788	0.401	0.047	88.281	70.149	18.132	97.185	5.005
## 146	0.000	0.000	0.020	0.067	0.023	84.409	57.432	26.977	76.831	0.159
## 147	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	80.114	76.272	3.842	100.000	0.000
## 148	0.000	0.020	0.561	0.113	0.094	91.364	69.316	22.048	80.295	1.264
## 149	0.000	0.020	0.561	0.113	0.094	91.364	69.316	22.048	80.295	1.264
## 150	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	76.889	42.667	34.222	100.000	11.111
## 151	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	76.889	42.667	34.222	100.000	11.111
## 152	0.000	-0.150	1.553	2.417	0.273	84.742	69.826	14.916	91.880	1.756
## 153	0.000	0.000	2.468	0.415	0.027	92.195	67.337	24.858	99.448	9.945
## 154	0.000	0.019	4.560	0.332	0.170	85.636	64.433	21.203	96.849	4.146
## 155	0.000	-0.296	0.908	3.964	0.015	84.747	72.583	12.164	97.442	0.639
## 156	0.000	0.000	0.000	1.120	0.982	81.123	68.416	12.707	69.506	0.105
## 157	0.000	0.016	0.827	0.817	0.982	84.190	71.937	12.252	82.282	1.752
## 158	0.000	0.016	0.827	0.817	0.982	84.190	71.937	12.252	82.282	1.752
## 159	0.000	0.016	0.664	0.818	0.984	84.079	71.740	12.338	82.184	1.711
## 160	0.000	0.016	0.664	0.818	0.984	84.079	71.740	12.338	82.184	1.711
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	0.000	-0.212	1.824	3.013	0.009	84.969	68.958	16.012	98.628	1.759
## 164	0.000	-0.212	1.824	3.013	0.009	84.969	68.958	16.012	98.628	1.759



## 165	0.000	-0.212	1.791	3.014	0.009	84.953	68.943	16.009	98.625	1.763
## 166	0.000	-0.212	1.791	3.014	0.009	84.953	68.943	16.009	98.625	1.763
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	0.000	-0.042	1.207	0.610	0.142	86.957	68.906	18.050	98.822	2.190
## 170	0.000	-0.042	1.207	0.610	0.142	86.957	68.906	18.050	98.822	2.190
## 171	0.000	0.000	0.880	0.199	0.360	87.458	72.620	14.839	99.765	1.879
## 172	0.000	0.000	0.880	0.199	0.360	87.458	72.620	14.839	99.765	1.879
## 173	0.000	0.000	1.328	0.826	0.223	84.378	59.314	25.064	99.017	6.880
## 174	0.000	0.000	0.000	2.498	0.000	91.889	59.965	31.924	100.000	20.000
## 175	0.000	0.000	1.614	0.467	0.271	82.824	59.180	23.645	98.758	3.416
## 176	0.000	0.000	0.000	0.933	0.357	84.159	68.005	16.154	100.000	6.731
## 177	0.000	0.000	0.000	1.832	0.000	94.155	64.930	29.225	100.000	17.857
## 178	0.000	0.000	0.000	0.744	0.432	82.518	68.509	14.009	100.000	4.297
## 179	0.000	0.000	3.547	0.647	0.000	84.809	42.202	42.608	95.789	7.368
## 180	0.000	0.000	0.000	3.561	0.000	89.169	54.005	35.164	100.000	24.138
## 181	0.000	0.000	4.335	0.000	0.000	83.498	38.650	44.847	93.939	0.000
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	0.000	0.000	1.014	0.028	0.030	85.597	69.860	15.737	99.920	0.962
## 187	0.000	0.000	1.014	0.028	0.030	85.597	69.860	15.737	99.920	0.962
## 188	0.000	0.000	1.014	0.028	0.030	85.597	69.860	15.737	99.920	0.962
## 189	0.000	0.000	1.014	0.028	0.030	85.597	69.860	15.737	99.920	0.962
## 190	0.000	-0.137	2.946	0.408	0.065	85.832	64.234	21.598	99.575	1.701
## 191	0.000	-0.137	2.946	0.408	0.065	85.832	64.234	21.598	99.575	1.701
## 192	0.000	-0.137	2.946	0.408	0.065	85.832	64.234	21.598	99.575	1.701
## 193	0.000	-0.137	2.946	0.408	0.065	85.832	64.234	21.598	99.575	1.701
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	0.000	-0.137	2.947	0.408	0.065	85.832	64.234	21.598	99.575	1.654
## 197	0.000	-0.137	2.947	0.408	0.065	85.832	64.234	21.598	99.575	1.654
## 198	0.000	0.000	0.170	0.968	0.087	87.821	68.748	19.073	95.599	3.609
## 199	0.000	0.000	0.170	0.968	0.087	87.821	68.748	19.073	95.599	3.609
## 200	0.000	0.000	0.170	0.968	0.087	87.821	68.748	19.073	95.599	3.609
## 201	0.000	0.000	0.170	0.968	0.087	87.821	68.748	19.073	95.599	3.609
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	0.000	0.000	0.170	0.968	0.087	87.829	68.741	19.088	95.591	3.527
## 205	0.000	0.000	0.170	0.968	0.087	87.829	68.741	19.088	95.591	3.527
## 206	0.000	0.000	2.803	0.000	0.000	86.728	76.679	10.048	100.000	3.846
## 207	0.000	0.000	2.803	0.000	0.000	86.728	76.679	10.048	100.000	3.846
## 208	0.000	0.000	2.803	0.000	0.000	86.728	76.679	10.048	100.000	3.846
## 209	0.000	0.000	2.803	0.000	0.000	86.728	76.679	10.048	100.000	3.846
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	0.000	0.159	50.223	0.244	0.014	81.879	63.026	18.853	92.405	23.779

## 219	0.000	0.159	50.223	0.244	0.014	81.879	63.026	18.853	92.405	23.779
## 220	0.000	0.054	25.914	0.343	0.019	87.139	70.442	16.697	88.953	24.128
## 221	0.000	0.054	25.914	0.343	0.019	87.139	70.442	16.697	88.953	24.128
## 222	0.000	0.000	0.000	6.256	0.363	87.857	64.762	23.095	93.548	12.903
## 223	0.000	0.000	0.000	6.256	0.363	87.857	64.762	23.095	93.548	12.903
## 224	0.000	0.000	0.000	6.256	0.363	87.857	64.762	23.095	93.548	12.903
## 225	0.000	0.000	0.000	6.256	0.363	87.857	64.762	23.095	93.548	12.903
## 226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	86.515	68.116	18.399	100.000	1.887
## 227	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	86.515	68.116	18.399	100.000	1.887
## 228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	86.515	68.116	18.399	100.000	1.887
## 229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	86.515	68.116	18.399	100.000	1.887
## 230	0.000	0.000	99.191	0.000	0.000	90.511	87.147	3.363	100.000	44.737
## 231	0.000	0.000	99.191	0.000	0.000	90.511	87.147	3.363	100.000	44.737
## 232	0.000	0.000	99.191	0.000	0.000	90.511	87.147	3.363	100.000	44.737
## 233	0.000	0.000	99.191	0.000	0.000	90.511	87.147	3.363	100.000	44.737
## 234	0.000	0.234	99.680	0.085	0.000	87.749	72.743	15.007	78.698	35.503
## 235	0.000	0.287	99.606	0.104	0.000	92.318	86.842	5.476	92.308	46.154
## 236	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	77.067	39.776	37.290	48.077	11.538
## 237	0.000	0.234	99.680	0.085	0.000	87.749	72.743	15.007	78.698	35.503
## 238	0.000	0.287	99.606	0.104	0.000	92.318	86.842	5.476	92.308	46.154
## 239	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	77.067	39.776	37.290	48.077	11.538
## 240	0.000	0.131	99.317	0.528	0.024	81.127	65.455	15.673	94.431	24.213
## 241	0.000	0.313	98.371	1.259	0.056	89.957	69.045	20.912	94.942	35.409
## 242	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	75.083	62.997	12.086	93.590	5.769
## 243	0.000	-0.008	99.998	0.000	0.010	81.673	66.935	14.738	95.868	21.074
## 244	0.000	-0.024	99.994	0.000	0.029	89.158	69.436	19.723	93.443	34.426
## 245	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	78.341	65.822	12.519	98.333	7.500
## 246	0.000	-0.008	99.998	0.000	0.010	81.673	66.935	14.738	95.868	21.074
## 247	0.000	-0.024	99.994	0.000	0.029	89.158	69.436	19.723	93.443	34.426
## 248	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	78.341	65.822	12.519	98.333	7.500
## 249	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	73.231	56.065	17.166	90.805	26.437
## 250	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	73.231	56.065	17.166	90.805	26.437
## 251	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	66.474	59.075	7.399	100.000	33.333
## 252	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	66.474	59.075	7.399	100.000	33.333
## 253	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	79.614	53.222	26.392	80.952	19.048
## 254	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	79.614	53.222	26.392	80.952	19.048
## 255	0.000	1.321	93.422	5.096	0.161	90.746	71.650	19.096	94.048	30.952
## 256	0.000	1.321	93.422	5.096	0.161	90.746	71.650	19.096	94.048	30.952
## 257	0.000	1.321	93.422	5.096	0.161	90.746	71.650	19.096	94.048	30.952
## 258	0.000	1.321	93.422	5.096	0.161	90.746	71.650	19.096	94.048	30.952
## 259	0.000	2.252	97.724	0.000	0.024	78.858	68.254	10.603	92.994	47.771
## 260	0.000	2.252	97.724	0.000	0.024	78.858	68.254	10.603	92.994	47.771
## 261	0.000	2.081	97.846	0.000	0.073	89.116	82.651	6.466	86.364	54.545
## 262	0.000	2.081	97.846	0.000	0.073	89.116	82.651	6.466	86.364	54.545
## 263	0.000	2.081	97.846	0.000	0.073	89.116	82.651	6.466	86.364	54.545
## 264	0.000	2.081	97.846	0.000	0.073	89.116	82.651	6.466	86.364	54.545
## 265	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	72.209	64.386	7.823	100.000	32.653
## 266	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	72.209	64.386	7.823	100.000	32.653
## 267	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	72.209	64.386	7.823	100.000	32.653
## 268	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	72.209	64.386	7.823	100.000	32.653
## 269	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	95.455	40.909	54.545	75.000	50.000
## 270	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	95.455	40.909	54.545	75.000	50.000
## 271	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	95.455	40.909	54.545	75.000	50.000
## 272	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	95.455	40.909	54.545	75.000	50.000

## 273	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	99.291	99.291	0.000	100.000	50.000
## 274	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	99.291	99.291	0.000	100.000	50.000
## 275	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	99.291	99.291	0.000	100.000	50.000
## 276	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	99.291	99.291	0.000	100.000	50.000
## 277	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71.429	71.429
## 278	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71.429	71.429
## 279	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71.429	71.429
## 280	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71.429	71.429
## 281	0.000	4.688	95.312	0.000	0.000	87.568	67.677	19.891	97.674	53.488
## 282	0.000	4.688	95.312	0.000	0.000	87.568	67.677	19.891	97.674	53.488
## 283	0.000	4.688	95.312	0.000	0.000	87.568	67.677	19.891	97.674	53.488
## 284	0.000	4.688	95.312	0.000	0.000	87.568	67.677	19.891	97.674	53.488
## 285	0.000	-0.113	32.812	0.009	0.000	74.785	39.013	35.772	93.750	2.604
## 286	0.000	0.000	62.306	0.379	0.000	96.136	79.444	16.692	96.000	20.000
## 287	0.000	-0.116	32.089	0.000	0.000	73.502	36.584	36.918	93.413	0.000
## 288	0.000	-0.169	0.000	0.014	0.000	66.793	55.877	10.916	93.125	0.625
## 289	0.000	-0.169	0.000	0.014	0.000	66.793	55.877	10.916	93.125	0.625
## 290	0.000	-0.169	0.000	0.014	0.000	66.793	55.877	10.916	93.125	0.625
## 291	0.000	-0.169	0.000	0.014	0.000	66.793	55.877	10.916	93.125	0.625
## 292	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	89.531	7.901	81.630	96.875	12.500
## 293	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	89.531	7.901	81.630	96.875	12.500
## 294	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	89.531	7.901	81.630	96.875	12.500
## 295	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	89.531	7.901	81.630	96.875	12.500
## 296	0.074	0.498	0.176	0.055	0.431	80.804	61.834	18.970	86.056	39.532
## 297	-0.025	0.104	0.142	0.337	0.358	95.760	90.600	5.161	97.798	66.710
## 298	-0.177	0.301	0.099	0.302	0.497	87.307	74.044	13.263	92.262	10.453
## 299	0.201	0.908	0.009	0.065	1.428	77.160	55.075	22.084	79.624	0.358
## 300	0.075	0.470	0.223	0.001	0.215	73.023	46.805	26.217	53.154	0.018
## 301	0.108	0.540	0.035	0.083	0.695	81.947	62.071	19.876	87.676	30.813
## 302	-0.018	0.125	0.217	0.459	0.338	96.096	91.982	4.114	98.615	57.913
## 303	-0.093	0.308	0.028	0.037	0.266	87.770	75.135	12.635	92.587	9.464
## 304	0.013	0.734	0.014	0.090	1.333	79.250	53.950	25.300	87.225	0.358
## 305	0.187	0.586	0.003	0.001	0.594	76.544	51.616	24.929	66.252	0.007
## 306	-0.006	0.000	0.000	0.030	0.117	80.047	54.472	25.575	94.130	6.739
## 307	-0.006	0.000	0.000	0.030	0.117	80.047	54.472	25.575	94.130	6.739
## 308	-0.006	0.000	0.000	0.030	0.117	80.047	54.472	25.575	94.130	6.739
## 309	-0.006	0.000	0.000	0.030	0.117	80.047	54.472	25.575	94.130	6.739
## 310	-0.006	0.000	0.000	0.030	0.117	80.047	54.472	25.575	94.130	6.739
## 311	-0.006	0.000	0.000	0.030	0.117	80.047	54.472	25.575	94.130	6.739
## 312	0.439	0.001	0.014	0.087	0.552	69.096	38.567	30.529	85.193	3.099
## 313	0.439	0.001	0.014	0.087	0.552	69.096	38.567	30.529	85.193	3.099
## 314	-0.129	0.016	0.000	1.231	0.521	83.737	61.644	22.093	81.955	11.278
## 315	-0.129	0.016	0.000	1.231	0.521	83.737	61.644	22.093	81.955	11.278
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	-0.130	0.000	0.000	1.257	0.530	83.815	61.075	22.740	75.704	0.000
## 319	-0.130	0.000	0.000	1.257	0.530	83.815	61.075	22.740	75.704	0.000
## 320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	77.775	56.130	21.644	94.737	0.000
## 321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	77.775	56.130	21.644	94.737	0.000
## 322	-0.085	0.497	0.000	0.433	0.254	97.235	89.163	8.072	98.667	57.333
## 323	-0.085	0.497	0.000	0.433	0.254	97.235	89.163	8.072	98.667	57.333
## 324	0.483	0.000	0.015	0.000	0.554	66.647	34.707	31.940	86.420	0.000
## 325	0.483	0.000	0.015	0.000	0.554	66.647	34.707	31.940	86.420	0.000
## 326	0.483	0.000	0.015	0.000	0.554	66.647	34.707	31.940	86.420	0.000

##	327	0.483	0.000	0.015	0.000	0.554	66.647	34.707	31.940	86.420	0.000
##	328	-0.010	0.852	0.014	0.000	0.405	75.928	53.384	22.544	93.396	14.018
##	329	-0.004	0.175	0.124	0.000	0.291	90.574	78.533	12.041	99.117	69.757
##	330	-0.172	0.022	0.117	0.000	0.000	80.954	64.064	16.890	95.380	3.533
##	331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.347	80.058	42.253	37.805	78.498	0.000
##	332	0.004	1.501	0.000	0.000	0.498	73.058	56.358	16.701	99.149	0.000
##	333	0.000	1.158	0.000	0.000	0.384	73.065	51.763	21.302	99.211	0.000
##	334	0.000	1.158	0.000	0.000	0.384	73.065	51.763	21.302	99.211	0.000
##	335	0.000	1.158	0.000	0.000	0.384	73.065	51.763	21.302	99.211	0.000
##	336	0.000	1.158	0.000	0.000	0.384	73.065	51.763	21.302	99.211	0.000
##	337	-0.044	0.044	0.061	0.000	0.528	84.709	68.498	16.211	88.598	24.114
##	338	-0.044	0.044	0.061	0.000	0.528	84.709	68.498	16.211	88.598	24.114
##	339	-0.044	0.044	0.061	0.000	0.528	84.709	68.498	16.211	88.598	24.114
##	340	-0.044	0.044	0.061	0.000	0.528	84.709	68.498	16.211	88.598	24.114
##	341	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	88.914	19.976	68.938	100.000	9.877
##	342	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	88.914	19.976	68.938	100.000	9.877
##	343	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	88.914	19.976	68.938	100.000	9.877
##	344	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	88.914	19.976	68.938	100.000	9.877
##	345	0.076	1.583	0.006	0.024	1.238	79.781	55.167	24.615	86.789	1.623
##	346	0.178	0.015	0.000	2.611	0.097	93.702	79.754	13.948	98.742	45.597
##	347	-0.103	0.000	0.000	0.050	0.161	90.904	76.492	14.412	87.709	9.408
##	348	0.008	2.732	0.000	0.000	0.720	80.029	61.967	18.062	88.254	0.388
##	349	0.098	1.375	0.007	0.003	1.417	79.323	53.224	26.099	85.905	0.010
##	350	0.164	2.199	0.011	0.042	1.202	83.407	66.961	16.446	84.317	0.653
##	351	0.164	2.199	0.011	0.042	1.202	83.407	66.961	16.446	84.317	0.653
##	352	0.108	2.592	0.000	0.049	1.417	82.398	64.865	17.533	82.820	0.704
##	353	0.108	2.592	0.000	0.049	1.417	82.398	64.865	17.533	82.820	0.704
##	354	0.476	0.000	0.075	0.000	0.000	90.817	82.362	8.455	100.000	0.119
##	355	0.476	0.000	0.075	0.000	0.000	90.817	82.362	8.455	100.000	0.119
##	356	-0.013	0.966	0.000	0.006	1.273	76.391	44.137	32.253	92.970	4.047
##	357	-0.013	0.966	0.000	0.006	1.273	76.391	44.137	32.253	92.970	4.047
##	358	-0.354	0.000	0.000	0.000	0.587	87.969	68.019	19.949	75.294	2.941
##	359	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	95.119	42.111	53.008	100.000	18.750
##	360	-0.370	0.000	0.000	0.000	0.614	86.618	72.914	13.704	72.727	1.299
##	361	0.004	0.250	0.000	0.000	1.323	76.201	43.668	32.533	97.476	2.128
##	362	-0.189	0.046	0.000	0.000	0.209	93.048	83.921	9.127	97.414	43.966
##	363	-0.023	0.000	0.000	0.000	0.000	93.418	83.220	10.197	96.639	10.084
##	364	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	92.557	78.888	13.669	99.537	3.241
##	365	0.006	0.264	0.000	0.000	1.395	75.643	42.422	33.221	97.357	0.000
##	366	-0.168	11.522	0.000	0.088	0.718	81.993	60.541	21.452	63.131	20.455
##	367	-0.168	11.522	0.000	0.088	0.718	81.993	60.541	21.452	63.131	20.455
##	368	-0.043	0.029	0.106	0.036	0.086	82.170	63.522	18.648	98.356	40.830
##	369	-0.063	0.064	0.335	0.115	0.149	95.793	90.977	4.816	98.312	59.576
##	370	-0.163	0.003	0.000	0.000	0.000	88.694	73.807	14.887	98.698	9.761
##	371	0.003	0.017	0.000	0.000	0.073	73.561	47.004	26.557	98.301	0.243
##	372	-0.016	0.021	0.029	0.004	0.048	79.434	58.207	21.228	98.424	23.990
##	373	-0.073	0.045	0.128	0.016	0.017	96.030	91.557	4.473	98.513	54.895
##	374	-0.005	0.003	0.000	0.000	0.000	88.555	74.160	14.395	98.496	10.526
##	375	0.003	0.017	0.000	0.000	0.073	73.561	47.004	26.557	98.301	0.243
##	376	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	75.651	36.765	38.886	100.000	0.000
##	377	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	75.651	36.765	38.886	100.000	0.000
##	378	-0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	75.565	63.091	12.474	100.000	1.235
##	379	-0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	75.565	63.091	12.474	100.000	1.235
##	380	-0.021	0.025	0.035	0.004	0.057	80.930	63.305	17.625	98.163	27.899

## 381	-0.073	0.046	0.128	0.016	0.018	96.234	92.829	3.405	98.492	55.528
## 382	-0.005	0.003	0.000	0.000	0.000	88.555	74.160	14.395	98.496	10.526
## 383	0.000	0.023	0.000	0.000	0.099	72.335	48.365	23.971	97.441	0.366
## 384	-0.249	0.094	0.681	0.281	0.370	94.900	88.259	6.641	98.281	59.789
## 385	-0.045	0.098	0.707	0.292	0.383	95.610	90.528	5.082	98.219	61.746
## 386	-5.675	0.000	0.000	0.000	0.009	89.631	71.421	18.209	100.000	4.839
## 387	-0.249	0.094	0.681	0.281	0.370	94.900	88.259	6.641	98.281	59.789
## 388	-0.045	0.098	0.707	0.292	0.383	95.610	90.528	5.082	98.219	61.746
## 389	-5.675	0.000	0.000	0.000	0.009	89.631	71.421	18.209	100.000	4.839
## 390	0.003	-0.011	0.004	0.005	0.590	94.215	81.020	13.196	21.295	3.747
## 391	0.003	-0.011	0.004	0.005	0.590	94.215	81.020	13.196	21.295	3.747
## 392	0.003	-0.011	0.004	0.005	0.590	94.215	81.020	13.196	21.295	3.747
## 393	0.003	-0.011	0.004	0.005	0.590	94.215	81.020	13.196	21.295	3.747
## 394	0.000	0.060	0.005	0.005	0.008	96.057	82.526	13.531	17.892	2.228
## 395	0.000	0.060	0.005	0.005	0.008	96.057	82.526	13.531	17.892	2.228
## 396	-0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	92.502	84.932	7.570	100.000	38.235
## 397	-0.108	0.000	0.000	0.000	0.000	92.502	84.932	7.570	100.000	38.235
## 398	0.043	-0.815	0.000	0.000	7.209	87.874	73.303	14.571	40.634	12.680
## 399	0.043	-0.815	0.000	0.000	7.209	87.874	73.303	14.571	40.634	12.680
## 400	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	95.131	95.131	0.000	100.000	37.143
## 401	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	95.131	95.131	0.000	100.000	37.143
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	-0.022	0.271	0.200	0.479	0.361	95.071	91.323	3.748	98.577	54.818
## 409	-0.022	0.271	0.200	0.479	0.361	95.071	91.323	3.748	98.577	54.818
## 410	-0.049	0.489	0.066	0.266	0.408	93.553	88.894	4.659	98.205	56.976
## 411	-0.049	0.489	0.066	0.266	0.408	93.553	88.894	4.659	98.205	56.976
## 412	-0.055	0.534	0.069	0.260	0.407	93.369	88.356	5.012	98.091	58.193
## 413	-0.055	0.534	0.069	0.260	0.407	93.369	88.356	5.012	98.091	58.193
## 414	0.009	-0.029	0.033	0.330	0.423	95.406	94.309	1.097	99.434	43.778
## 415	0.009	-0.029	0.033	0.330	0.423	95.406	94.309	1.097	99.434	43.778
## 416	0.731	0.000	0.000	0.000	0.146	93.423	82.953	10.470	96.774	37.419
## 417	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	98.516	96.202	2.315	98.864	59.091
## 418	1.252	0.000	0.000	0.000	0.262	90.801	76.131	14.670	94.030	8.955
## 419	0.731	0.000	0.000	0.000	0.146	93.423	82.953	10.470	96.774	37.419
## 420	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	98.516	96.202	2.315	98.864	59.091
## 421	1.252	0.000	0.000	0.000	0.262	90.801	76.131	14.670	94.030	8.955
## 422	-0.013	0.132	0.290	0.624	0.334	96.347	93.459	2.888	98.897	53.294
## 423	-0.014	0.134	0.295	0.634	0.339	96.530	93.732	2.798	98.884	53.777
## 424	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	90.188	84.278	5.910	100.000	10.884
## 425	-0.013	0.132	0.290	0.624	0.334	96.347	93.459	2.888	98.897	53.294
## 426	-0.014	0.134	0.295	0.634	0.339	96.530	93.732	2.798	98.884	53.777
## 427	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	90.188	84.278	5.910	100.000	10.884
## 428	0.001	0.063	0.000	0.016	0.640	83.835	68.554	15.281	97.814	34.968
## 429	-0.040	0.195	0.000	0.085	0.218	96.658	92.539	4.119	98.857	64.241
## 430	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.101	79.033	55.277	23.757	89.726	9.932
## 431	0.018	0.055	0.000	0.000	1.125	82.081	66.209	15.872	100.000	1.447
## 432	-0.010	0.149	0.000	0.037	0.164	86.677	78.169	8.508	99.199	39.093
## 433	-0.043	0.202	0.000	0.088	0.218	96.834	92.633	4.201	98.760	62.683
## 434	-0.023	0.000	0.000	0.000	0.659	85.961	71.645	14.315	99.324	16.216

## 435	0.022	0.138	0.000	0.000	0.000	82.594	73.186	9.408	100.000	1.293
## 436	-0.010	0.149	0.000	0.037	0.164	86.677	78.169	8.508	99.199	39.093
## 437	-0.043	0.202	0.000	0.088	0.218	96.834	92.633	4.201	98.760	62.683
## 438	-0.023	0.000	0.000	0.000	0.659	85.961	71.645	14.315	99.324	16.216
## 439	0.022	0.138	0.000	0.000	0.000	82.594	73.186	9.408	100.000	1.293
## 440	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	85.952	69.362	16.590	100.000	6.897
## 441	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000	85.952	69.362	16.590	100.000	6.897
## 442	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	66.667
## 443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	66.667
## 444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	79.806	48.704	31.102	100.000	19.048
## 445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	79.806	48.704	31.102	100.000	19.048
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	0.000	0.000	0.000	0.000	1.233	76.629	49.353	27.276	84.817	2.094
## 449	0.000	0.000	0.000	0.000	1.233	76.629	49.353	27.276	84.817	2.094
## 450	0.000	0.000	0.000	0.000	1.233	76.629	49.353	27.276	84.817	2.094
## 451	0.000	0.000	0.000	0.000	1.233	76.629	49.353	27.276	84.817	2.094
## 452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	79.032	20.968	100.000	50.000
## 453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	79.032	20.968	100.000	50.000
## 454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	79.032	20.968	100.000	50.000
## 455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	79.032	20.968	100.000	50.000
## 456	0.011	0.000	0.000	0.000	0.049	96.885	79.549	17.336	100.000	61.798
## 457	0.011	0.000	0.000	0.000	0.049	96.885	79.549	17.336	100.000	61.798
## 458	0.004	0.000	0.000	0.000	0.056	95.499	70.450	25.049	100.000	55.102
## 459	0.004	0.000	0.000	0.000	0.056	95.499	70.450	25.049	100.000	55.102
## 460	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	70.000
## 461	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	70.000
## 462	-0.008	0.003	0.000	0.070	1.170	81.196	55.435	25.762	74.711	15.784
## 463	-0.008	0.003	0.000	0.070	1.170	81.196	55.435	25.762	74.711	15.784
## 464	-0.008	0.003	0.000	0.070	1.170	81.196	55.435	25.762	74.711	15.784
## 465	-0.008	0.003	0.000	0.070	1.170	81.196	55.435	25.762	74.711	15.784
## 466	0.001	0.000	0.000	0.071	1.141	80.801	54.603	26.198	73.393	15.556
## 467	0.001	0.000	0.000	0.071	1.141	80.801	54.603	26.198	73.393	15.556
## 468	0.000	0.000	0.000	0.062	1.211	75.419	39.097	36.321	46.760	0.334
## 469	0.000	0.000	0.000	0.062	1.211	75.419	39.097	36.321	46.760	0.334
## 470	-0.024	0.009	0.000	0.270	0.055	91.975	83.027	8.948	85.018	27.572
## 471	-0.024	0.009	0.000	0.270	0.055	91.975	83.027	8.948	85.018	27.572
## 472	0.098	0.000	0.000	0.079	0.029	84.112	71.390	12.722	99.089	8.561
## 473	0.098	0.000	0.000	0.079	0.029	84.112	71.390	12.722	99.089	8.561
## 474	0.009	0.000	0.000	0.000	14.593	85.344	76.170	9.173	100.000	18.750
## 475	0.009	0.000	0.000	0.000	14.593	85.344	76.170	9.173	100.000	18.750
## 476	0.009	0.000	0.000	0.000	14.593	85.344	76.170	9.173	100.000	18.750
## 477	0.009	0.000	0.000	0.000	14.593	85.344	76.170	9.173	100.000	18.750
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000
## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000
## 480	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000
## 481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	-1.023	0.382	0.000	0.000	0.049	92.800	72.758	20.042	98.857	17.143
## 485	-1.023	0.382	0.000	0.000	0.049	92.800	72.758	20.042	98.857	17.143
## 486	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	89.636	82.353	7.283	100.000	11.111
## 487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	89.636	82.353	7.283	100.000	11.111
## 488	-7.225	0.000	0.000	0.000	0.000	93.355	79.502	13.853	97.297	12.162

##	489	-7.225	0.000	0.000	0.000	0.000	93.355	79.502	13.853	97.297	12.162
##	490	-0.009	0.487	0.000	0.000	0.062	93.209	61.767	31.442	100.000	22.892
##	491	-0.009	0.487	0.000	0.000	0.062	93.209	61.767	31.442	100.000	22.892
##	492	-0.027	1.436	0.000	0.011	1.646	74.993	73.481	1.512	91.563	34.899
##	493	-0.027	1.436	0.000	0.011	1.646	74.993	73.481	1.512	91.563	34.899
##	494	0.016	0.091	0.000	0.236	1.150	98.827	82.053	16.774	100.000	89.919
##	495	0.016	0.091	0.000	0.236	1.150	98.827	82.053	16.774	100.000	89.919
##	496	0.016	0.091	0.000	0.236	1.150	98.827	82.053	16.774	100.000	89.919
##	497	0.016	0.091	0.000	0.236	1.150	98.827	82.053	16.774	100.000	89.919
##	498	0.018	0.014	0.000	0.260	1.264	98.155	91.513	6.642	100.000	93.277
##	499	0.018	0.014	0.000	0.260	1.264	98.155	91.513	6.642	100.000	93.277
##	500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	504	-0.029	1.504	0.000	0.000	1.672	74.256	73.185	1.070	88.818	17.281
##	505	-0.029	1.504	0.000	0.000	1.672	74.256	73.185	1.070	88.818	17.281
##	506	-0.922	-0.036	0.000	0.000	3.436	94.002	78.611	15.391	95.364	80.132
##	507	-0.922	-0.036	0.000	0.000	3.436	94.002	78.611	15.391	95.364	80.132
##	508	-0.922	-0.036	0.000	0.000	3.436	94.002	78.611	15.391	95.364	80.132
##	509	-0.922	-0.036	0.000	0.000	3.436	94.002	78.611	15.391	95.364	80.132
##	510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	22.222
##	511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	22.222
##	512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	22.222
##	513	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	22.222
##	514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	518	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	86.262	86.262	0.000	100.000	7.784
##	519	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	86.262	86.262	0.000	100.000	7.784
##	520	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	86.262	86.262	0.000	100.000	7.784
##	521	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	86.262	86.262	0.000	100.000	7.784
##	522	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	62.500
##	523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	62.500
##	524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	62.500
##	525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	62.500
##	526	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	62.500
##	527	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	100.000	62.500
##	528	0.780	0.022	0.006	0.005	0.748	77.448	70.473	6.976	93.691	52.189
##	529	-0.156	0.298	0.077	0.076	0.306	90.148	78.499	11.649	99.917	93.429
##	530	-0.027	0.000	0.000	0.000	1.178	87.216	79.331	7.885	93.962	17.736
##	531	-0.155	0.000	0.000	0.000	0.359	77.245	66.197	11.048	65.294	0.175
##	532	1.573	0.000	0.000	0.000	1.032	75.167	70.630	4.537	100.000	0.000
##	533	-0.704	0.117	0.034	0.268	0.653	96.709	96.709	0.000	100.000	80.176
##	534	-0.704	0.117	0.034	0.268	0.653	96.709	96.709	0.000	100.000	80.176
##		A147A	A148A	A149A	A151A	A152A	A153A	A154A	A155A	A156A	A157A
##	1	45.553	15.224	3.813	42.468	41.496	48.339	11.411	17.958	50.224	13.460
##	2	66.537	9.051	2.367	50.939	50.519	56.027	6.684	9.952	51.823	7.349
##	3	14.236	15.815	3.415	41.602	38.630	57.769	12.400	18.786	29.615	14.729
##	4	5.248	19.378	6.051	33.515	31.007	44.697	13.327	24.035	9.987	16.530
##	5	0.811	16.860	3.459	34.383	33.492	37.460	13.402	20.280	22.184	16.119
##	6	70.382	14.089	4.352	22.231	20.026	54.777	9.736	16.399	9.985	11.333
##	7	77.128	6.626	1.193	22.333	18.617	74.074	5.433	7.096	21.634	5.818

## 8	72.742	2.407	0.336	24.465	23.222	72.000	2.071	2.466	7.028	2.122
## 9	63.570	20.733	6.739	20.183	17.462	45.714	13.994	26.155	5.731	17.654
## 10	76.170	6.074	1.839	16.071	14.498	54.545	4.235	6.466	29.944	4.509
## 11	80.000	8.417	2.252	16.580	15.217	44.444	6.165	9.191	31.477	6.732
## 12	58.571	0.932	0.932	14.943	12.941	100.000	0.000	0.940	20.325	0.000
## 13	76.170	6.074	1.839	16.071	14.498	54.545	4.235	6.466	29.944	4.509
## 14	80.000	8.417	2.252	16.580	15.217	44.444	6.165	9.191	31.477	6.732
## 15	58.571	0.932	0.932	14.943	12.941	100.000	0.000	0.940	20.325	0.000
## 16	76.170	6.074	1.839	16.071	14.498	54.545	4.235	6.466	29.944	4.509
## 17	80.000	8.417	2.252	16.580	15.217	44.444	6.165	9.191	31.477	6.732
## 18	58.571	0.932	0.932	14.943	12.941	100.000	0.000	0.940	20.325	0.000
## 19	76.170	6.074	1.839	16.071	14.498	54.545	4.235	6.466	29.944	4.509
## 20	80.000	8.417	2.252	16.580	15.217	44.444	6.165	9.191	31.477	6.732
## 21	58.571	0.932	0.932	14.943	12.941	100.000	0.000	0.940	20.325	0.000
## 22	83.979	0.007	0.000	8.307	8.013	100.000	0.007	0.007	6.217	0.007
## 23	88.350	0.103	0.000	8.333	8.333	0.000	0.103	0.103	7.875	0.103
## 24	80.058	0.000	0.000	10.859	10.569	100.000	0.000	0.000	6.298	0.000
## 25	88.367	0.000	0.000	2.000	1.606	100.000	0.000	0.000	5.635	0.000
## 26	83.979	0.007	0.000	8.307	8.013	100.000	0.007	0.007	6.217	0.007
## 27	88.350	0.103	0.000	8.333	8.333	0.000	0.103	0.103	7.875	0.103
## 28	80.058	0.000	0.000	10.859	10.569	100.000	0.000	0.000	6.298	0.000
## 29	88.367	0.000	0.000	2.000	1.606	100.000	0.000	0.000	5.635	0.000
## 30	83.979	0.007	0.000	8.307	8.013	100.000	0.007	0.007	6.217	0.007
## 31	88.350	0.103	0.000	8.333	8.333	0.000	0.103	0.103	7.875	0.103
## 32	80.058	0.000	0.000	10.859	10.569	100.000	0.000	0.000	6.298	0.000
## 33	88.367	0.000	0.000	2.000	1.606	100.000	0.000	0.000	5.635	0.000
## 34	83.979	0.007	0.000	8.307	8.013	100.000	0.007	0.007	6.217	0.007
## 35	88.350	0.103	0.000	8.333	8.333	0.000	0.103	0.103	7.875	0.103
## 36	80.058	0.000	0.000	10.859	10.569	100.000	0.000	0.000	6.298	0.000
## 37	88.367	0.000	0.000	2.000	1.606	100.000	0.000	0.000	5.635	0.000
## 38	4.708	20.762	6.419	34.024	31.475	53.846	14.343	26.202	20.968	18.101
## 39	22.905	7.367	0.356	37.681	30.000	88.889	7.011	7.953	19.512	7.569
## 40	6.102	8.801	0.985	57.762	57.031	66.667	7.817	9.651	16.667	8.571
## 41	0.356	23.321	7.580	25.595	22.826	45.192	15.741	30.413	66.667	20.528
## 42	4.472	20.746	6.442	34.140	31.698	53.623	14.304	26.176	22.414	18.048
## 43	4.472	20.746	6.442	34.140	31.698	53.623	14.304	26.176	22.414	18.048
## 44	4.472	20.746	6.442	34.140	31.698	53.623	14.304	26.176	22.414	18.048
## 45	23.270	5.945	0.279	39.344	32.110	100.000	5.666	6.321	21.622	6.024
## 46	6.102	8.801	0.985	57.762	57.031	66.667	7.817	9.651	16.667	8.571
## 47	0.356	23.321	7.580	25.595	22.826	45.192	15.741	30.413	66.667	20.528
## 48	44.444	0.000	0.000	50.000	44.444	100.000	0.000	0.000	25.000	0.000
## 49	44.444	0.000	0.000	50.000	44.444	100.000	0.000	0.000	25.000	0.000
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	5.571	13.092	1.382	42.330	40.665	65.217	11.710	15.064	22.500	13.474
## 53	5.571	13.092	1.382	42.330	40.665	65.217	11.710	15.064	22.500	13.474
## 54	1.783	25.006	9.205	23.775	19.130	47.253	15.801	33.344	20.000	21.070
## 55	1.783	25.006	9.205	23.775	19.130	47.253	15.801	33.344	20.000	21.070
## 56	18.182	30.892	0.458	22.222	0.000	66.667	30.435	44.702	0.000	44.040
## 57	18.182	30.892	0.458	22.222	0.000	66.667	30.435	44.702	0.000	44.040
## 58	18.182	30.892	0.458	22.222	0.000	66.667	30.435	44.702	0.000	44.040
## 59	18.182	30.892	0.458	22.222	0.000	66.667	30.435	44.702	0.000	44.040
## 60	18.182	30.892	0.458	22.222	0.000	66.667	30.435	44.702	0.000	44.040
## 61	18.182	30.892	0.458	22.222	0.000	66.667	30.435	44.702	0.000	44.040



## 62	22.222	9.574	3.191	28.571	20.000	50.000	6.383	10.588	0.000	7.059
## 63	22.222	9.574	3.191	28.571	20.000	50.000	6.383	10.588	0.000	7.059
## 64	22.222	9.574	3.191	28.571	20.000	50.000	6.383	10.588	0.000	7.059
## 65	22.222	9.574	3.191	28.571	20.000	50.000	6.383	10.588	0.000	7.059
## 66	22.222	9.574	3.191	28.571	20.000	50.000	6.383	10.588	0.000	7.059
## 67	22.222	9.574	3.191	28.571	20.000	50.000	6.383	10.588	0.000	7.059
## 68	10.141	14.158	3.165	4.720	2.003	26.220	10.993	16.493	18.182	12.806
## 69	10.141	14.158	3.165	4.720	2.003	26.220	10.993	16.493	18.182	12.806
## 70	10.204	14.028	3.017	4.408	1.701	26.415	11.011	16.317	18.182	12.808
## 71	10.204	14.028	3.017	4.408	1.701	26.415	11.011	16.317	18.182	12.808
## 72	0.000	19.220	4.957	5.546	3.745	27.907	14.263	23.792	0.000	17.656
## 73	0.000	19.220	4.957	5.546	3.745	27.907	14.263	23.792	0.000	17.656
## 74	0.000	19.168	0.000	9.901	8.854	30.000	19.168	23.713	0.000	23.713
## 75	0.000	19.168	0.000	9.901	8.854	30.000	19.168	23.713	0.000	23.713
## 76	0.000	19.168	0.000	9.901	8.854	30.000	19.168	23.713	0.000	23.713
## 77	0.000	19.168	0.000	9.901	8.854	30.000	19.168	23.713	0.000	23.713
## 78	0.000	19.256	8.385	3.200	0.877	27.273	10.871	23.847	0.000	13.463
## 79	0.000	19.256	8.385	3.200	0.877	27.273	10.871	23.847	0.000	13.463
## 80	0.000	19.256	8.385	3.200	0.877	27.273	10.871	23.847	0.000	13.463
## 81	0.000	19.256	8.385	3.200	0.877	27.273	10.871	23.847	0.000	13.463
## 82	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 83	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 84	15.865	8.975	1.129	3.657	0.264	25.862	7.846	9.860	18.182	8.620
## 85	15.865	8.975	1.129	3.657	0.264	25.862	7.846	9.860	18.182	8.620
## 86	9.646	1.725	0.900	0.712	0.000	3.636	0.825	1.755	6.667	0.840
## 87	9.646	1.725	0.900	0.712	0.000	3.636	0.825	1.755	6.667	0.840
## 88	0.426	1.131	0.967	0.000	0.000	0.000	0.163	1.144	0.000	0.165
## 89	0.426	1.131	0.967	0.000	0.000	0.000	0.163	1.144	0.000	0.165
## 90	38.158	5.749	0.442	4.255	0.000	40.000	5.307	6.100	6.897	5.630
## 91	38.158	5.749	0.442	4.255	0.000	40.000	5.307	6.100	6.897	5.630
## 92	18.519	12.523	1.241	5.051	0.375	45.902	11.282	14.316	20.741	12.897
## 93	18.519	12.523	1.241	5.051	0.375	45.902	11.282	14.316	20.741	12.897
## 94	16.569	12.482	1.179	4.921	0.388	48.148	11.303	14.263	10.619	12.916
## 95	16.569	12.482	1.179	4.921	0.388	48.148	11.303	14.263	10.619	12.916
## 96	23.529	8.094	0.000	7.692	0.000	50.000	8.094	8.807	25.000	8.807
## 97	23.529	8.094	0.000	7.692	0.000	50.000	8.094	8.807	25.000	8.807
## 98	60.000	15.840	4.079	8.333	0.000	20.000	11.761	18.821	83.333	13.974
## 99	60.000	15.840	4.079	8.333	0.000	20.000	11.761	18.821	83.333	13.974
## 100	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 101	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 102	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 103	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 104	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 105	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 106	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 107	0.000	31.413	22.889	50.000	80.000	20.000	8.524	45.800	0.000	12.428
## 108	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 109	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 110	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 111	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 119	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 120	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 121	2.117	11.813	0.137	17.429	4.294	42.941	11.676	13.395	27.586	13.240
## 122	14.286	14.423	8.582	16.667	6.452	45.455	5.841	16.854	28.571	6.826
## 123	14.286	14.423	8.582	16.667	6.452	45.455	5.841	16.854	28.571	6.826
## 124	1.970	11.793	0.072	17.437	4.268	42.920	11.720	13.370	27.500	13.287
## 125	1.970	11.793	0.072	17.437	4.268	42.920	11.720	13.370	27.500	13.287
## 126	3.600	14.852	1.833	10.250	4.472	47.435	13.019	17.443	15.942	15.290
## 127	30.163	11.353	1.596	19.120	8.361	68.992	9.758	12.808	14.331	11.008
## 128	4.500	14.830	2.033	10.380	2.662	51.248	12.797	17.413	18.812	15.026
## 129	0.602	13.914	1.453	9.875	5.408	38.911	12.462	16.163	14.286	14.476
## 130	0.025	16.917	2.238	9.036	4.333	50.369	14.679	20.361	0.000	17.667
## 131	1.902	15.457	1.805	9.384	4.023	47.156	13.652	18.283	18.824	16.148
## 132	1.902	15.457	1.805	9.384	4.023	47.156	13.652	18.283	18.824	16.148
## 133	1.892	15.644	2.421	9.982	3.826	49.662	13.223	18.545	20.000	15.676
## 134	19.828	15.729	0.339	18.280	5.479	65.000	15.391	18.665	26.087	18.263
## 135	4.818	11.612	1.403	9.947	2.110	51.685	10.209	13.138	17.544	11.551
## 136	0.385	14.198	2.299	15.920	8.447	45.076	11.899	16.547	20.000	13.868
## 137	0.000	19.160	3.228	5.541	1.983	53.846	15.932	23.701	0.000	19.707
## 138	1.892	15.644	2.421	9.982	3.826	49.662	13.223	18.545	20.000	15.676
## 139	19.828	15.729	0.339	18.280	5.479	65.000	15.391	18.665	26.087	18.263
## 140	4.818	11.612	1.403	9.947	2.110	51.685	10.209	13.138	17.544	11.551
## 141	0.385	14.198	2.299	15.920	8.447	45.076	11.899	16.547	20.000	13.868
## 142	0.000	19.160	3.228	5.541	1.983	53.846	15.932	23.701	0.000	19.707
## 143	1.912	16.663	2.765	10.269	4.211	47.732	13.898	19.995	21.127	16.677
## 144	20.000	15.343	0.203	16.667	3.030	66.667	15.140	18.124	23.810	17.884
## 145	5.150	11.719	1.689	9.615	2.387	51.538	10.029	13.274	20.833	11.361
## 146	0.207	15.591	2.762	19.418	10.739	44.715	12.829	18.471	0.000	15.198
## 147	0.000	19.886	3.423	5.143	2.190	46.903	16.463	24.822	0.000	20.550
## 148	1.575	8.636	0.194	8.533	2.086	63.291	8.442	9.452	8.333	9.240
## 149	1.575	8.636	0.194	8.533	2.086	63.291	8.442	9.452	8.333	9.240
## 150	11.111	23.111	0.000	12.500	0.000	33.333	23.111	30.058	50.000	30.058
## 151	11.111	23.111	0.000	12.500	0.000	33.333	23.111	30.058	50.000	30.058
## 152	1.911	15.258	1.150	8.780	4.218	44.177	14.108	18.005	17.647	16.648
## 153	10.000	7.805	1.407	12.346	2.128	80.952	6.397	8.466	16.667	6.939
## 154	4.281	14.364	1.339	9.839	2.818	51.875	13.024	16.773	20.000	15.209
## 155	0.656	15.253	1.084	9.083	6.001	37.238	14.169	17.998	12.500	16.719
## 156	0.151	18.877	0.997	5.000	0.344	39.744	17.880	23.269	0.000	22.041
## 157	2.129	15.810	0.777	6.401	2.300	52.672	15.033	18.779	5.714	17.856
## 158	2.129	15.810	0.777	6.401	2.300	52.672	15.033	18.779	5.714	17.856
## 159	2.082	15.921	0.783	6.254	2.112	52.672	15.139	18.936	5.882	18.005
## 160	2.082	15.921	0.783	6.254	2.112	52.672	15.139	18.936	5.882	18.005
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	1.784	15.031	1.303	10.171	5.407	41.144	13.728	17.690	26.000	16.156
## 164	1.784	15.031	1.303	10.171	5.407	41.144	13.728	17.690	26.000	16.156
## 165	1.788	15.047	1.305	10.120	5.376	40.984	13.743	17.713	26.000	16.177
## 166	1.788	15.047	1.305	10.120	5.376	40.984	13.743	17.713	26.000	16.177
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	2.216	13.043	1.490	10.646	4.674	46.042	11.553	15.000	15.966	13.286

## 170	2.216	13.043	1.490	10.646	4.674	46.042	11.553	15.000	15.966	13.286
## 171	1.883	12.542	1.069	8.109	2.459	48.819	11.473	14.340	22.500	13.118
## 172	1.883	12.542	1.069	8.109	2.459	48.819	11.473	14.340	22.500	13.118
## 173	6.948	15.622	0.535	8.267	0.955	45.902	15.087	18.514	21.429	17.880
## 174	20.000	8.111	0.000	10.294	0.000	50.000	8.111	8.827	23.529	8.827
## 175	3.459	17.176	0.645	7.818	1.154	44.681	16.530	20.738	18.182	19.958
## 176	6.731	15.841	0.806	7.216	0.778	55.882	15.034	18.823	19.048	17.864
## 177	17.857	5.845	0.000	10.870	0.000	62.500	5.845	6.208	20.000	6.208
## 178	4.297	17.482	0.939	6.531	0.913	53.846	16.543	21.186	18.182	20.048
## 179	7.692	15.191	0.000	11.905	1.754	33.333	15.191	17.911	28.571	17.911
## 180	24.138	10.831	0.000	9.091	0.000	33.333	10.831	12.147	28.571	12.147
## 181	0.000	16.502	0.000	12.903	2.439	33.333	16.502	19.764	0.000	19.764
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	0.963	14.403	1.784	10.130	3.302	51.724	12.619	16.826	25.000	14.742
## 187	0.963	14.403	1.784	10.130	3.302	51.724	12.619	16.826	25.000	14.742
## 188	0.963	14.403	1.784	10.130	3.302	51.724	12.619	16.826	25.000	14.742
## 189	0.963	14.403	1.784	10.130	3.302	51.724	12.619	16.826	25.000	14.742
## 190	1.708	14.168	2.463	14.382	8.188	44.857	11.704	16.507	13.889	13.636
## 191	1.708	14.168	2.463	14.382	8.188	44.857	11.704	16.507	13.889	13.636
## 192	1.708	14.168	2.463	14.382	8.188	44.857	11.704	16.507	13.889	13.636
## 193	1.708	14.168	2.463	14.382	8.188	44.857	11.704	16.507	13.889	13.636
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	1.661	14.168	2.463	14.382	8.188	44.857	11.704	16.507	14.286	13.636
## 197	1.661	14.168	2.463	14.382	8.188	44.857	11.704	16.507	14.286	13.636
## 198	3.775	12.179	0.764	8.230	2.235	44.000	11.416	13.868	9.756	12.999
## 199	3.775	12.179	0.764	8.230	2.235	44.000	11.416	13.868	9.756	12.999
## 200	3.775	12.179	0.764	8.230	2.235	44.000	11.416	13.868	9.756	12.999
## 201	3.775	12.179	0.764	8.230	2.235	44.000	11.416	13.868	9.756	12.999
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	3.690	12.171	0.764	8.238	2.237	44.000	11.406	13.857	10.000	12.987
## 205	3.690	12.171	0.764	8.238	2.237	44.000	11.406	13.857	10.000	12.987
## 206	3.846	13.272	0.000	12.000	8.696	50.000	13.272	15.304	50.000	15.304
## 207	3.846	13.272	0.000	12.000	8.696	50.000	13.272	15.304	50.000	15.304
## 208	3.846	13.272	0.000	12.000	8.696	50.000	13.272	15.304	50.000	15.304
## 209	3.846	13.272	0.000	12.000	8.696	50.000	13.272	15.304	50.000	15.304
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	25.734	18.121	3.649	17.523	8.562	57.143	14.472	22.131	14.068	17.675
## 219	25.734	18.121	3.649	17.523	8.562	57.143	14.472	22.131	14.068	17.675
## 220	27.124	12.861	0.758	16.592	7.609	58.974	12.104	14.760	12.048	13.890
## 221	27.124	12.861	0.758	16.592	7.609	58.974	12.104	14.760	12.048	13.890
## 222	13.793	12.143	0.000	12.000	0.000	100.000	12.143	13.821	50.000	13.821
## 223	13.793	12.143	0.000	12.000	0.000	100.000	12.143	13.821	50.000	13.821

##	224	13.793	12.143	0.000	12.000	0.000	100.000	12.143	13.821	50.000	13.821
##	225	13.793	12.143	0.000	12.000	0.000	100.000	12.143	13.821	50.000	13.821
##	226	1.887	13.485	0.578	12.500	4.819	42.857	12.907	15.587	50.000	14.919
##	227	1.887	13.485	0.578	12.500	4.819	42.857	12.907	15.587	50.000	14.919
##	228	1.887	13.485	0.578	12.500	4.819	42.857	12.907	15.587	50.000	14.919
##	229	1.887	13.485	0.578	12.500	4.819	42.857	12.907	15.587	50.000	14.919
##	230	44.737	9.489	1.081	14.286	10.000	100.000	8.408	10.484	0.000	9.290
##	231	44.737	9.489	1.081	14.286	10.000	100.000	8.408	10.484	0.000	9.290
##	232	44.737	9.489	1.081	14.286	10.000	100.000	8.408	10.484	0.000	9.290
##	233	44.737	9.489	1.081	14.286	10.000	100.000	8.408	10.484	0.000	9.290
##	234	45.113	12.251	1.285	24.658	13.559	71.429	10.966	13.961	11.667	12.497
##	235	50.000	7.682	1.037	20.370	14.286	80.000	6.645	8.321	7.407	7.198
##	236	24.000	22.933	1.865	36.842	10.000	66.667	21.069	29.758	50.000	27.339
##	237	45.113	12.251	1.285	24.658	13.559	71.429	10.966	13.961	11.667	12.497
##	238	50.000	7.682	1.037	20.370	14.286	80.000	6.645	8.321	7.407	7.198
##	239	24.000	22.933	1.865	36.842	10.000	66.667	21.069	29.758	50.000	27.339
##	240	25.641	18.873	1.434	23.793	12.766	70.909	17.438	23.263	11.000	21.495
##	241	37.295	10.043	0.332	32.026	20.833	72.727	9.712	11.165	10.989	10.796
##	242	6.164	24.917	2.189	14.599	4.348	68.182	22.728	33.186	11.111	30.271
##	243	21.983	18.327	0.629	20.994	8.276	72.222	17.699	22.440	7.843	21.670
##	244	36.842	10.842	0.446	29.167	14.545	76.471	10.395	12.160	7.143	11.660
##	245	7.627	21.659	0.710	15.596	4.444	68.421	20.950	27.647	11.111	26.742
##	246	21.983	18.327	0.629	20.994	8.276	72.222	17.699	22.440	7.843	21.670
##	247	36.842	10.842	0.446	29.167	14.545	76.471	10.395	12.160	7.143	11.660
##	248	7.627	21.659	0.710	15.596	4.444	68.421	20.950	27.647	11.111	26.742
##	249	29.114	26.769	5.167	19.643	12.766	55.556	21.602	36.554	21.739	29.499
##	250	29.114	26.769	5.167	19.643	12.766	55.556	21.602	36.554	21.739	29.499
##	251	33.333	33.526	9.634	16.667	14.286	50.000	23.892	50.435	20.000	35.942
##	252	33.333	33.526	9.634	16.667	14.286	50.000	23.892	50.435	20.000	35.942
##	253	23.529	20.386	0.946	23.077	10.526	57.143	19.439	25.606	25.000	24.417
##	254	23.529	20.386	0.946	23.077	10.526	57.143	19.439	25.606	25.000	24.417
##	255	32.911	9.254	0.340	37.736	27.907	80.000	8.914	10.198	7.692	9.823
##	256	32.911	9.254	0.340	37.736	27.907	80.000	8.914	10.198	7.692	9.823
##	257	32.911	9.254	0.340	37.736	27.907	80.000	8.914	10.198	7.692	9.823
##	258	32.911	9.254	0.340	37.736	27.907	80.000	8.914	10.198	7.692	9.823
##	259	51.370	21.142	0.821	23.944	15.000	72.727	20.322	26.811	20.000	25.770
##	260	51.370	21.142	0.821	23.944	15.000	72.727	20.322	26.811	20.000	25.770
##	261	63.158	10.884	2.586	28.571	23.077	100.000	8.297	12.213	29.167	9.311
##	262	63.158	10.884	2.586	28.571	23.077	100.000	8.297	12.213	29.167	9.311
##	263	63.158	10.884	2.586	28.571	23.077	100.000	8.297	12.213	29.167	9.311
##	264	63.158	10.884	2.586	28.571	23.077	100.000	8.297	12.213	29.167	9.311
##	265	32.653	27.791	0.000	24.242	17.857	60.000	27.791	38.487	12.500	38.487
##	266	32.653	27.791	0.000	24.242	17.857	60.000	27.791	38.487	12.500	38.487
##	267	32.653	27.791	0.000	24.242	17.857	60.000	27.791	38.487	12.500	38.487
##	268	32.653	27.791	0.000	24.242	17.857	60.000	27.791	38.487	12.500	38.487
##	269	66.667	4.545	2.273	50.000	0.000	100.000	2.273	4.762	25.000	2.381
##	270	66.667	4.545	2.273	50.000	0.000	100.000	2.273	4.762	25.000	2.381
##	271	66.667	4.545	2.273	50.000	0.000	100.000	2.273	4.762	25.000	2.381
##	272	66.667	4.545	2.273	50.000	0.000	100.000	2.273	4.762	25.000	2.381
##	273	50.000	0.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.709	0.714	0.000	0.714
##	274	50.000	0.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.709	0.714	0.000	0.714
##	275	50.000	0.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.709	0.714	0.000	0.714
##	276	50.000	0.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.709	0.714	0.000	0.714
##	277	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

## 278	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 279	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 280	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 281	54.762	12.432	1.943	21.053	6.667	75.000	10.490	14.197	21.739	11.979	
## 282	54.762	12.432	1.943	21.053	6.667	75.000	10.490	14.197	21.739	11.979	
## 283	54.762	12.432	1.943	21.053	6.667	75.000	10.490	14.197	21.739	11.979	
## 284	54.762	12.432	1.943	21.053	6.667	75.000	10.490	14.197	21.739	11.979	
## 285	2.778	25.215	16.655	5.714	0.000	28.571	8.560	33.716	20.000	11.446	
## 286	20.833	3.864	0.000	10.526	0.000	100.000	3.864	4.019	20.000	4.019	
## 287	0.000	26.498	17.656	5.128	0.000	24.242	8.842	36.050	0.000	12.029	
## 288	0.671	33.207	25.682	4.730	0.000	58.333	7.525	49.717	100.000	11.266	
## 289	0.671	33.207	25.682	4.730	0.000	58.333	7.525	49.717	100.000	11.266	
## 290	0.671	33.207	25.682	4.730	0.000	58.333	7.525	49.717	100.000	11.266	
## 291	0.671	33.207	25.682	4.730	0.000	58.333	7.525	49.717	100.000	11.266	
## 292	12.903	10.469	0.000	11.111	0.000	13.043	10.469	11.693	0.000	11.693	
## 293	12.903	10.469	0.000	11.111	0.000	13.043	10.469	11.693	0.000	11.693	
## 294	12.903	10.469	0.000	11.111	0.000	13.043	10.469	11.693	0.000	11.693	
## 295	12.903	10.469	0.000	11.111	0.000	13.043	10.469	11.693	0.000	11.693	
## 296	45.938	19.196	5.798	36.227	35.465	42.286	13.397	23.756	44.664	16.580	
## 297	68.213	4.240	0.509	35.125	34.745	42.968	3.731	4.427	44.930	3.896	
## 298	11.330	12.693	2.413	31.990	29.438	53.374	10.280	14.538	35.317	11.775	
## 299	0.450	22.840	7.233	35.288	33.675	43.612	15.608	29.601	51.724	20.228	
## 300	0.033	26.977	8.830	42.282	43.737	35.743	18.148	36.943	20.000	24.852	
## 301	35.144	18.053	4.405	49.232	50.019	42.918	13.647	22.030	58.056	16.654	
## 302	58.726	3.904	0.463	57.999	58.503	45.727	3.440	4.062	58.699	3.580	
## 303	10.222	12.230	2.169	37.723	35.783	54.810	10.061	13.934	33.681	11.463	
## 304	0.411	20.750	4.926	40.280	39.289	45.192	15.823	26.182	30.435	19.966	
## 305	0.010	23.456	6.109	48.454	50.446	38.171	17.346	30.643	0.000	22.662	
## 306	7.159	19.953	3.950	12.687	4.416	43.529	16.003	24.927	16.129	19.992	
## 307	7.159	19.953	3.950	12.687	4.416	43.529	16.003	24.927	16.129	19.992	
## 308	7.159	19.953	3.950	12.687	4.416	43.529	16.003	24.927	16.129	19.992	
## 309	7.159	19.953	3.950	12.687	4.416	43.529	16.003	24.927	16.129	19.992	
## 310	7.159	19.953	3.950	12.687	4.416	43.529	16.003	24.927	16.129	19.992	
## 311	7.159	19.953	3.950	12.687	4.416	43.529	16.003	24.927	16.129	19.992	
## 312	3.638	30.904	14.208	18.372	10.142	38.663	16.696	44.726	46.667	24.163	
## 313	3.638	30.904	14.208	18.372	10.142	38.663	16.696	44.726	46.667	24.163	
## 314	13.761	16.263	3.699	15.957	11.321	30.000	12.564	19.422	46.667	15.004	
## 315	13.761	16.263	3.699	15.957	11.321	30.000	12.564	19.422	46.667	15.004	
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 318	0.000	16.185	3.287	8.837	5.161	18.333	12.897	19.310	0.000	15.388	
## 319	0.000	16.185	3.287	8.837	5.161	18.333	12.897	19.310	0.000	15.388	
## 320	0.000	22.225	8.890	25.000	0.000	100.000	13.335	28.577	0.000	17.146	
## 321	0.000	22.225	8.890	25.000	0.000	100.000	13.335	28.577	0.000	17.146	
## 322	58.108	2.765	0.000	54.839	53.333	100.000	2.765	2.844	48.837	2.844	
## 323	58.108	2.765	0.000	54.839	53.333	100.000	2.765	2.844	48.837	2.844	
## 324	0.000	33.353	15.966	19.121	9.748	40.876	17.387	50.043	0.000	26.088	
## 325	0.000	33.353	15.966	19.121	9.748	40.876	17.387	50.043	0.000	26.088	
## 326	0.000	33.353	15.966	19.121	9.748	40.876	17.387	50.043	0.000	26.088	
## 327	0.000	33.353	15.966	19.121	9.748	40.876	17.387	50.043	0.000	26.088	
## 328	15.009	24.072	5.402	30.918	28.600	40.730	18.670	31.703	60.486	24.588	
## 329	70.379	9.426	0.523	60.902	59.167	76.923	8.903	10.407	61.392	9.830	
## 330	3.704	19.046	3.273	47.633	46.154	58.974	15.773	23.527	38.462	19.484	
## 331	0.000	19.942	6.202	28.478	23.129	37.952	13.741	24.910	0.000	17.163	

## 332	0.000	26.942	5.437	21.781	19.395	35.507	21.505	36.877	0.000	29.435
## 333	0.000	26.935	6.103	9.318	5.248	25.714	20.832	36.865	0.000	28.512
## 334	0.000	26.935	6.103	9.318	5.248	25.714	20.832	36.865	0.000	28.512
## 335	0.000	26.935	6.103	9.318	5.248	25.714	20.832	36.865	0.000	28.512
## 336	0.000	26.935	6.103	9.318	5.248	25.714	20.832	36.865	0.000	28.512
## 337	27.217	15.291	3.005	49.701	48.257	61.538	12.286	18.051	61.661	14.504
## 338	27.217	15.291	3.005	49.701	48.257	61.538	12.286	18.051	61.661	14.504
## 339	27.217	15.291	3.005	49.701	48.257	61.538	12.286	18.051	61.661	14.504
## 340	27.217	15.291	3.005	49.701	48.257	61.538	12.286	18.051	61.661	14.504
## 341	9.877	11.086	3.221	53.425	60.714	48.889	7.865	12.468	37.500	8.846
## 342	9.877	11.086	3.221	53.425	60.714	48.889	7.865	12.468	37.500	8.846
## 343	9.877	11.086	3.221	53.425	60.714	48.889	7.865	12.468	37.500	8.846
## 344	9.877	11.086	3.221	53.425	60.714	48.889	7.865	12.468	37.500	8.846
## 345	1.870	20.219	3.941	53.176	55.073	41.516	16.278	25.343	55.708	20.403
## 346	46.178	6.298	0.413	40.237	40.411	39.130	5.885	6.721	60.000	6.280
## 347	10.727	9.096	0.873	50.581	50.000	54.839	8.223	10.006	48.387	9.046
## 348	0.440	19.971	4.080	55.640	55.418	57.826	15.891	24.955	45.455	19.856
## 349	0.012	20.677	4.029	52.861	55.595	38.022	16.648	26.067	0.000	20.987
## 350	0.775	16.593	2.908	53.905	54.752	48.101	13.685	19.895	41.270	16.408
## 351	0.775	16.593	2.908	53.905	54.752	48.101	13.685	19.895	41.270	16.408
## 352	0.851	17.602	2.707	53.369	54.081	48.758	14.895	21.362	41.935	18.077
## 353	0.851	17.602	2.707	53.369	54.081	48.758	14.895	21.362	41.935	18.077
## 354	0.119	9.183	4.387	58.522	60.154	37.705	4.796	10.111	0.000	5.281
## 355	0.119	9.183	4.387	58.522	60.154	37.705	4.796	10.111	0.000	5.281
## 356	4.353	23.609	4.908	51.459	55.868	29.897	18.702	30.906	61.538	24.482
## 357	4.353	23.609	4.908	51.459	55.868	29.897	18.702	30.906	61.538	24.482
## 358	3.906	12.031	2.291	31.707	31.313	33.333	9.740	13.676	40.000	11.072
## 359	18.750	4.881	0.000	38.462	42.857	33.333	4.881	5.131	0.000	5.131
## 360	1.786	13.382	2.724	30.909	30.435	33.333	10.658	15.449	100.000	12.305
## 361	2.183	23.799	4.938	52.710	57.720	28.571	18.861	31.232	52.857	24.752
## 362	45.133	6.952	0.593	41.935	40.351	60.000	6.359	7.472	56.863	6.834
## 363	10.435	6.582	0.758	52.427	51.579	62.500	5.825	7.046	33.333	6.235
## 364	3.256	7.443	0.343	31.731	30.159	47.368	7.100	8.041	57.143	7.671
## 365	0.000	24.357	5.086	54.542	60.727	27.022	19.271	32.200	0.000	25.476
## 366	32.400	18.007	4.423	42.604	40.000	63.158	13.583	21.961	70.370	16.566
## 367	32.400	18.007	4.423	42.604	40.000	63.158	13.583	21.961	70.370	16.566
## 368	41.512	17.830	5.273	40.499	38.466	52.698	12.557	21.699	46.645	15.282
## 369	60.599	4.207	0.753	51.266	51.010	56.522	3.454	4.392	47.101	3.605
## 370	9.890	11.306	1.130	26.585	20.904	62.500	10.176	12.747	31.111	11.473
## 371	0.247	26.439	8.703	34.406	29.076	49.296	17.736	35.941	50.000	24.110
## 372	24.374	20.566	6.235	30.443	25.386	52.482	14.330	25.890	45.996	18.040
## 373	55.723	3.970	0.564	27.557	26.269	52.941	3.406	4.134	47.178	3.547
## 374	10.687	11.445	1.297	24.217	17.057	65.385	10.148	12.924	33.333	11.459
## 375	0.247	26.439	8.703	34.406	29.076	49.296	17.736	35.941	50.000	24.110
## 376	0.000	24.349	0.408	28.019	20.388	35.577	23.941	32.186	0.000	31.647
## 377	0.000	24.349	0.408	28.019	20.388	35.577	23.941	32.186	0.000	31.647
## 378	1.235	24.435	17.852	12.500	9.722	37.500	6.583	32.336	0.000	8.712
## 379	1.235	24.435	17.852	12.500	9.722	37.500	6.583	32.336	0.000	8.712
## 380	28.421	19.070	6.324	32.026	26.945	63.529	12.745	23.563	46.091	15.749
## 381	56.378	3.766	0.584	26.901	25.610	57.143	3.182	3.913	47.285	3.306
## 382	10.687	11.445	1.297	24.217	17.057	65.385	10.148	12.924	33.333	11.459
## 383	0.375	27.665	10.470	40.490	34.895	63.462	17.194	38.245	50.000	23.770
## 384	60.835	5.100	0.793	62.392	62.784	54.545	4.307	5.374	46.939	4.539
## 385	62.865	4.390	0.900	64.409	64.686	58.621	3.490	4.592	47.070	3.650

## 386	4.839	10.369	0.000	40.678	41.818	25.000	10.369	11.569	0.000	11.569
## 387	60.835	5.100	0.793	62.392	62.784	54.545	4.307	5.374	46.939	4.539
## 388	62.865	4.390	0.900	64.409	64.686	58.621	3.490	4.592	47.070	3.650
## 389	4.839	10.369	0.000	40.678	41.818	25.000	10.369	11.569	0.000	11.569
## 390	17.595	5.785	1.209	13.760	11.694	29.293	4.576	6.140	30.000	4.857
## 391	17.595	5.785	1.209	13.760	11.694	29.293	4.576	6.140	30.000	4.857
## 392	17.595	5.785	1.209	13.760	11.694	29.293	4.576	6.140	30.000	4.857
## 393	17.595	5.785	1.209	13.760	11.694	29.293	4.576	6.140	30.000	4.857
## 394	12.452	3.943	0.323	7.918	6.187	20.238	3.620	4.105	30.928	3.768
## 395	12.452	3.943	0.323	7.918	6.187	20.238	3.620	4.105	30.928	3.768
## 396	38.235	7.498	0.000	59.524	60.000	50.000	7.498	8.106	11.538	8.106
## 397	38.235	7.498	0.000	59.524	60.000	50.000	7.498	8.106	11.538	8.106
## 398	31.206	12.126	4.617	31.959	23.810	84.615	7.510	13.800	40.909	8.546
## 399	31.206	12.126	4.617	31.959	23.810	84.615	7.510	13.800	40.909	8.546
## 400	37.143	4.869	0.000	27.273	27.273	0.000	4.869	5.118	23.077	5.118
## 401	37.143	4.869	0.000	27.273	27.273	0.000	4.869	5.118	23.077	5.118
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	55.610	4.929	0.392	58.801	59.162	48.747	4.537	5.185	60.242	4.772
## 409	55.610	4.929	0.392	58.801	59.162	48.747	4.537	5.185	60.242	4.772
## 410	58.018	6.447	0.342	42.159	41.989	45.946	6.105	6.892	48.961	6.526
## 411	58.018	6.447	0.342	42.159	41.989	45.946	6.105	6.892	48.961	6.526
## 412	59.326	6.631	0.352	37.856	37.438	46.369	6.280	7.102	48.109	6.726
## 413	59.326	6.631	0.352	37.856	37.438	46.369	6.280	7.102	48.109	6.726
## 414	44.027	4.594	0.250	75.610	76.132	33.333	4.344	4.815	61.240	4.553
## 415	44.027	4.594	0.250	75.610	76.132	33.333	4.344	4.815	61.240	4.553
## 416	38.667	6.577	0.383	60.870	60.465	66.667	6.193	7.040	50.000	6.629
## 417	59.770	1.484	0.237	54.286	52.941	100.000	1.246	1.506	50.000	1.265
## 418	9.524	9.199	0.458	64.912	65.385	60.000	8.741	10.131	50.000	9.626
## 419	38.667	6.577	0.383	60.870	60.465	66.667	6.193	7.040	50.000	6.629
## 420	59.770	1.484	0.237	54.286	52.941	100.000	1.246	1.506	50.000	1.265
## 421	9.524	9.199	0.458	64.912	65.385	60.000	8.741	10.131	50.000	9.626
## 422	53.888	3.653	0.433	70.838	71.409	51.190	3.220	3.792	70.001	3.342
## 423	54.384	3.470	0.404	71.213	71.815	50.307	3.066	3.595	70.062	3.176
## 424	10.884	9.812	1.412	54.198	53.175	80.000	8.400	10.879	43.750	9.314
## 425	53.888	3.653	0.433	70.838	71.409	51.190	3.220	3.792	70.001	3.342
## 426	54.384	3.470	0.404	71.213	71.815	50.307	3.066	3.595	70.062	3.176
## 427	10.884	9.812	1.412	54.198	53.175	80.000	8.400	10.879	43.750	9.314
## 428	35.749	16.165	4.855	40.967	40.187	48.624	11.310	19.282	52.134	13.490
## 429	64.984	3.342	0.127	51.351	51.090	58.333	3.215	3.458	54.531	3.326
## 430	11.069	20.967	8.426	33.476	30.890	45.238	12.541	26.529	13.793	15.868
## 431	1.447	17.919	5.110	38.173	37.097	49.091	12.809	21.831	11.111	15.606
## 432	39.408	13.323	1.129	42.508	42.344	44.615	12.195	15.371	52.389	14.069
## 433	63.470	3.166	0.132	51.875	51.456	63.636	3.034	3.270	54.317	3.133
## 434	16.327	14.039	0.000	35.772	36.792	29.412	14.039	16.332	16.667	16.332
## 435	1.293	17.406	1.710	37.773	37.055	45.946	15.696	21.074	16.667	19.004
## 436	39.408	13.323	1.129	42.508	42.344	44.615	12.195	15.371	52.389	14.069
## 437	63.470	3.166	0.132	51.875	51.456	63.636	3.034	3.270	54.317	3.133
## 438	16.327	14.039	0.000	35.772	36.792	29.412	14.039	16.332	16.667	16.332
## 439	1.293	17.406	1.710	37.773	37.055	45.946	15.696	21.074	16.667	19.004

## 440	6.897	14.048	6.552	45.679	39.706	76.923	7.496	16.345	50.000	8.722
## 441	6.897	14.048	6.552	45.679	39.706	76.923	7.496	16.345	50.000	8.722
## 442	66.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 443	66.667	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 444	19.048	20.194	0.000	47.059	36.364	66.667	20.194	25.304	50.000	25.304
## 445	19.048	20.194	0.000	47.059	36.364	66.667	20.194	25.304	50.000	25.304
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	2.469	23.371	11.454	27.848	23.485	50.000	11.917	30.499	0.000	15.551
## 449	2.469	23.371	11.454	27.848	23.485	50.000	11.917	30.499	0.000	15.551
## 450	2.469	23.371	11.454	27.848	23.485	50.000	11.917	30.499	0.000	15.551
## 451	2.469	23.371	11.454	27.848	23.485	50.000	11.917	30.499	0.000	15.551
## 452	50.000	0.000	0.000	60.000	75.000	0.000	0.000	0.000	80.000	0.000
## 453	50.000	0.000	0.000	60.000	75.000	0.000	0.000	0.000	80.000	0.000
## 454	50.000	0.000	0.000	60.000	75.000	0.000	0.000	0.000	80.000	0.000
## 455	50.000	0.000	0.000	60.000	75.000	0.000	0.000	0.000	80.000	0.000
## 456	61.798	3.115	0.000	47.059	50.000	25.000	3.115	3.215	50.909	3.215
## 457	61.798	3.115	0.000	47.059	50.000	25.000	3.115	3.215	50.909	3.215
## 458	55.102	4.501	0.000	45.455	50.000	25.000	4.501	4.713	66.667	4.713
## 459	55.102	4.501	0.000	45.455	50.000	25.000	4.501	4.713	66.667	4.713
## 460	70.000	0.000	0.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000	35.714	0.000
## 461	70.000	0.000	0.000	50.000	50.000	0.000	0.000	0.000	35.714	0.000
## 462	21.126	18.804	0.347	19.305	17.684	28.358	18.456	23.158	34.274	22.730
## 463	21.126	18.804	0.347	19.305	17.684	28.358	18.456	23.158	34.274	22.730
## 464	21.126	18.804	0.347	19.305	17.684	28.358	18.456	23.158	34.274	22.730
## 465	21.126	18.804	0.347	19.305	17.684	28.358	18.456	23.158	34.274	22.730
## 466	21.196	19.199	0.360	18.337	17.090	25.266	18.839	23.761	33.183	23.315
## 467	21.196	19.199	0.360	18.337	17.090	25.266	18.839	23.761	33.183	23.315
## 468	0.714	24.581	0.000	11.079	10.251	12.500	24.581	32.593	80.000	32.593
## 469	0.714	24.581	0.000	11.079	10.251	12.500	24.581	32.593	80.000	32.593
## 470	32.431	8.025	0.625	23.095	21.237	51.948	7.400	8.725	32.733	8.045
## 471	32.431	8.025	0.625	23.095	21.237	51.948	7.400	8.725	32.733	8.045
## 472	8.640	15.888	1.511	16.298	12.775	53.488	14.377	18.889	34.043	17.093
## 473	8.640	15.888	1.511	16.298	12.775	53.488	14.377	18.889	34.043	17.093
## 474	18.750	14.656	0.000	25.641	25.000	33.333	14.656	17.173	11.111	17.173
## 475	18.750	14.656	0.000	25.641	25.000	33.333	14.656	17.173	11.111	17.173
## 476	18.750	14.656	0.000	25.641	25.000	33.333	14.656	17.173	11.111	17.173
## 477	18.750	14.656	0.000	25.641	25.000	33.333	14.656	17.173	11.111	17.173
## 478	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.143	0.000
## 479	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.143	0.000
## 480	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 481	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	17.341	7.200	0.100	34.266	25.833	78.261	7.100	7.758	60.000	7.651
## 485	17.341	7.200	0.100	34.266	25.833	78.261	7.100	7.758	60.000	7.651
## 486	11.111	10.364	0.560	37.500	40.000	0.000	9.804	11.563	50.000	10.938
## 487	11.111	10.364	0.560	37.500	40.000	0.000	9.804	11.563	50.000	10.938
## 488	12.500	6.645	0.000	14.286	10.169	75.000	6.645	7.118	55.556	7.118
## 489	12.500	6.645	0.000	14.286	10.169	75.000	6.645	7.118	55.556	7.118
## 490	22.892	6.791	0.062	53.125	41.304	83.333	6.729	7.285	63.158	7.219
## 491	22.892	6.791	0.062	53.125	41.304	83.333	6.729	7.285	63.158	7.219
## 492	38.115	25.007	5.563	32.318	32.247	37.500	19.443	33.345	81.593	25.926
## 493	38.115	25.007	5.563	32.318	32.247	37.500	19.443	33.345	81.593	25.926



## 494	89.919	1.173	0.293	40.000	42.857	25.000	0.880	1.187	83.408	0.890
## 495	89.919	1.173	0.293	40.000	42.857	25.000	0.880	1.187	83.408	0.890
## 496	89.919	1.173	0.293	40.000	42.857	25.000	0.880	1.187	83.408	0.890
## 497	89.919	1.173	0.293	40.000	42.857	25.000	0.880	1.187	83.408	0.890
## 498	93.277	1.845	0.461	50.000	53.333	0.000	1.384	1.880	83.333	1.410
## 499	93.277	1.845	0.461	50.000	53.333	0.000	1.384	1.880	83.333	1.410
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	19.456	25.744	5.727	32.149	32.021	50.000	20.018	34.670	79.412	26.958
## 505	19.456	25.744	5.727	32.149	32.021	50.000	20.018	34.670	79.412	26.958
## 506	84.028	5.998	0.000	60.870	60.000	66.667	5.998	6.381	78.512	6.381
## 507	84.028	5.998	0.000	60.870	60.000	66.667	5.998	6.381	78.512	6.381
## 508	84.028	5.998	0.000	60.870	60.000	66.667	5.998	6.381	78.512	6.381
## 509	84.028	5.998	0.000	60.870	60.000	66.667	5.998	6.381	78.512	6.381
## 510	22.222	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 511	22.222	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 512	22.222	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 513	22.222	0.000	0.000	100.000	100.000	0.000	0.000	0.000	50.000	0.000
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	7.784	13.738	6.193	35.065	35.065	0.000	7.545	15.926	92.308	8.746
## 519	7.784	13.738	6.193	35.065	35.065	0.000	7.545	15.926	92.308	8.746
## 520	7.784	13.738	6.193	35.065	35.065	0.000	7.545	15.926	92.308	8.746
## 521	7.784	13.738	6.193	35.065	35.065	0.000	7.545	15.926	92.308	8.746
## 522	62.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.000	0.000
## 523	62.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.000	0.000
## 524	62.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.000	0.000
## 525	62.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.000	0.000
## 526	62.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.000	0.000
## 527	62.500	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	60.000	0.000
## 528	55.703	22.552	2.672	48.828	47.769	70.000	19.880	29.118	90.970	25.669
## 529	93.506	9.852	1.406	50.638	49.537	63.158	8.447	10.929	91.548	9.370
## 530	18.876	12.784	0.568	32.673	31.915	42.857	12.216	14.658	53.191	14.007
## 531	0.268	22.755	5.369	48.452	47.460	61.111	17.385	29.458	0.000	22.507
## 532	0.000	24.833	1.800	50.839	49.635	93.023	23.033	33.037	0.000	30.642
## 533	80.176	3.291	0.405	55.556	55.556	0.000	2.886	3.403	76.374	2.984
## 534	80.176	3.291	0.405	55.556	55.556	0.000	2.886	3.403	76.374	2.984
##	A158A	A159A	A171A	A173A	A174A	A175A	A176A	A177A		
## 1	33.589	36.369	87259.19	66242.57	120650.57	165017.08	55993.47	8.952		
## 2	44.228	34.069	57591.63	50787.00	71631.33	128999.47	48957.95	9.510		
## 3	38.981	41.166	81211.17	62837.23	98452.85	119543.99	51643.39	8.337		
## 4	36.843	35.280	119244.85	87753.72	133517.58	115632.22	81854.00	8.314		
## 5	25.863	34.879	126447.88	87741.43	165140.15	243138.43	86237.09	9.670		
## 6	55.039	62.667	87583.67	74934.40	79815.29	126015.50	29506.67	24.784		
## 7	25.000	50.000	56771.71	51625.00	72296.30	150000.00	76000.00	25.086		
## 8	57.143	50.617	62124.36	59924.69	87560.00	154000.00	33209.88	26.916		
## 9	55.856	77.612	121888.99	98400.00	79904.76	121621.62	23641.79	23.868		
## 10	25.000	0.000	56332.14	50390.33	114545.46	150000.00	0.00	25.314		
## 11	25.000	0.000	56139.90	49402.17	92555.56	150000.00	0.00	21.179		
## 12	0.000	0.000	56758.62	52529.41	213500.00	0.00	0.00	44.283		

## 13	25.000	0.000	56332.14	50390.33	114545.46	150000.00	0.00	25.314
## 14	25.000	0.000	56139.90	49402.17	92555.56	150000.00	0.00	21.179
## 15	0.000	0.000	56758.62	52529.41	213500.00	0.00	0.00	44.283
## 16	25.000	0.000	56332.14	50390.33	114545.46	150000.00	0.00	25.314
## 17	25.000	0.000	56139.90	49402.17	92555.56	150000.00	0.00	21.179
## 18	0.000	0.000	56758.62	52529.41	213500.00	0.00	0.00	44.283
## 19	25.000	0.000	56332.14	50390.33	114545.46	150000.00	0.00	25.314
## 20	25.000	0.000	56139.90	49402.17	92555.56	150000.00	0.00	21.179
## 21	0.000	0.000	56758.62	52529.41	213500.00	0.00	0.00	44.283
## 22	0.000	0.000	62306.71	62306.62	61000.00	0.00	0.00	35.017
## 23	0.000	0.000	54166.67	54111.11	0.00	0.00	0.00	19.579
## 24	0.000	0.000	64604.54	64606.50	64000.00	0.00	0.00	48.781
## 25	0.000	0.000	58980.00	58995.98	55000.00	0.00	0.00	22.531
## 26	0.000	0.000	62306.71	62306.62	61000.00	0.00	0.00	35.017
## 27	0.000	0.000	54166.67	54111.11	0.00	0.00	0.00	19.579
## 28	0.000	0.000	64604.54	64606.50	64000.00	0.00	0.00	48.781
## 29	0.000	0.000	58980.00	58995.98	55000.00	0.00	0.00	22.531
## 30	0.000	0.000	62306.71	62306.62	61000.00	0.00	0.00	35.017
## 31	0.000	0.000	54166.67	54111.11	0.00	0.00	0.00	19.579
## 32	0.000	0.000	64604.54	64606.50	64000.00	0.00	0.00	48.781
## 33	0.000	0.000	58980.00	58995.98	55000.00	0.00	0.00	22.531
## 34	0.000	0.000	62306.71	62306.62	61000.00	0.00	0.00	35.017
## 35	0.000	0.000	54166.67	54111.11	0.00	0.00	0.00	19.579
## 36	0.000	0.000	64604.54	64606.50	64000.00	0.00	0.00	48.781
## 37	0.000	0.000	58980.00	58995.98	55000.00	0.00	0.00	22.531
## 38	56.000	62.667	113468.53	91500.90	77538.46	125248.00	29506.67	22.082
## 39	0.000	50.000	59014.49	53541.67	62166.67	0.00	76000.00	40.469
## 40	57.143	50.617	58285.20	51132.81	77809.52	154000.00	33209.88	12.089
## 41	55.856	77.612	140611.90	111730.98	80144.23	121621.62	23641.79	24.046
## 42	56.000	63.087	114429.38	92093.55	79492.75	125248.00	28805.37	22.067
## 43	56.000	63.087	114429.38	92093.55	79492.75	125248.00	28805.37	22.067
## 44	56.000	63.087	114429.38	92093.55	79492.75	125248.00	28805.37	22.067
## 45	0.000	100.000	61631.15	55697.25	77000.00	0.00	18000.00	42.392
## 46	57.143	50.617	58285.20	51132.81	77809.52	154000.00	33209.88	12.089
## 47	55.856	77.612	140611.90	111730.98	80144.23	121621.62	23641.79	24.046
## 48	0.000	0.000	67100.00	63444.44	100000.00	0.00	0.00	97.246
## 49	0.000	0.000	67100.00	63444.44	100000.00	0.00	0.00	97.246
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	0.000	55.556	72699.12	60912.97	94347.83	70000.00	17527.78	22.006
## 53	0.000	55.556	72699.12	60912.97	94347.83	70000.00	17527.78	22.006
## 54	57.377	45.455	166637.02	135493.48	71758.24	126606.56	200818.18	21.991
## 55	57.377	45.455	166637.02	135493.48	71758.24	126606.56	200818.18	21.991
## 56	0.000	0.000	48555.56	38333.33	24000.00	0.00	134000.00	20.083
## 57	0.000	0.000	48555.56	38333.33	24000.00	0.00	134000.00	20.083
## 58	0.000	0.000	48555.56	38333.33	24000.00	0.00	134000.00	20.083
## 59	0.000	0.000	48555.56	38333.33	24000.00	0.00	134000.00	20.083
## 60	0.000	0.000	48555.56	38333.33	24000.00	0.00	134000.00	20.083
## 61	0.000	0.000	48555.56	38333.33	24000.00	0.00	134000.00	20.083
## 62	0.000	0.000	26857.14	24800.00	23000.00	0.00	0.00	89.100
## 63	0.000	0.000	26857.14	24800.00	23000.00	0.00	0.00	89.100
## 64	0.000	0.000	26857.14	24800.00	23000.00	0.00	0.00	89.100
## 65	0.000	0.000	26857.14	24800.00	23000.00	0.00	0.00	89.100
## 66	0.000	0.000	26857.14	24800.00	23000.00	0.00	0.00	89.100

## 67	0.000	0.000	26857.14	24800.00	23000.00	0.00	0.00	89.100
## 68	5.036	50.000	116370.04	93853.62	147707.32	242093.52	202500.00	11.381
## 69	5.036	50.000	116370.04	93853.62	147707.32	242093.52	202500.00	11.381
## 70	4.572	100.000	116298.90	93979.89	148811.32	244794.98	220000.00	11.358
## 71	4.572	100.000	116298.90	93979.89	148811.32	244794.98	220000.00	11.358
## 72	4.572	0.000	144358.75	110338.95	194534.88	244794.98	0.00	7.480
## 73	4.572	0.000	144358.75	110338.95	194534.88	244794.98	0.00	7.480
## 74	4.829	0.000	168574.26	132968.75	199500.00	251979.75	0.00	3.340
## 75	4.829	0.000	168574.26	132968.75	199500.00	251979.75	0.00	3.340
## 76	4.829	0.000	168574.26	132968.75	199500.00	251979.75	0.00	3.340
## 77	4.829	0.000	168574.26	132968.75	199500.00	251979.75	0.00	3.340
## 78	0.000	0.000	131314.67	97634.50	193030.30	116666.67	0.00	52.400
## 79	0.000	0.000	131314.67	97634.50	193030.30	116666.67	0.00	52.400
## 80	0.000	0.000	131314.67	97634.50	193030.30	0.00	0.00	56.899
## 81	0.000	0.000	131314.67	97634.50	193030.30	0.00	0.00	56.899
## 82	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	116666.67	0.00	0.000
## 83	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	116666.67	0.00	0.000
## 84	0.000	100.000	97795.43	82470.36	131862.07	0.00	220000.00	22.925
## 85	0.000	100.000	97795.43	82470.36	131862.07	0.00	220000.00	22.925
## 86	0.000	0.000	100060.50	85836.28	149690.91	0.00	0.00	26.136
## 87	0.000	0.000	100060.50	85836.28	149690.91	0.00	0.00	26.136
## 88	0.000	0.000	104696.58	90929.35	149820.00	0.00	0.00	23.661
## 89	0.000	0.000	104696.58	90929.35	149820.00	0.00	0.00	23.661
## 90	0.000	0.000	76978.72	63523.81	148400.00	0.00	0.00	89.532
## 91	0.000	0.000	76978.72	63523.81	148400.00	0.00	0.00	89.532
## 92	0.000	100.000	96723.91	81043.15	115786.88	0.00	220000.00	21.625
## 93	0.000	100.000	96723.91	81043.15	115786.88	0.00	220000.00	21.625
## 94	0.000	100.000	97346.22	82180.58	113944.44	0.00	220000.00	21.553
## 95	0.000	100.000	97346.22	82180.58	113944.44	0.00	220000.00	21.553
## 96	0.000	0.000	45615.39	39545.46	55000.00	0.00	0.00	10.329
## 97	0.000	0.000	45615.39	39545.46	55000.00	0.00	0.00	10.329
## 98	0.000	0.000	122583.33	62571.43	160000.00	0.00	0.00	49.864
## 99	0.000	0.000	122583.33	62571.43	160000.00	0.00	0.00	49.864
## 100	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 101	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 102	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 103	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 104	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 105	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 106	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 107	23.529	0.000	126700.00	61200.00	112600.00	134352.94	185000.00	15.671
## 108	10.345	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	290712.64	89375.00	69.966
## 109	10.345	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	290712.64	89375.00	69.966
## 110	10.345	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	290712.64	89375.00	69.966
## 111	10.345	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	290712.64	89375.00	69.966
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	12.000	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	205533.33	89375.00	98.235
## 119	12.000	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	205533.33	89375.00	98.235
## 120	12.000	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	205533.33	89375.00	98.235

## 121	12.000	8.333	174856.54	138160.83	185354.79	205533.33	89375.00	98.235
## 122	11.111	0.000	125952.38	84483.87	173454.55	209041.67	0.00	9.857
## 123	11.111	0.000	125952.38	84483.87	173454.55	209041.67	0.00	9.857
## 124	33.333	8.333	175372.61	138794.97	185451.33	121333.33	89375.00	105.397
## 125	33.333	8.333	175372.61	138794.97	185451.33	121333.33	89375.00	105.397
## 126	9.724	26.761	66019.55	52411.66	80681.09	106944.78	56460.09	17.672
## 127	0.000	14.286	58275.10	47887.96	69139.54	0.00	50085.71	20.504
## 128	9.028	16.867	66608.35	49944.81	92659.32	45597.22	56373.49	16.504
## 129	13.293	40.426	68137.84	54365.40	86548.64	55643.50	58234.04	18.019
## 130	6.704	0.000	63724.90	52917.81	53181.82	179053.07	120000.00	18.157
## 131	8.866	35.115	66681.53	52752.86	81892.66	112149.93	52519.08	17.844
## 132	8.866	35.115	66681.53	52752.86	81892.66	112149.93	52519.08	17.844
## 133	12.152	38.182	68375.68	54312.63	79378.38	68025.32	49572.73	20.929
## 134	0.000	0.000	69795.70	55493.15	70950.00	0.00	0.00	27.328
## 135	0.000	24.138	65451.15	51405.06	92179.77	35913.04	38137.93	26.652
## 136	12.143	43.210	74940.49	57613.59	90390.15	47207.14	53666.67	17.407
## 137	20.290	0.000	65560.95	53899.15	40784.61	173913.04	0.00	21.320
## 138	12.152	38.182	68375.68	54312.63	79378.38	68025.32	49572.73	20.929
## 139	0.000	0.000	69795.70	55493.15	70950.00	0.00	0.00	27.328
## 140	0.000	24.138	65451.15	51405.06	92179.77	35913.04	38137.93	26.652
## 141	12.143	43.210	74940.49	57613.59	90390.15	47207.14	53666.67	17.407
## 142	20.290	0.000	65560.95	53899.15	40784.61	173913.04	0.00	21.320
## 143	4.505	39.583	71691.65	57296.01	74891.52	51896.40	51427.08	21.035
## 144	0.000	0.000	70452.38	56075.76	72722.22	0.00	0.00	26.474
## 145	0.000	26.923	64820.14	53310.35	79923.08	162000.00	39807.69	26.296
## 146	4.525	44.286	83794.39	64635.98	88491.87	51398.19	55742.86	16.222
## 147	0.000	0.000	68490.94	55933.67	39840.71	0.00	0.00	23.272
## 148	21.965	28.571	52232.00	40467.96	109329.11	88722.54	36857.14	20.034
## 149	21.965	28.571	52232.00	40467.96	109329.11	88722.54	36857.14	20.034
## 150	0.000	0.000	70312.50	48000.00	64166.67	0.00	0.00	33.998
## 151	0.000	0.000	70312.50	48000.00	64166.67	0.00	0.00	33.998
## 152	5.376	19.048	64969.51	51212.47	84881.53	159002.69	67952.38	15.426
## 153	0.000	100.000	33771.61	26127.66	64761.90	0.00	23000.00	17.258
## 154	0.000	0.000	68655.63	51625.26	101718.75	57750.00	26166.67	21.244
## 155	19.608	23.077	70464.90	56745.31	86861.93	101960.78	86692.31	18.057
## 156	3.460	0.000	46216.67	35857.39	49692.31	180280.28	120000.00	6.114
## 157	5.865	15.385	51338.72	40205.01	77259.54	168149.56	81153.85	14.458
## 158	5.865	15.385	51338.72	40205.01	77259.54	168149.56	81153.85	14.458
## 159	5.865	15.385	51299.56	40086.51	77259.54	168149.56	81153.85	14.366
## 160	5.865	15.385	51299.56	40086.51	77259.54	168149.56	81153.85	14.366
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	0.000	25.000	72936.07	58031.01	87602.18	58387.10	46500.00	15.863
## 164	0.000	25.000	72936.07	58031.01	87602.18	58387.10	46500.00	15.863
## 165	0.000	25.000	73015.29	58077.28	87732.24	58387.10	46500.00	15.848
## 166	0.000	25.000	73015.29	58077.28	87732.24	58387.10	46500.00	15.848
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	21.818	0.000	61189.68	49276.88	76513.19	48800.00	69666.67	16.500
## 170	21.818	0.000	61189.68	49276.88	76513.19	48800.00	69666.67	16.500
## 171	0.000	0.000	67640.12	55937.71	82350.39	0.00	43000.00	29.021
## 172	0.000	0.000	67640.12	55937.71	82350.39	0.00	43000.00	29.021
## 173	0.000	0.000	44877.33	31789.81	69147.54	0.00	32500.00	16.396
## 174	0.000	0.000	42426.47	32037.04	65785.71	0.00	0.00	19.724

## 175	0.000	0.000	45420.19	31738.46	70148.94	0.00	32500.00	15.843
## 176	0.000	0.000	38353.95	29533.07	53029.41	0.00	0.00	17.965
## 177	0.000	0.000	34217.39	26894.74	57500.00	0.00	0.00	17.870
## 178	0.000	0.000	39130.61	29990.87	51653.85	0.00	0.00	17.981
## 179	0.000	0.000	67476.19	41964.91	89444.44	0.00	32500.00	13.991
## 180	0.000	0.000	59590.91	44250.00	76833.33	0.00	0.00	22.530
## 181	0.000	0.000	70274.19	41073.17	93047.62	0.00	32500.00	12.559
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	0.000	0.000	64361.43	52343.40	71833.33	0.00	85000.00	28.068
## 187	0.000	0.000	64361.43	52343.40	71833.33	0.00	85000.00	28.068
## 188	0.000	0.000	64361.43	52343.40	71833.33	0.00	85000.00	28.068
## 189	0.000	0.000	64361.43	52343.40	71833.33	0.00	85000.00	28.068
## 190	0.000	0.000	54483.11	42109.76	69662.86	26000.00	103000.00	21.959
## 191	0.000	0.000	54483.11	42109.76	69662.86	26000.00	103000.00	21.959
## 192	0.000	0.000	54483.11	42109.76	69662.86	26000.00	103000.00	21.959
## 193	0.000	0.000	54483.11	42109.76	69662.86	26000.00	103000.00	21.959
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	0.000	0.000	54483.11	42109.76	69662.86	26000.00	103000.00	21.960
## 197	0.000	0.000	54483.11	42109.76	69662.86	26000.00	103000.00	21.960
## 198	24.000	0.000	62770.33	50385.47	83406.67	51080.00	0.00	7.087
## 199	24.000	0.000	62770.33	50385.47	83406.67	51080.00	0.00	7.087
## 200	24.000	0.000	62770.33	50385.47	83406.67	51080.00	0.00	7.087
## 201	24.000	0.000	62770.33	50385.47	83406.67	51080.00	0.00	7.087
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	24.000	0.000	62780.65	50397.09	83406.67	51080.00	0.00	7.084
## 205	24.000	0.000	62780.65	50397.09	83406.67	51080.00	0.00	7.084
## 206	0.000	0.000	37220.00	31021.74	46750.00	0.00	0.00	8.474
## 207	0.000	0.000	37220.00	31021.74	46750.00	0.00	0.00	8.474
## 208	0.000	0.000	37220.00	31021.74	46750.00	0.00	0.00	8.474
## 209	0.000	0.000	37220.00	31021.74	46750.00	0.00	0.00	8.474
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	9.091	15.068	91785.24	70932.15	93814.29	34727.27	61904.11	23.457
## 219	9.091	15.068	91785.24	70932.15	93814.29	34727.27	61904.11	23.457
## 220	100.000	16.216	103587.44	88434.78	98897.44	32000.00	51351.35	21.274
## 221	100.000	16.216	103587.44	88434.78	98897.44	32000.00	51351.35	21.274
## 222	0.000	0.000	33600.00	24727.27	64666.67	0.00	5500.00	11.981
## 223	0.000	0.000	33600.00	24727.27	64666.67	0.00	5500.00	11.981
## 224	0.000	0.000	33600.00	24727.27	64666.67	0.00	5500.00	11.981
## 225	0.000	0.000	33600.00	24727.27	64666.67	0.00	5500.00	11.981
## 226	0.000	0.000	146384.61	124939.76	133380.95	0.00	0.00	23.486
## 227	0.000	0.000	146384.61	124939.76	133380.95	0.00	0.00	23.486
## 228	0.000	0.000	146384.61	124939.76	133380.95	0.00	0.00	23.486

## 229	0.000	0.000	146384.61	124939.76	133380.95	0.00	0.00	23.486
## 230	0.000	0.000	79285.71	72550.00	56000.00	0.00	0.00	44.964
## 231	0.000	0.000	79285.71	72550.00	56000.00	0.00	0.00	44.964
## 232	0.000	0.000	79285.71	72550.00	56000.00	0.00	0.00	44.964
## 233	0.000	0.000	79285.71	72550.00	56000.00	0.00	0.00	44.964
## 234	100.000	17.143	73575.34	66220.34	57571.43	32000.00	53971.43	16.254
## 235	0.000	11.111	69666.67	66673.47	41200.00	0.00	69555.56	13.730
## 236	100.000	19.231	84684.21	64000.00	66666.67	32000.00	48576.92	28.498
## 237	100.000	17.143	73575.34	66220.34	57571.43	32000.00	53971.43	16.254
## 238	0.000	11.111	69666.67	66673.47	41200.00	0.00	69555.56	13.730
## 239	100.000	19.231	84684.21	64000.00	66666.67	32000.00	48576.92	28.498
## 240	0.000	17.391	99779.31	80595.74	82454.54	0.00	84217.39	37.735
## 241	0.000	23.077	76856.21	67658.33	74515.15	0.00	35076.92	34.634
## 242	0.000	10.000	125379.56	94095.65	94363.64	0.00	148100.00	40.198
## 243	0.000	10.000	112502.76	94000.00	83361.11	0.00	45900.00	40.586
## 244	0.000	0.000	87111.11	79181.82	72764.71	0.00	35250.00	32.584
## 245	0.000	50.000	129275.23	103055.56	92842.10	0.00	88500.00	45.567
## 246	0.000	10.000	112502.76	94000.00	83361.11	0.00	45900.00	40.586
## 247	0.000	0.000	87111.11	79181.82	72764.71	0.00	35250.00	32.584
## 248	0.000	50.000	129275.23	103055.56	92842.10	0.00	88500.00	45.567
## 249	0.000	0.000	95392.86	63723.40	101888.89	0.00	163000.00	30.295
## 250	0.000	0.000	95392.86	63723.40	101888.89	0.00	163000.00	30.295
## 251	0.000	0.000	86500.00	54750.00	96000.00	0.00	0.00	49.627
## 252	0.000	0.000	86500.00	54750.00	96000.00	0.00	0.00	49.627
## 253	0.000	0.000	105653.85	76947.37	103571.43	0.00	163000.00	22.146
## 254	0.000	0.000	105653.85	76947.37	103571.43	0.00	163000.00	22.146
## 255	0.000	60.000	60962.26	53837.21	61700.00	0.00	34800.00	36.397
## 256	0.000	60.000	60962.26	53837.21	61700.00	0.00	34800.00	36.397
## 257	0.000	60.000	60962.26	53837.21	61700.00	0.00	34800.00	36.397
## 258	0.000	60.000	60962.26	53837.21	61700.00	0.00	34800.00	36.397
## 259	0.000	0.000	87535.21	70700.00	59909.09	0.00	55363.64	22.688
## 260	0.000	0.000	87535.21	70700.00	59909.09	0.00	55363.64	22.688
## 261	0.000	0.000	66285.71	59000.00	60000.00	0.00	46666.67	9.870
## 262	0.000	0.000	66285.71	59000.00	60000.00	0.00	46666.67	9.870
## 263	0.000	0.000	66285.71	59000.00	60000.00	0.00	46666.67	9.870
## 264	0.000	0.000	66285.71	59000.00	60000.00	0.00	46666.67	9.870
## 265	0.000	0.000	114272.73	86714.29	59000.00	0.00	0.00	60.783
## 266	0.000	0.000	114272.73	86714.29	59000.00	0.00	0.00	60.783
## 267	0.000	0.000	114272.73	86714.29	59000.00	0.00	0.00	60.783
## 268	0.000	0.000	114272.73	86714.29	59000.00	0.00	0.00	60.783
## 269	0.000	0.000	44000.00	36000.00	48000.00	0.00	72000.00	6.832
## 270	0.000	0.000	44000.00	36000.00	48000.00	0.00	72000.00	6.832
## 271	0.000	0.000	44000.00	36000.00	48000.00	0.00	72000.00	6.832
## 272	0.000	0.000	44000.00	36000.00	48000.00	0.00	72000.00	6.832
## 273	0.000	0.000	47000.00	46666.67	0.00	0.00	0.00	28.313
## 274	0.000	0.000	47000.00	46666.67	0.00	0.00	0.00	28.313
## 275	0.000	0.000	47000.00	46666.67	0.00	0.00	0.00	28.313
## 276	0.000	0.000	47000.00	46666.67	0.00	0.00	0.00	28.313
## 277	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	32500.00	0.000
## 278	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	32500.00	0.000
## 279	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	32500.00	0.000
## 280	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	32500.00	0.000
## 281	0.000	0.000	67736.84	58066.67	64000.00	0.00	120000.00	13.622
## 282	0.000	0.000	67736.84	58066.67	64000.00	0.00	120000.00	13.622

## 283	0.000	0.000	67736.84	58066.67	64000.00	0.00	120000.00	13.622
## 284	0.000	0.000	67736.84	58066.67	64000.00	0.00	120000.00	13.622
## 285	0.000	50.000	65222.86	31807.14	116657.14	35000.00	36500.00	13.535
## 286	0.000	0.000	34052.63	30235.29	54000.00	0.00	39000.00	17.505
## 287	0.000	100.000	69019.23	32024.39	120454.54	35000.00	34000.00	13.353
## 288	0.000	100.000	50013.51	30411.76	67333.33	35000.00	34000.00	18.229
## 289	0.000	100.000	50013.51	30411.76	67333.33	35000.00	34000.00	18.229
## 290	0.000	100.000	50013.51	30411.76	67333.33	35000.00	34000.00	18.229
## 291	0.000	100.000	50013.51	30411.76	67333.33	35000.00	34000.00	18.229
## 292	0.000	0.000	148592.59	79250.00	142391.30	0.00	39000.00	9.176
## 293	0.000	0.000	148592.59	79250.00	142391.30	0.00	39000.00	9.176
## 294	0.000	0.000	148592.59	79250.00	142391.30	0.00	39000.00	9.176
## 295	0.000	0.000	148592.59	79250.00	142391.30	0.00	39000.00	9.176
## 296	21.437	29.149	100685.69	70096.63	170804.88	294657.08	61769.90	6.061
## 297	15.476	24.631	54812.88	52065.91	61223.47	92809.52	50975.78	18.329
## 298	15.297	40.612	73226.70	60689.61	91105.83	103484.02	51916.55	20.606
## 299	29.489	26.966	133312.26	87650.22	181369.36	169353.49	310235.96	9.758
## 300	19.735	12.500	171329.17	98042.53	246699.24	332434.24	197000.00	3.278
## 301	35.689	32.574	96335.27	67255.37	172652.32	102801.41	77052.54	9.362
## 302	22.222	35.989	52150.49	49941.51	54327.94	57333.33	50456.04	18.094
## 303	15.287	35.664	65623.66	54904.67	81317.78	89025.48	49650.35	14.533
## 304	33.719	2.326	113819.05	73792.67	171547.01	154631.92	353232.56	9.540
## 305	36.682	14.286	147213.89	90708.13	226102.94	95088.58	159142.86	7.440
## 306	15.385	0.000	146338.31	101088.33	177000.00	52615.39	458000.00	7.205
## 307	15.385	0.000	146338.31	101088.33	177000.00	52615.39	458000.00	7.205
## 308	15.385	0.000	146338.31	101088.33	177000.00	52615.39	458000.00	7.205
## 309	15.385	0.000	146338.31	101088.33	177000.00	52615.39	458000.00	7.205
## 310	15.385	0.000	146338.31	101088.33	177000.00	52615.39	458000.00	7.205
## 311	15.385	0.000	146338.31	101088.33	177000.00	52615.39	458000.00	7.205
## 312	21.000	13.333	211785.23	114813.68	224040.70	121860.00	162133.33	3.731
## 313	21.000	13.333	211785.23	114813.68	224040.70	121860.00	162133.33	3.731
## 314	25.352	100.000	128276.60	105183.96	114171.43	121000.00	34000.00	7.875
## 315	25.352	100.000	128276.60	105183.96	114171.43	121000.00	34000.00	7.875
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	26.087	0.000	146018.61	123703.23	118983.33	121362.32	0.00	7.122
## 319	26.087	0.000	146018.61	123703.23	118983.33	121362.32	0.00	7.122
## 320	0.000	0.000	95611.11	71555.56	82777.78	108500.00	0.00	38.596
## 321	0.000	0.000	95611.11	71555.56	82777.78	108500.00	0.00	38.596
## 322	0.000	100.000	43161.29	39766.67	108000.00	0.00	34000.00	13.903
## 323	0.000	100.000	43161.29	39766.67	108000.00	0.00	34000.00	13.903
## 324	18.605	7.143	237663.74	118023.59	252109.49	122333.33	171285.71	3.429
## 325	18.605	7.143	237663.74	118023.59	252109.49	122333.33	171285.71	3.429
## 326	18.605	7.143	237663.74	118023.59	252109.49	122333.33	171285.71	3.429
## 327	18.605	7.143	237663.74	118023.59	252109.49	122333.33	171285.71	3.429
## 328	45.113	31.818	182304.35	120312.54	215075.84	147962.41	63909.09	23.612
## 329	0.000	50.000	54639.10	47558.33	67307.69	0.00	21500.00	13.706
## 330	66.667	35.714	67245.56	48699.00	98435.90	43333.33	41714.29	32.945
## 331	46.774	0.000	207478.26	137163.27	217355.42	140838.71	153000.00	23.028
## 332	0.000	0.000	229825.11	152036.52	259217.39	347500.00	215000.00	23.749
## 333	0.000	0.000	297400.00	192154.61	318571.43	347500.00	156000.00	23.655
## 334	0.000	0.000	297400.00	192154.61	318571.43	347500.00	156000.00	23.655
## 335	0.000	0.000	297400.00	192154.61	318571.43	347500.00	156000.00	23.655
## 336	0.000	0.000	297400.00	192154.61	318571.43	347500.00	156000.00	23.655

## 337	47.244	33.333	74548.39	57293.57	111153.85	138535.43	59523.81	21.488
## 338	47.244	33.333	74548.39	57293.57	111153.85	138535.43	59523.81	21.488
## 339	47.244	33.333	74548.39	57293.57	111153.85	138535.43	59523.81	21.488
## 340	47.244	33.333	74548.39	57293.57	111153.85	138535.43	59523.81	21.488
## 341	0.000	0.000	106328.77	55375.00	118911.11	0.00	0.00	37.328
## 342	0.000	0.000	106328.77	55375.00	118911.11	0.00	0.00	37.328
## 343	0.000	0.000	106328.77	55375.00	118911.11	0.00	0.00	37.328
## 344	0.000	0.000	106328.77	55375.00	118911.11	0.00	0.00	37.328
## 345	51.492	58.108	112164.17	71949.01	197224.36	78479.81	97135.13	14.022
## 346	0.000	50.000	57313.61	52910.96	58739.13	0.00	26000.00	23.285
## 347	8.571	82.609	53947.67	46900.88	64709.68	148285.71	39500.00	12.855
## 348	46.497	5.263	73456.85	50149.49	143695.65	114910.83	250157.89	10.459
## 349	53.750	40.000	128481.73	80980.92	215549.46	68272.06	102800.00	14.871
## 350	52.251	73.913	77238.66	59265.38	99766.31	67201.91	63630.43	13.118
## 351	52.251	73.913	77238.66	59265.38	99766.31	67201.91	63630.43	13.118
## 352	52.251	73.913	75881.97	56815.21	99536.23	67201.91	63630.43	13.579
## 353	52.251	73.913	75881.97	56815.21	99536.23	67201.91	63630.43	13.579
## 354	0.000	0.000	88924.91	78983.29	103409.84	0.00	0.00	10.497
## 355	0.000	0.000	88924.91	78983.29	103409.84	0.00	0.00	10.497
## 356	46.914	32.143	194343.06	103319.40	369199.31	146518.52	152178.57	14.987
## 357	46.914	32.143	194343.06	103319.40	369199.31	146518.52	152178.57	14.987
## 358	8.571	85.714	45073.17	38090.91	46083.33	148285.71	65285.71	8.228
## 359	0.000	0.000	67769.23	53000.00	77833.33	0.00	0.00	51.490
## 360	8.571	85.714	42390.91	36956.52	35500.00	148285.71	65285.71	7.100
## 361	72.000	25.000	207311.54	109317.67	392408.16	228640.00	24375.00	16.033
## 362	0.000	33.333	48951.61	44684.21	55400.00	0.00	26333.33	24.776
## 363	0.000	25.000	61504.85	55494.74	80750.00	0.00	20000.00	15.654
## 364	0.000	0.000	56134.61	48735.45	84000.00	0.00	36000.00	16.506
## 365	72.000	0.000	227681.14	118292.55	412207.10	228640.00	0.00	16.001
## 366	42.857	7.692	62337.28	42520.00	118947.37	99744.36	277615.39	3.263
## 367	42.857	7.692	62337.28	42520.00	118947.37	99744.36	277615.39	3.263
## 368	0.000	18.333	85359.18	63259.26	111422.22	133333.33	114683.33	10.073
## 369	0.000	25.581	52718.34	50306.06	54478.26	0.00	52953.49	10.137
## 370	0.000	0.000	74707.32	63861.58	81428.57	133333.33	116666.67	10.265
## 371	0.000	0.000	130636.14	83386.55	131605.63	0.00	303857.14	9.987
## 372	0.000	0.000	102530.77	73373.47	116620.57	133333.33	193448.28	9.213
## 373	0.000	0.000	64471.59	62023.88	59705.88	0.00	83833.33	6.828
## 374	0.000	0.000	76000.00	66163.88	73846.15	133333.33	116666.67	9.125
## 375	0.000	0.000	130636.14	83386.55	131605.63	0.00	303857.14	9.987
## 376	0.000	0.000	143227.05	105825.24	110855.77	0.00	0.00	12.703
## 377	0.000	0.000	143227.05	105825.24	110855.77	0.00	0.00	12.703
## 378	0.000	0.000	175262.50	122861.11	218625.00	0.00	0.00	175.328
## 379	0.000	0.000	175262.50	122861.11	218625.00	0.00	0.00	175.328
## 380	0.000	0.000	90894.61	66821.63	115347.06	133333.33	193448.28	7.725
## 381	0.000	0.000	64055.56	62000.00	53285.71	0.00	83833.33	6.608
## 382	0.000	0.000	76000.00	66163.88	73846.15	133333.33	116666.67	9.125
## 383	0.000	0.000	118026.37	70985.95	144451.92	0.00	303857.14	7.677
## 384	0.000	35.484	47972.62	44453.86	67000.00	0.00	41000.00	17.805
## 385	0.000	35.484	46203.15	43828.38	51413.79	0.00	41000.00	16.216
## 386	0.000	0.000	67016.95	51345.46	180000.00	0.00	0.00	65.301
## 387	0.000	35.484	47972.62	44453.86	67000.00	0.00	41000.00	17.805
## 388	0.000	35.484	46203.15	43828.38	51413.79	0.00	41000.00	16.216
## 389	0.000	0.000	67016.95	51345.46	180000.00	0.00	0.00	65.301
## 390	29.190	2.500	64060.50	58807.80	71979.80	111312.48	39825.00	0.761



## 391	29.190	2.500	64060.50	58807.80	71979.80	111312.48	39825.00	0.761
## 392	29.190	2.500	64060.50	58807.80	71979.80	111312.48	39825.00	0.761
## 393	29.190	2.500	64060.50	58807.80	71979.80	111312.48	39825.00	0.761
## 394	29.788	2.500	58126.10	54707.36	63857.14	104558.70	39825.00	0.648
## 395	29.788	2.500	58126.10	54707.36	63857.14	104558.70	39825.00	0.648
## 396	0.000	0.000	33023.81	29450.00	52500.00	0.00	0.00	4.635
## 397	0.000	0.000	33023.81	29450.00	52500.00	0.00	0.00	4.635
## 398	18.932	0.000	117237.11	99238.10	127461.54	227208.74	0.00	1.236
## 399	18.932	0.000	117237.11	99238.10	127461.54	227208.74	0.00	1.236
## 400	0.000	0.000	72818.18	69272.73	0.00	0.00	0.00	6.665
## 401	0.000	0.000	72818.18	69272.73	0.00	0.00	0.00	6.665
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	33.333	36.228	53559.16	50667.00	57941.50	52666.67	53014.97	21.460
## 409	33.333	36.228	53559.16	50667.00	57941.50	52666.67	53014.97	21.460
## 410	0.000	22.043	57513.55	53415.05	62524.32	50000.00	56268.82	24.498
## 411	0.000	22.043	57513.55	53415.05	62524.32	50000.00	56268.82	24.498
## 412	0.000	21.547	59049.67	54735.60	63245.81	50000.00	56602.21	24.224
## 413	0.000	21.547	59049.67	54735.60	63245.81	50000.00	56602.21	24.224
## 414	0.000	40.000	45571.14	43508.23	41000.00	0.00	44200.00	27.645
## 415	0.000	40.000	45571.14	43508.23	41000.00	0.00	44200.00	27.645
## 416	0.000	20.000	53880.43	47813.95	86500.00	0.00	29400.00	25.960
## 417	0.000	0.000	48142.86	47676.47	39000.00	0.00	44000.00	23.044
## 418	0.000	25.000	57403.51	47903.85	96000.00	0.00	25750.00	27.769
## 419	0.000	20.000	53880.43	47813.95	86500.00	0.00	29400.00	25.960
## 420	0.000	0.000	48142.86	47676.47	39000.00	0.00	44000.00	23.044
## 421	0.000	25.000	57403.51	47903.85	96000.00	0.00	25750.00	27.769
## 422	100.000	55.245	50686.54	48746.59	51875.00	58000.00	49608.39	19.422
## 423	100.000	55.245	50330.30	48534.19	50306.75	58000.00	49608.39	19.159
## 424	0.000	0.000	66519.08	58285.71	103000.00	0.00	0.00	36.037
## 425	100.000	55.245	50686.54	48746.59	51875.00	58000.00	49608.39	19.422
## 426	100.000	55.245	50330.30	48534.19	50306.75	58000.00	49608.39	19.159
## 427	0.000	0.000	66519.08	58285.71	103000.00	0.00	0.00	36.037
## 428	13.793	8.333	91959.29	69463.55	152000.00	124137.93	31500.00	17.152
## 429	0.000	9.091	49507.51	47526.48	56583.33	0.00	31272.73	16.453
## 430	13.793	0.000	70600.86	47607.33	93047.62	124137.93	34000.00	8.215
## 431	0.000	0.000	123138.66	89564.52	217836.36	0.00	0.00	22.759
## 432	0.000	8.333	66677.03	56173.44	78630.77	0.00	31500.00	24.568
## 433	0.000	9.091	49543.75	47527.51	60545.46	0.00	31272.73	16.580
## 434	0.000	0.000	47138.21	39188.68	48823.53	0.00	34000.00	19.629
## 435	0.000	0.000	83895.20	66795.72	97702.70	0.00	0.00	32.189
## 436	0.000	8.333	66677.03	56173.44	78630.77	0.00	31500.00	24.568
## 437	0.000	9.091	49543.75	47527.51	60545.46	0.00	31272.73	16.580
## 438	0.000	0.000	47138.21	39188.68	48823.53	0.00	34000.00	19.629
## 439	0.000	0.000	83895.20	66795.72	97702.70	0.00	0.00	32.189
## 440	0.000	0.000	173913.58	143691.18	179769.23	0.00	0.00	19.154
## 441	0.000	0.000	173913.58	143691.18	179769.23	0.00	0.00	19.154
## 442	0.000	0.000	58000.00	58000.00	0.00	0.00	0.00	58.000
## 443	0.000	0.000	58000.00	58000.00	0.00	0.00	0.00	58.000
## 444	0.000	0.000	54470.59	41000.00	48000.00	0.00	0.00	9.956

## 445	0.000	0.000	54470.59	41000.00	48000.00	0.00	0.00	9.956
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	13.793	0.000	202405.06	119568.18	335500.00	124137.93	0.00	10.752
## 449	13.793	0.000	202405.06	119568.18	335500.00	124137.93	0.00	10.752
## 450	13.793	0.000	202405.06	119568.18	335500.00	124137.93	0.00	10.752
## 451	13.793	0.000	202405.06	119568.18	335500.00	124137.93	0.00	10.752
## 452	0.000	0.000	12400.00	12250.00	13000.00	0.00	0.00	32.292
## 453	0.000	0.000	12400.00	12250.00	13000.00	0.00	0.00	32.292
## 454	0.000	0.000	12400.00	12250.00	13000.00	0.00	0.00	32.292
## 455	0.000	0.000	12400.00	12250.00	13000.00	0.00	0.00	32.292
## 456	0.000	0.000	65147.06	58733.33	96000.00	0.00	0.00	13.506
## 457	0.000	0.000	65147.06	58733.33	96000.00	0.00	0.00	13.506
## 458	0.000	0.000	69681.82	60000.00	96000.00	0.00	0.00	10.306
## 459	0.000	0.000	69681.82	60000.00	96000.00	0.00	0.00	10.306
## 460	0.000	0.000	56833.33	56833.33	0.00	0.00	0.00	44.721
## 461	0.000	0.000	56833.33	56833.33	0.00	0.00	0.00	44.721
## 462	15.475	7.826	112681.15	73649.44	191141.79	172905.98	68982.61	4.910
## 463	15.475	7.826	112681.15	73649.44	191141.79	172905.98	68982.61	4.910
## 464	15.475	7.826	112681.15	73649.44	191141.79	172905.98	68982.61	4.910
## 465	15.475	7.826	112681.15	73649.44	191141.79	172905.98	68982.61	4.910
## 466	15.407	7.826	115820.28	74624.22	198922.87	173098.14	68982.61	4.784
## 467	15.407	7.826	115820.28	74624.22	198922.87	173098.14	68982.61	4.784
## 468	15.433	0.000	251362.59	155585.42	247859.38	191691.34	0.00	3.138
## 469	15.433	0.000	251362.59	155585.42	247859.38	191691.34	0.00	3.138
## 470	15.315	6.364	57293.79	50632.11	84753.25	106346.85	66600.00	27.293
## 471	15.315	6.364	57293.79	50632.11	84753.25	106346.85	66600.00	27.293
## 472	0.000	40.000	76187.12	59541.85	112023.26	0.00	121400.00	28.464
## 473	0.000	40.000	76187.12	59541.85	112023.26	0.00	121400.00	28.464
## 474	0.000	0.000	121589.74	100333.33	145000.00	0.00	0.00	30.760
## 475	0.000	0.000	121589.74	100333.33	145000.00	0.00	0.00	30.760
## 476	0.000	0.000	121589.74	100333.33	145000.00	0.00	0.00	30.760
## 477	0.000	0.000	121589.74	100333.33	145000.00	0.00	0.00	30.760
## 478	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
## 479	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
## 480	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
## 481	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	50.000	0.000	56139.86	48675.00	69956.52	75000.00	0.00	8.813
## 485	50.000	0.000	56139.86	48675.00	69956.52	75000.00	0.00	8.813
## 486	0.000	0.000	66937.50	58800.00	78000.00	0.00	0.00	21.029
## 487	0.000	0.000	66937.50	58800.00	78000.00	0.00	0.00	21.029
## 488	50.000	0.000	59238.10	50288.14	129250.00	75000.00	0.00	32.677
## 489	50.000	0.000	59238.10	50288.14	129250.00	75000.00	0.00	32.677
## 490	0.000	0.000	50390.62	43304.35	56333.33	0.00	0.00	4.324
## 491	0.000	0.000	50390.62	43304.35	56333.33	0.00	0.00	4.324
## 492	43.210	71.429	102037.23	76006.86	114000.00	121888.89	85428.57	10.114
## 493	43.210	71.429	102037.23	76006.86	114000.00	121888.89	85428.57	10.114
## 494	0.000	0.000	68200.00	66619.05	71500.00	0.00	0.00	10.698
## 495	0.000	0.000	68200.00	66619.05	71500.00	0.00	0.00	10.698
## 496	0.000	0.000	68200.00	66619.05	71500.00	0.00	0.00	10.698
## 497	0.000	0.000	68200.00	66619.05	71500.00	0.00	0.00	10.698
## 498	0.000	0.000	67750.00	66133.33	72000.00	0.00	0.00	7.433

## 499	0.000	0.000	67750.00	66133.33	72000.00	0.00	0.00	7.433		
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 504	43.210	71.429	103904.09	76586.76	156500.00	121888.89	85428.57	10.083		
## 505	43.210	71.429	103904.09	76586.76	156500.00	121888.89	85428.57	10.083		
## 506	0.000	71.429	55086.96	49800.00	65000.00	0.00	85428.57	15.410		
## 507	0.000	71.429	55086.96	49800.00	65000.00	0.00	85428.57	15.410		
## 508	0.000	71.429	55086.96	49800.00	65000.00	0.00	85428.57	15.410		
## 509	0.000	71.429	55086.96	49800.00	65000.00	0.00	85428.57	15.410		
## 510	0.000	0.000	34285.71	34285.71	0.00	0.00	0.00	222.222		
## 511	0.000	0.000	34285.71	34285.71	0.00	0.00	0.00	222.222		
## 512	0.000	0.000	34285.71	34285.71	0.00	0.00	0.00	222.222		
## 513	0.000	0.000	34285.71	34285.71	0.00	0.00	0.00	222.222		
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
## 518	0.000	0.000	79266.23	68376.62	0.00	0.00	0.00	6.905		
## 519	0.000	0.000	79266.23	68376.62	0.00	0.00	0.00	6.905		
## 520	0.000	0.000	79266.23	68376.62	0.00	0.00	0.00	6.905		
## 521	0.000	0.000	79266.23	68376.62	0.00	0.00	0.00	6.905		
## 522	0.000	0.000	33666.67	33666.67	0.00	0.00	0.00	97.115		
## 523	0.000	0.000	33666.67	33666.67	0.00	0.00	0.00	97.115		
## 524	0.000	0.000	33666.67	33666.67	0.00	0.00	0.00	97.115		
## 525	0.000	0.000	33666.67	33666.67	0.00	0.00	0.00	97.115		
## 526	0.000	0.000	33666.67	33666.67	0.00	0.00	0.00	97.115		
## 527	0.000	0.000	33666.67	33666.67	0.00	0.00	0.00	97.115		
## 528	55.216	50.000	89213.19	66014.62	130684.62	129959.29	86590.91	13.860		
## 529	0.000	0.000	62974.47	53782.41	90736.84	0.00	48000.00	17.410		
## 530	0.000	62.500	80237.62	68393.62	91285.71	0.00	40000.00	30.428		
## 531	55.216	33.333	89786.00	64094.34	136481.48	129959.29	373666.67	9.885		
## 532	0.000	0.000	94086.45	68349.04	153883.72	0.00	0.00	15.446		
## 533	0.000	0.000	43888.89	42444.44	0.00	0.00	0.00	19.750		
## 534	0.000	0.000	43888.89	42444.44	0.00	0.00	0.00	19.750		
##	A179A	A181A	A182A	A192A	A193A	A194A	A195A	A197A	A201A	A202A
## 1	9.309	3.259	338.589	9.550	8.293	9.558	9.503	8.716	46.643	53.357
## 2	2.664	0.994	224.494	9.432	8.434	9.438	9.351	8.760	58.013	41.987
## 3	12.117	2.619	279.788	8.649	6.331	8.660	8.591	7.766	61.331	38.669
## 4	24.118	6.097	378.513	7.679	4.175	7.681	7.669	7.664	49.342	50.658
## 5	23.273	3.337	394.675	7.891	5.316	7.941	7.718	5.700	31.968	68.032
## 6	3.232	2.361	351.438	4.217	0.070	3.948	8.187	6.429	43.855	56.145
## 7	0.339	4.305	222.860	2.388	0.193	2.176	5.340	7.773	46.434	53.566
## 8	2.572	0.053	276.142	2.189	0.048	2.042	7.799	7.048	38.816	61.184
## 9	5.615	3.085	495.277	6.979	0.014	6.733	9.278	6.545	45.257	54.743
## 10	0.339	5.782	189.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.450	58.550
## 11	0.413	8.417	189.275	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.975	60.025
## 12	0.000	0.000	190.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.381	52.619
## 13	0.339	5.782	189.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.450	58.550
## 14	0.413	8.417	189.275	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.975	60.025
## 15	0.000	0.000	190.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.381	52.619
## 16	0.339	5.782	189.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.450	58.550
## 17	0.413	8.417	189.275	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.975	60.025

## 18	0.000	0.000	190.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.381	52.619
## 19	0.339	5.782	189.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.450	58.550
## 20	0.413	8.417	189.275	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.975	60.025
## 21	0.000	0.000	190.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.381	52.619
## 22	0.000	0.068	291.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.477	57.523
## 23	0.000	1.026	258.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.338	56.662
## 24	0.000	0.000	295.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.734	54.266
## 25	0.000	0.000	254.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.505	62.495
## 26	0.000	0.068	291.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.477	57.523
## 27	0.000	1.026	258.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.338	56.662
## 28	0.000	0.000	295.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.734	54.266
## 29	0.000	0.000	254.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.505	62.495
## 30	0.000	0.068	291.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.477	57.523
## 31	0.000	1.026	258.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.338	56.662
## 32	0.000	0.000	295.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.734	54.266
## 33	0.000	0.000	254.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.505	62.495
## 34	0.000	0.068	291.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.477	57.523
## 35	0.000	1.026	258.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.338	56.662
## 36	0.000	0.000	295.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	45.734	54.266
## 37	0.000	0.000	254.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.505	62.495
## 38	17.274	2.924	485.661	8.868	7.048	8.776	9.588	6.857	44.420	55.580
## 39	1.105	0.405	258.748	7.788	7.140	7.615	8.946	8.681	59.654	40.346
## 40	24.359	0.198	266.286	7.968	7.247	7.839	9.543	7.244	32.646	67.354
## 41	17.434	3.470	497.341	7.882	7.979	7.844	8.154	5.697	46.147	53.853
## 42	17.441	2.937	495.336	8.980	7.157	8.877	9.798	6.894	43.965	56.035
## 43	17.441	2.937	495.336	8.980	7.157	8.877	9.798	6.894	43.965	56.035
## 44	17.441	2.937	495.336	8.980	7.157	8.877	9.798	6.894	43.965	56.035
## 45	0.625	0.439	276.211	7.900	7.337	7.660	9.907	4.195	50.980	49.020
## 46	24.359	0.198	266.286	7.968	7.247	7.839	9.543	7.244	32.646	67.354
## 47	17.434	3.470	497.341	7.882	7.979	7.844	8.154	5.697	46.147	53.853
## 48	0.000	0.000	260.078	8.651	6.674	8.620	8.930	0.000	32.551	67.449
## 49	0.000	0.000	260.078	8.651	6.674	8.620	8.930	0.000	32.551	67.449
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	13.390	2.988	354.630	9.409	7.205	9.354	10.159	8.680	26.689	73.311
## 53	13.390	2.988	354.630	9.409	7.205	9.354	10.159	8.680	26.689	73.311
## 54	19.164	2.931	603.662	8.153	8.347	8.079	8.529	9.880	50.280	49.720
## 55	19.164	2.931	603.662	8.153	8.347	8.079	8.529	9.880	50.280	49.720
## 56	8.333	0.000	155.627	7.487	8.192	7.538	7.385	9.692	83.418	16.582
## 57	8.333	0.000	155.627	7.487	8.192	7.538	7.385	9.692	83.418	16.582
## 58	8.333	0.000	155.627	7.487	8.192	7.538	7.385	9.692	83.418	16.582
## 59	8.333	0.000	155.627	7.487	8.192	7.538	7.385	9.692	83.418	16.582
## 60	8.333	0.000	155.627	7.487	8.192	7.538	7.385	9.692	83.418	16.582
## 61	8.333	0.000	155.627	7.487	8.192	7.538	7.385	9.692	83.418	16.582
## 62	0.000	0.000	154.351	7.448	3.103	9.186	3.103	0.000	63.112	36.888
## 63	0.000	0.000	154.351	7.448	3.103	9.186	3.103	0.000	63.112	36.888
## 64	0.000	0.000	154.351	7.448	3.103	9.186	3.103	0.000	63.112	36.888
## 65	0.000	0.000	154.351	7.448	3.103	9.186	3.103	0.000	63.112	36.888
## 66	0.000	0.000	154.351	7.448	3.103	9.186	3.103	0.000	63.112	36.888
## 67	0.000	0.000	154.351	7.448	3.103	9.186	3.103	0.000	63.112	36.888
## 68	29.991	0.918	465.204	9.764	7.462	9.763	9.775	7.995	51.947	48.053
## 69	29.991	0.918	465.204	9.764	7.462	9.763	9.775	7.995	51.947	48.053
## 70	29.573	0.907	468.886	9.866	7.526	9.860	9.915	8.063	52.207	47.793
## 71	29.573	0.907	468.886	9.866	7.526	9.860	9.915	8.063	52.207	47.793

## 72	54.024	0.288	395.503	7.716	0.000	7.768	7.072	0.000	55.455	44.545
## 73	54.024	0.288	395.503	7.716	0.000	7.768	7.072	0.000	55.455	44.545
## 74	76.066	0.000	461.847	8.002	0.000	8.005	7.945	0.000	57.479	42.521
## 75	76.066	0.000	461.847	8.002	0.000	8.005	7.945	0.000	57.479	42.521
## 76	76.066	0.000	461.847	8.002	0.000	8.005	7.945	0.000	57.479	42.521
## 77	76.066	0.000	461.847	8.002	0.000	8.005	7.945	0.000	57.479	42.521
## 78	8.759	0.487	359.766	7.562	0.000	7.634	6.808	0.000	7.918	92.082
## 79	8.759	0.487	359.766	7.562	0.000	7.634	6.808	0.000	7.918	92.082
## 80	0.000	0.487	359.766	7.562	0.000	7.634	6.808	0.000	15.199	84.801
## 81	0.000	0.487	359.766	7.562	0.000	7.634	6.808	0.000	15.199	84.801
## 82	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 83	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 84	0.096	1.509	413.256	9.311	7.888	9.175	10.200	8.451	38.920	61.080
## 85	0.096	1.509	413.256	9.311	7.888	9.175	10.200	8.451	38.920	61.080
## 86	0.000	3.450	434.934	11.694	6.375	11.501	12.487	0.000	35.304	64.696
## 87	0.000	3.450	434.934	11.694	6.375	11.501	12.487	0.000	35.304	64.696
## 88	0.000	3.939	394.337	10.559	3.766	10.440	10.998	0.000	34.256	65.744
## 89	0.000	3.939	394.337	10.559	3.766	10.440	10.998	0.000	34.256	65.744
## 90	0.000	0.138	341.622	9.442	6.580	9.298	10.651	0.000	54.069	45.931
## 91	0.000	0.138	341.622	9.442	6.580	9.298	10.651	0.000	54.069	45.931
## 92	0.137	0.559	406.723	8.297	8.223	8.284	8.410	8.410	40.271	59.729
## 93	0.137	0.559	406.723	8.297	8.223	8.284	8.410	8.410	40.271	59.729
## 94	0.146	0.417	404.747	8.257	7.911	8.251	8.316	8.316	39.600	60.400
## 95	0.146	0.417	404.747	8.257	7.911	8.251	8.316	8.316	39.600	60.400
## 96	0.000	0.000	270.714	5.935	11.869	5.935	5.935	0.000	55.784	44.216
## 97	0.000	0.000	270.714	5.935	11.869	5.935	5.935	0.000	55.784	44.216
## 98	0.000	6.118	480.719	9.477	8.932	9.524	9.412	0.000	53.543	46.457
## 99	0.000	6.118	480.719	9.477	8.932	9.524	9.412	0.000	53.543	46.457
## 100	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 101	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 102	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 103	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 104	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 105	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 106	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 107	64.286	2.368	401.267	5.701	0.000	5.067	6.334	6.334	0.000	0.000
## 108	2.630	1.393	552.881	7.106	8.650	7.230	6.865	7.641	41.666	58.334
## 109	2.630	1.393	552.881	7.106	8.650	7.230	6.865	7.641	41.666	58.334
## 110	2.630	1.393	552.881	7.106	8.650	7.230	6.865	7.641	41.666	58.334
## 111	2.630	1.393	552.881	7.106	8.650	7.230	6.865	7.641	41.666	58.334
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	2.353	1.393	553.434	7.113	8.658	7.237	6.872	7.649	50.071	49.929
## 119	2.353	1.393	553.434	7.113	8.658	7.237	6.872	7.649	50.071	49.929
## 120	2.353	1.393	553.434	7.113	8.658	7.237	6.872	7.649	50.071	49.929
## 121	2.353	1.393	553.434	7.113	8.658	7.237	6.872	7.649	50.071	49.929
## 122	59.504	0.605	388.742	7.643	6.614	7.268	8.698	0.000	58.735	41.265
## 123	59.504	0.605	388.742	7.643	6.614	7.268	8.698	0.000	58.735	41.265
## 124	0.661	1.399	556.266	7.121	8.842	7.250	6.870	7.665	49.207	50.793
## 125	0.661	1.399	556.266	7.121	8.842	7.250	6.870	7.665	49.207	50.793

## 126	6.387	0.932	286.568	9.114	9.103	9.024	9.694	10.254	35.987	64.013
## 127	3.253	0.623	266.539	7.732	9.285	7.282	9.822	8.902	36.791	63.209
## 128	4.813	1.040	293.152	8.444	9.570	8.218	9.641	10.873	40.095	59.905
## 129	6.809	0.941	242.430	7.878	8.031	7.813	8.297	8.630	33.855	66.145
## 130	8.264	0.850	219.438	7.585	6.887	7.608	7.386	6.887	33.577	66.423
## 131	9.128	0.881	296.188	9.697	9.554	9.630	10.168	10.240	34.938	65.062
## 132	9.128	0.881	296.188	9.697	9.554	9.630	10.168	10.240	34.938	65.062
## 133	10.104	1.007	306.717	10.123	9.292	10.089	10.345	10.603	38.299	61.701
## 134	0.000	0.616	445.455	10.088	12.785	9.180	13.403	0.000	35.932	64.068
## 135	5.962	0.343	295.146	8.601	9.493	8.383	9.760	9.485	43.704	56.296
## 136	21.747	2.591	260.041	7.897	6.940	7.836	8.136	8.525	33.528	66.472
## 137	3.513	0.184	223.376	8.465	0.000	8.473	8.361	0.000	39.811	60.189
## 138	10.104	1.007	306.717	10.123	9.292	10.089	10.345	10.603	38.299	61.701
## 139	0.000	0.616	445.455	10.088	12.785	9.180	13.403	0.000	35.932	64.068
## 140	5.962	0.343	295.146	8.601	9.493	8.383	9.760	9.485	43.704	56.296
## 141	21.747	2.591	260.041	7.897	6.940	7.836	8.136	8.525	33.528	66.472
## 142	3.513	0.184	223.376	8.465	0.000	8.473	8.361	0.000	39.811	60.189
## 143	7.889	1.118	326.289	10.265	9.359	10.220	10.539	10.667	38.177	61.823
## 144	0.000	0.676	463.323	10.413	13.466	9.366	14.249	0.000	35.078	64.922
## 145	2.815	0.258	289.769	8.536	9.220	8.324	9.766	9.285	43.456	56.544
## 146	23.169	3.102	296.355	8.006	7.073	7.907	8.295	8.640	33.185	66.815
## 147	0.000	0.195	236.176	8.491	0.000	8.500	8.361	0.000	40.333	59.667
## 148	19.705	0.294	219.029	9.511	9.435	9.512	9.501	10.483	39.093	60.907
## 149	19.705	0.294	219.029	9.511	9.435	9.512	9.501	10.483	39.093	60.907
## 150	0.000	0.000	325.521	9.444	7.111	9.444	9.444	0.000	36.255	63.745
## 151	0.000	0.000	325.521	9.444	7.111	9.444	9.444	0.000	36.255	63.745
## 152	8.120	0.747	286.044	9.284	9.820	9.193	9.989	8.805	32.032	67.968
## 153	0.552	0.000	234.087	7.981	13.863	7.305	12.516	13.863	42.044	57.956
## 154	3.151	0.421	290.440	8.548	9.695	8.430	9.254	6.346	40.513	59.487
## 155	2.558	0.311	248.049	7.632	8.140	7.558	8.307	7.853	33.404	66.596
## 156	30.494	4.141	158.638	7.812	6.865	7.809	7.833	6.865	19.758	80.242
## 157	17.718	2.000	224.961	9.025	10.215	8.962	9.734	9.438	21.854	78.146
## 158	17.718	2.000	224.961	9.025	10.215	8.962	9.734	9.438	21.854	78.146
## 159	17.816	2.014	226.644	9.085	10.265	9.020	9.814	9.516	21.773	78.227
## 160	17.816	2.014	226.644	9.085	10.265	9.020	9.814	9.516	21.773	78.227
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	1.372	0.232	321.802	9.431	9.530	9.330	10.086	7.721	35.824	64.176
## 164	1.372	0.232	321.802	9.431	9.530	9.330	10.086	7.721	35.824	64.176
## 165	1.375	0.232	322.412	9.441	9.538	9.340	10.098	7.727	35.811	64.189
## 166	1.375	0.232	322.412	9.441	9.538	9.340	10.098	7.727	35.811	64.189
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	1.178	0.786	288.911	9.221	9.800	9.071	10.110	11.542	34.354	65.646
## 170	1.178	0.786	288.911	9.221	9.800	9.071	10.110	11.542	34.354	65.646
## 171	0.235	0.944	343.661	9.684	10.415	9.556	10.602	13.210	28.789	71.211
## 172	0.235	0.944	343.661	9.684	10.415	9.556	10.602	13.210	28.789	71.211
## 173	0.983	1.664	281.426	10.050	12.542	9.387	13.467	15.677	31.832	68.168
## 174	0.000	0.000	302.121	10.158	15.080	8.440	16.785	0.000	45.063	54.937
## 175	1.242	2.008	254.455	9.197	10.186	8.748	11.681	14.006	28.990	71.010
## 176	0.000	2.509	238.398	10.018	12.431	9.698	12.431	0.000	34.031	65.969
## 177	0.000	0.000	258.663	10.189	16.631	8.156	19.843	0.000	46.207	53.793
## 178	0.000	2.921	216.311	9.183	10.051	9.087	9.993	0.000	31.469	68.531
## 179	4.211	0.000	429.039	9.992	12.717	7.697	14.836	15.896	28.160	71.840

## 180	0.000	0.000	401.093	10.708	13.462	9.675	13.462	0.000	43.235	56.765
## 181	6.061	0.000	407.387	9.070	0.000	6.504	14.079	14.493	24.811	75.189
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	0.080	1.190	251.719	7.927	8.474	7.907	8.047	11.733	28.278	71.722
## 187	0.080	1.190	251.719	7.927	8.474	7.907	8.047	11.733	28.278	71.722
## 188	0.080	1.190	251.719	7.927	8.474	7.907	8.047	11.733	28.278	71.722
## 189	0.080	1.190	251.719	7.927	8.474	7.907	8.047	11.733	28.278	71.722
## 190	0.425	0.671	265.005	9.430	9.863	9.265	10.242	10.944	43.415	56.585
## 191	0.425	0.671	265.005	9.430	9.863	9.265	10.242	10.944	43.415	56.585
## 192	0.425	0.671	265.005	9.430	9.863	9.265	10.242	10.944	43.415	56.585
## 193	0.425	0.671	265.005	9.430	9.863	9.265	10.242	10.944	43.415	56.585
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	0.425	0.671	262.223	9.331	9.901	9.167	10.135	10.829	43.410	56.590
## 197	0.425	0.671	262.223	9.331	9.901	9.167	10.135	10.829	43.410	56.590
## 198	4.401	0.564	265.296	8.817	8.968	8.651	9.805	0.000	31.316	68.684
## 199	4.401	0.564	265.296	8.817	8.968	8.651	9.805	0.000	31.316	68.684
## 200	4.401	0.564	265.296	8.817	8.968	8.651	9.805	0.000	31.316	68.684
## 201	4.401	0.564	265.296	8.817	8.968	8.651	9.805	0.000	31.316	68.684
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	4.409	0.473	262.147	8.715	8.873	8.552	9.687	0.000	31.320	68.680
## 205	4.409	0.473	262.147	8.715	8.873	8.552	9.687	0.000	31.320	68.680
## 206	0.000	3.600	163.067	7.501	10.953	7.392	8.762	0.000	23.049	76.951
## 207	0.000	3.600	163.067	7.501	10.953	7.392	8.762	0.000	23.049	76.951
## 208	0.000	3.600	163.067	7.501	10.953	7.392	8.762	0.000	23.049	76.951
## 209	0.000	3.600	163.067	7.501	10.953	7.392	8.762	0.000	23.049	76.951
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	7.595	2.043	370.776	8.684	8.371	8.549	9.279	9.915	52.307	47.693
## 219	7.595	2.043	370.776	8.684	8.371	8.549	9.279	9.915	52.307	47.693
## 220	11.047	0.195	447.877	8.331	9.136	8.001	9.886	12.518	49.278	50.722
## 221	11.047	0.195	447.877	8.331	9.136	8.001	9.886	12.518	49.278	50.722
## 222	6.452	0.000	320.000	11.048	19.048	9.091	25.397	23.810	36.437	63.563
## 223	6.452	0.000	320.000	11.048	19.048	9.091	25.397	23.810	36.437	63.563
## 224	6.452	0.000	320.000	11.048	19.048	9.091	25.397	23.810	36.437	63.563
## 225	6.452	0.000	320.000	11.048	19.048	9.091	25.397	23.810	36.437	63.563
## 226	0.000	0.000	716.401	9.788	14.682	9.316	11.652	0.000	55.931	44.069
## 227	0.000	0.000	716.401	9.788	14.682	9.316	11.652	0.000	55.931	44.069
## 228	0.000	0.000	716.401	9.788	14.682	9.316	11.652	0.000	55.931	44.069
## 229	0.000	0.000	716.401	9.788	14.682	9.316	11.652	0.000	55.931	44.069
## 230	0.000	0.000	350.434	8.850	8.892	8.783	10.183	0.000	37.607	62.393
## 231	0.000	0.000	350.434	8.850	8.892	8.783	10.183	0.000	37.607	62.393
## 232	0.000	0.000	350.434	8.850	8.892	8.783	10.183	0.000	37.607	62.393
## 233	0.000	0.000	350.434	8.850	8.892	8.783	10.183	0.000	37.607	62.393

## 234	21.302	0.838	305.111	8.556	8.791	8.557	8.552	12.100	33.818	66.182
## 235	7.692	0.665	291.774	8.759	8.720	8.713	9.207	8.711	32.553	67.447
## 236	51.923	1.243	311.339	7.291	9.044	7.279	7.304	11.793	39.303	60.697
## 237	21.302	0.838	305.111	8.556	8.791	8.557	8.552	12.100	33.818	66.182
## 238	7.692	0.665	291.774	8.759	8.720	8.713	9.207	8.711	32.553	67.447
## 239	51.923	1.243	311.339	7.291	9.044	7.279	7.304	11.793	39.303	60.697
## 240	5.569	0.183	388.458	9.514	8.142	9.478	9.665	7.609	46.952	53.048
## 241	5.058	0.451	302.470	9.142	8.120	9.126	9.202	6.750	44.267	55.733
## 242	6.410	0.000	443.560	9.122	8.406	9.041	9.548	8.015	48.891	51.109
## 243	4.132	0.147	438.735	9.726	8.349	9.714	9.775	5.962	47.788	52.212
## 244	6.557	0.478	345.542	8.962	8.293	9.008	8.814	5.486	43.550	56.450
## 245	1.667	0.000	459.820	9.422	8.451	9.338	9.822	7.512	50.110	49.890
## 246	4.132	0.147	438.735	9.726	8.349	9.714	9.775	5.962	47.788	52.212
## 247	6.557	0.478	345.542	8.962	8.293	9.008	8.814	5.486	43.550	56.450
## 248	1.667	0.000	459.820	9.422	8.451	9.338	9.822	7.512	50.110	49.890
## 249	9.195	0.187	376.268	9.524	8.299	9.414	10.098	9.088	46.722	53.278
## 250	9.195	0.187	376.268	9.524	8.299	9.414	10.098	9.088	46.722	53.278
## 251	0.000	0.000	379.941	10.120	8.394	10.120	10.120	0.000	34.588	65.412
## 252	0.000	0.000	379.941	10.120	8.394	10.120	10.120	0.000	34.588	65.412
## 253	19.048	0.364	366.854	8.827	8.563	8.711	9.143	8.000	50.586	49.414
## 254	19.048	0.364	366.854	8.827	8.563	8.711	9.143	8.000	50.586	49.414
## 255	5.952	0.402	234.038	8.840	7.614	8.819	8.928	8.624	42.088	57.912
## 256	5.952	0.402	234.038	8.840	7.614	8.819	8.928	8.624	42.088	57.912
## 257	5.952	0.402	234.038	8.840	7.614	8.819	8.928	8.624	42.088	57.912
## 258	5.952	0.402	234.038	8.840	7.614	8.819	8.928	8.624	42.088	57.912
## 259	7.006	0.000	352.728	9.186	7.959	9.133	9.478	8.352	35.843	64.157
## 260	7.006	0.000	352.728	9.186	7.959	9.133	9.478	8.352	35.843	64.157
## 261	13.636	0.000	257.587	8.953	7.448	8.953	8.953	8.953	33.645	66.355
## 262	13.636	0.000	257.587	8.953	7.448	8.953	8.953	8.953	33.645	66.355
## 263	13.636	0.000	257.587	8.953	7.448	8.953	8.953	8.953	33.645	66.355
## 264	13.636	0.000	257.587	8.953	7.448	8.953	8.953	8.953	33.645	66.355
## 265	0.000	0.000	443.778	8.902	7.850	8.841	9.246	0.000	42.046	57.954
## 266	0.000	0.000	443.778	8.902	7.850	8.841	9.246	0.000	42.046	57.954
## 267	0.000	0.000	443.778	8.902	7.850	8.841	9.246	0.000	42.046	57.954
## 268	0.000	0.000	443.778	8.902	7.850	8.841	9.246	0.000	42.046	57.954
## 269	25.000	0.000	185.654	9.722	7.177	9.722	9.722	9.722	16.309	83.691
## 270	25.000	0.000	185.654	9.722	7.177	9.722	9.722	9.722	16.309	83.691
## 271	25.000	0.000	185.654	9.722	7.177	9.722	9.722	9.722	16.309	83.691
## 272	25.000	0.000	185.654	9.722	7.177	9.722	9.722	9.722	16.309	83.691
## 273	0.000	0.000	167.857	7.771	8.000	7.771	0.000	0.000	33.511	66.489
## 274	0.000	0.000	167.857	7.771	8.000	7.771	0.000	0.000	33.511	66.489
## 275	0.000	0.000	167.857	7.771	8.000	7.771	0.000	0.000	33.511	66.489
## 276	0.000	0.000	167.857	7.771	8.000	7.771	0.000	0.000	33.511	66.489
## 277	28.571	0.000	0.000	0.000	7.762	0.000	0.000	7.029	36.728	63.272
## 278	28.571	0.000	0.000	0.000	7.762	0.000	0.000	7.029	36.728	63.272
## 279	28.571	0.000	0.000	0.000	7.762	0.000	0.000	7.029	36.728	63.272
## 280	28.571	0.000	0.000	0.000	7.762	0.000	0.000	7.029	36.728	63.272
## 281	2.326	0.000	269.599	8.969	8.456	8.877	9.313	6.687	35.462	64.538
## 282	2.326	0.000	269.599	8.969	8.456	8.877	9.313	6.687	35.462	64.538
## 283	2.326	0.000	269.599	8.969	8.456	8.877	9.313	6.687	35.462	64.538
## 284	2.326	0.000	269.599	8.969	8.456	8.877	9.313	6.687	35.462	64.538
## 285	6.250	11.609	251.561	7.303	9.522	7.201	7.714	8.300	61.835	38.165
## 286	4.000	0.000	133.105	5.836	9.650	5.603	7.818	9.006	29.920	70.080
## 287	6.587	12.306	262.032	7.374	0.000	7.315	7.593	7.593	62.617	37.383



## 288	6.875	17.901	225.117	8.333	9.002	8.307	8.627	9.002	72.736	27.264
## 289	6.875	17.901	225.117	8.333	9.002	8.307	8.627	9.002	72.736	27.264
## 290	6.875	17.901	225.117	8.333	9.002	8.307	8.627	9.002	72.736	27.264
## 291	6.875	17.901	225.117	8.333	9.002	8.307	8.627	9.002	72.736	27.264
## 292	3.125	0.000	489.113	6.994	8.512	8.532	6.726	7.584	39.511	60.489
## 293	3.125	0.000	489.113	6.994	8.512	8.532	6.726	7.584	39.511	60.489
## 294	3.125	0.000	489.113	6.994	8.512	8.532	6.726	7.584	39.511	60.489
## 295	3.125	0.000	489.113	6.994	8.512	8.532	6.726	7.584	39.511	60.489
## 296	13.944	2.015	400.084	9.416	8.105	9.376	9.739	8.742	26.545	73.455
## 297	2.202	0.197	218.510	9.307	8.093	9.314	9.154	8.677	42.076	57.924
## 298	7.738	0.632	265.848	8.947	8.514	8.964	8.806	8.059	36.937	63.063
## 299	20.376	0.667	426.777	7.720	8.514	7.770	7.463	8.237	25.207	74.793
## 300	46.846	4.347	523.614	7.078	7.335	6.873	8.003	5.730	24.193	75.807
## 301	12.324	3.967	354.070	8.988	8.130	8.981	9.040	9.414	26.813	73.187
## 302	1.385	0.184	192.066	9.683	8.113	9.706	9.123	9.622	42.163	57.837
## 303	7.413	0.769	227.577	9.326	8.793	9.440	8.325	8.625	32.597	67.403
## 304	12.775	0.881	371.192	7.765	9.962	7.860	7.294	8.798	25.398	74.602
## 305	33.748	7.371	471.084	7.003	6.400	6.747	8.323	6.095	23.374	76.626
## 306	5.870	0.117	545.275	9.261	6.814	9.410	8.705	9.002	27.371	72.629
## 307	5.870	0.117	545.275	9.261	6.814	9.410	8.705	9.002	27.371	72.629
## 308	5.870	0.117	545.275	9.261	6.814	9.410	8.705	9.002	27.371	72.629
## 309	5.870	0.117	545.275	9.261	6.814	9.410	8.705	9.002	27.371	72.629
## 310	5.870	0.117	545.275	9.261	6.814	9.410	8.705	9.002	27.371	72.629
## 311	5.870	0.117	545.275	9.261	6.814	9.410	8.705	9.002	27.371	72.629
## 312	14.807	2.859	686.347	8.293	8.393	8.406	8.014	5.766	19.647	80.353
## 313	14.807	2.859	686.347	8.293	8.393	8.406	8.014	5.766	19.647	80.353
## 314	18.045	2.413	419.042	8.190	8.460	8.113	8.424	8.781	22.769	77.231
## 315	18.045	2.413	419.042	8.190	8.460	8.113	8.424	8.781	22.769	77.231
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	24.296	2.781	497.508	8.478	0.000	8.310	8.910	0.000	23.429	76.571
## 319	24.296	2.781	497.508	8.478	0.000	8.310	8.910	0.000	23.429	76.571
## 320	5.263	0.000	309.621	7.826	0.000	7.916	7.556	0.000	0.000	0.000
## 321	5.263	0.000	309.621	7.826	0.000	7.916	7.556	0.000	0.000	0.000
## 322	1.333	0.000	139.771	8.883	8.321	8.899	8.394	8.705	49.913	50.087
## 323	1.333	0.000	139.771	8.883	8.321	8.899	8.394	8.705	49.913	50.087
## 324	13.580	2.934	742.699	8.047	0.000	8.221	7.643	5.357	19.409	80.591
## 325	13.580	2.934	742.699	8.047	0.000	8.221	7.643	5.357	19.409	80.591
## 326	13.580	2.934	742.699	8.047	0.000	8.221	7.643	5.357	19.409	80.591
## 327	13.580	2.934	742.699	8.047	0.000	8.221	7.643	5.357	19.409	80.591
## 328	6.604	0.718	768.762	9.235	7.731	9.130	9.679	8.517	26.333	73.667
## 329	0.883	0.206	235.089	9.444	7.758	9.571	8.272	5.163	45.174	54.826
## 330	4.620	0.744	251.417	8.350	9.601	8.387	8.061	8.448	48.488	51.512
## 331	21.502	1.245	662.024	7.297	0.000	7.575	6.804	6.382	32.169	67.831
## 332	0.851	0.497	851.204	7.872	0.000	7.589	9.501	7.407	18.564	81.436
## 333	0.789	0.744	942.332	7.198	0.000	6.922	8.311	6.337	22.518	77.482
## 334	0.789	0.744	942.332	7.198	0.000	6.922	8.311	6.337	22.518	77.482
## 335	0.789	0.744	942.332	7.198	0.000	6.922	8.311	6.337	22.518	77.482
## 336	0.789	0.744	942.332	7.198	0.000	6.922	8.311	6.337	22.518	77.482
## 337	11.402	0.646	317.781	9.191	7.668	9.230	8.876	8.613	36.223	63.777
## 338	11.402	0.646	317.781	9.191	7.668	9.230	8.876	8.613	36.223	63.777
## 339	11.402	0.646	317.781	9.191	7.668	9.230	8.876	8.613	36.223	63.777
## 340	11.402	0.646	317.781	9.191	7.668	9.230	8.876	8.613	36.223	63.777
## 341	0.000	0.554	427.023	7.592	10.067	7.703	7.524	0.000	38.403	61.597

## 342	0.000	0.554	427.023	7.592	10.067	7.703	7.524	0.000	38.403	61.597
## 343	0.000	0.554	427.023	7.592	10.067	7.703	7.524	0.000	38.403	61.597
## 344	0.000	0.554	427.023	7.592	10.067	7.703	7.524	0.000	38.403	61.597
## 345	13.211	7.806	478.176	9.421	6.504	9.210	10.717	10.262	25.982	74.018
## 346	1.258	0.795	277.113	9.724	7.196	9.896	8.634	11.481	54.336	45.664
## 347	12.291	0.496	218.564	9.172	4.841	8.986	10.531	8.951	37.891	62.109
## 348	11.746	0.362	243.200	8.021	12.718	8.023	7.996	9.584	26.622	73.378
## 349	14.095	9.334	403.640	6.745	6.283	6.517	7.980	7.540	25.099	74.901
## 350	15.683	14.121	293.089	7.924	4.469	7.770	8.980	8.365	24.238	75.762
## 351	15.683	14.121	293.089	7.924	4.469	7.770	8.980	8.365	24.238	75.762
## 352	17.180	15.589	286.814	7.950	4.450	7.784	9.025	8.332	24.641	75.359
## 353	17.180	15.589	286.814	7.950	4.450	7.784	9.025	8.332	24.641	75.359
## 354	0.000	3.328	380.835	8.392	5.096	8.367	8.706	0.000	21.982	78.018
## 355	0.000	3.328	380.835	8.392	5.096	8.367	8.706	0.000	21.982	78.018
## 356	7.030	1.901	886.659	11.388	7.602	11.129	12.654	12.502	27.730	72.270
## 357	7.030	1.901	886.659	11.388	7.602	11.129	12.654	12.502	27.730	72.270
## 358	24.706	2.273	188.670	11.565	5.599	11.036	13.746	11.596	29.491	70.509
## 359	0.000	0.000	318.464	10.237	4.837	9.989	10.526	0.000	59.184	40.816
## 360	27.273	2.702	159.966	10.687	6.792	10.096	13.706	10.454	28.128	71.872
## 361	2.524	1.915	890.574	10.701	8.214	10.458	11.871	7.415	27.944	72.056
## 362	2.586	0.329	230.703	9.132	7.139	9.306	7.149	12.517	60.042	39.958
## 363	3.361	0.000	229.986	9.375	7.583	9.439	8.615	3.590	62.723	37.277
## 364	0.463	0.000	173.077	10.296	14.208	10.230	10.949	6.166	52.607	47.393
## 365	2.643	1.977	708.551	7.590	0.000	7.370	8.569	0.000	26.331	73.669
## 366	36.869	0.835	308.512	11.849	7.296	11.836	11.959	16.572	24.213	75.787
## 367	36.869	0.835	308.512	11.849	7.296	11.836	11.959	16.572	24.213	75.787
## 368	1.644	0.115	300.837	9.283	8.619	9.440	8.336	9.601	27.804	72.196
## 369	1.688	0.148	186.288	9.928	8.618	9.942	9.646	9.816	37.267	62.733
## 370	1.302	0.163	249.062	8.298	9.030	8.344	8.008	7.779	24.075	75.925
## 371	1.699	0.084	397.523	7.585	4.564	7.820	6.929	8.042	23.268	76.732
## 372	1.576	0.116	352.590	8.786	8.253	8.979	7.947	9.225	26.319	73.681
## 373	1.487	0.176	223.318	9.395	8.220	9.444	8.435	9.754	36.425	63.575
## 374	1.504	0.187	248.954	8.323	8.924	8.398	7.893	7.643	23.488	76.512
## 375	1.699	0.084	397.523	7.585	4.564	7.820	6.929	8.042	23.268	76.732
## 376	0.000	0.182	453.250	7.570	0.000	8.485	6.664	0.000	33.265	66.735
## 377	0.000	0.182	453.250	7.570	0.000	8.485	6.664	0.000	33.265	66.735
## 378	0.000	0.000	540.934	7.744	7.111	7.751	7.682	0.000	53.248	46.752
## 379	0.000	0.000	540.934	7.744	7.111	7.751	7.682	0.000	53.248	46.752
## 380	1.837	0.112	313.198	8.909	8.270	8.996	8.367	9.243	24.804	75.196
## 381	1.508	0.183	222.009	9.444	8.226	9.482	8.537	9.760	36.383	63.617
## 382	1.504	0.187	248.954	8.323	8.924	8.398	7.893	7.643	23.488	76.512
## 383	2.559	0.056	362.266	7.751	4.604	7.821	7.467	8.112	19.330	80.670
## 384	1.719	0.111	170.876	9.993	8.784	9.989	10.081	9.843	38.984	61.016
## 385	1.781	0.126	164.557	10.199	8.783	10.192	10.338	9.842	38.774	61.226
## 386	0.000	0.000	242.815	7.906	9.014	7.874	8.348	0.000	44.582	55.418
## 387	1.719	0.111	170.876	9.993	8.784	9.989	10.081	9.843	38.984	61.016
## 388	1.781	0.126	164.557	10.199	8.783	10.192	10.338	9.842	38.774	61.226
## 389	0.000	0.000	242.815	7.906	9.014	7.874	8.348	0.000	44.582	55.418
## 390	78.705	1.576	235.853	8.155	6.747	8.157	8.144	8.637	25.723	74.277
## 391	78.705	1.576	235.853	8.155	6.747	8.157	8.144	8.637	25.723	74.277
## 392	78.705	1.576	235.853	8.155	6.747	8.157	8.144	8.637	25.723	74.277
## 393	78.705	1.576	235.853	8.155	6.747	8.157	8.144	8.637	25.723	74.277
## 394	82.108	2.147	209.354	7.705	7.464	7.684	7.854	8.449	26.807	73.193
## 395	82.108	2.147	209.354	7.705	7.464	7.684	7.854	8.449	26.807	73.193

## 396	0.000	0.000	128.186	11.384	4.124	11.366	11.738	0.000	19.343	80.657
## 397	0.000	0.000	128.186	11.384	4.124	11.366	11.738	0.000	19.343	80.657
## 398	59.366	0.000	439.325	9.092	7.142	9.171	8.578	0.000	14.182	85.818
## 399	59.366	0.000	439.325	9.092	7.142	9.171	8.578	0.000	14.182	85.818
## 400	0.000	0.000	350.087	10.899	6.417	10.899	0.000	0.000	16.388	83.612
## 401	0.000	0.000	350.087	10.899	6.417	10.899	0.000	0.000	16.388	83.612
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	1.423	0.177	195.993	10.033	8.125	10.043	9.747	9.786	43.124	56.876
## 409	1.423	0.177	195.993	10.033	8.125	10.043	9.747	9.786	43.124	56.876
## 410	1.795	0.186	232.779	11.226	8.766	11.252	10.648	11.040	43.383	56.617
## 411	1.795	0.186	232.779	11.226	8.766	11.252	10.648	11.040	43.383	56.617
## 412	1.909	0.203	240.452	11.526	8.836	11.560	10.834	11.148	43.437	56.563
## 413	1.909	0.203	240.452	11.526	8.836	11.560	10.834	11.148	43.437	56.563
## 414	0.566	0.022	172.598	8.834	7.982	8.861	6.590	8.944	42.760	57.240
## 415	0.566	0.022	172.598	8.834	7.982	8.861	6.590	8.944	42.760	57.240
## 416	3.226	0.545	276.066	11.592	8.751	11.543	12.297	11.953	44.406	55.594
## 417	1.136	0.000	269.859	9.258	9.017	9.103	14.529	13.722	52.074	47.926
## 418	5.970	0.825	191.345	8.792	8.560	8.880	7.872	7.680	38.277	61.723
## 419	3.226	0.545	276.066	11.592	8.751	11.543	12.297	11.953	44.406	55.594
## 420	1.136	0.000	269.859	9.258	9.017	9.103	14.529	13.722	52.074	47.926
## 421	5.970	0.825	191.345	8.792	8.560	8.880	7.872	7.680	38.277	61.723
## 422	1.103	0.163	175.503	9.438	7.865	9.440	9.379	9.060	42.938	57.062
## 423	1.116	0.168	174.317	9.428	7.861	9.430	9.347	9.063	42.985	57.015
## 424	0.000	0.000	203.786	8.851	9.140	8.833	9.308	0.000	39.769	60.231
## 425	1.103	0.163	175.503	9.438	7.865	9.440	9.379	9.060	42.938	57.062
## 426	1.116	0.168	174.317	9.428	7.861	9.430	9.347	9.063	42.985	57.015
## 427	0.000	0.000	203.786	8.851	9.140	8.833	9.308	0.000	39.769	60.231
## 428	2.186	0.456	373.682	9.039	8.139	9.101	8.431	9.834	31.429	68.571
## 429	1.143	0.067	202.332	9.005	8.121	9.030	8.345	9.933	41.078	58.922
## 430	10.274	0.383	264.423	7.474	8.368	7.693	6.478	8.629	29.940	70.060
## 431	0.000	0.556	437.956	8.262	8.299	8.254	8.342	0.000	28.844	71.156
## 432	0.801	0.689	267.994	8.839	8.120	8.935	7.603	9.727	37.697	62.303
## 433	1.240	0.069	199.672	8.976	8.086	8.991	8.556	9.796	41.733	58.267
## 434	0.676	0.000	182.353	6.660	8.750	7.231	3.095	8.913	32.370	67.630
## 435	0.000	1.049	296.449	8.155	8.245	8.150	8.213	0.000	35.394	64.606
## 436	0.801	0.689	267.994	8.839	8.120	8.935	7.603	9.727	37.697	62.303
## 437	1.240	0.069	199.672	8.976	8.086	8.991	8.556	9.796	41.733	58.267
## 438	0.676	0.000	182.353	6.660	8.750	7.231	3.095	8.913	32.370	67.630
## 439	0.000	1.049	296.449	8.155	8.245	8.150	8.213	0.000	35.394	64.606
## 440	0.000	0.121	771.806	9.997	6.710	9.962	10.181	0.000	5.216	94.784
## 441	0.000	0.121	771.806	9.997	6.710	9.962	10.181	0.000	5.216	94.784
## 442	0.000	0.000	268.519	10.667	3.667	10.667	0.000	0.000	-19.048	119.048
## 443	0.000	0.000	268.519	10.667	3.667	10.667	0.000	0.000	-19.048	119.048
## 444	0.000	0.000	243.172	10.286	8.357	10.286	10.286	0.000	17.690	82.310
## 445	0.000	0.000	243.172	10.286	8.357	10.286	10.286	0.000	17.690	82.310
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	15.183	0.141	697.147	8.348	7.750	8.348	8.346	0.000	30.013	69.987
## 449	15.183	0.141	697.147	8.348	7.750	8.348	8.346	0.000	30.013	69.987

## 450	15.183	0.141	697.147	8.348	7.750	8.348	8.346	0.000	30.013	69.987
## 451	15.183	0.141	697.147	8.348	7.750	8.348	8.346	0.000	30.013	69.987
## 452	0.000	0.000	45.588	4.235	7.271	4.235	4.235	0.000	59.579	40.421
## 453	0.000	0.000	45.588	4.235	7.271	4.235	4.235	0.000	59.579	40.421
## 454	0.000	0.000	45.588	4.235	7.271	4.235	4.235	0.000	59.579	40.421
## 455	0.000	0.000	45.588	4.235	7.271	4.235	4.235	0.000	59.579	40.421
## 456	0.000	0.813	306.771	9.706	8.740	9.553	10.849	0.000	37.865	62.135
## 457	0.000	0.813	306.771	9.706	8.740	9.553	10.849	0.000	37.865	62.135
## 458	0.000	1.174	325.997	10.575	8.128	10.529	10.779	0.000	36.027	63.973
## 459	0.000	1.174	325.997	10.575	8.128	10.529	10.779	0.000	36.027	63.973
## 460	0.000	0.000	269.277	8.036	9.336	8.036	0.000	0.000	51.464	48.536
## 461	0.000	0.000	269.277	8.036	9.336	8.036	0.000	0.000	51.464	48.536
## 462	25.289	0.208	420.362	10.234	8.582	10.266	10.055	9.695	49.957	50.043
## 463	25.289	0.208	420.362	10.234	8.582	10.266	10.055	9.695	49.957	50.043
## 464	25.289	0.208	420.362	10.234	8.582	10.266	10.055	9.695	49.957	50.043
## 465	25.289	0.208	420.362	10.234	8.582	10.266	10.055	9.695	49.957	50.043
## 466	26.607	0.208	425.554	10.155	8.633	10.187	9.978	9.549	50.205	49.795
## 467	26.607	0.208	425.554	10.155	8.633	10.187	9.978	9.549	50.205	49.795
## 468	53.240	0.201	943.494	10.077	2.171	10.111	10.020	0.000	50.578	49.422
## 469	53.240	0.201	943.494	10.077	2.171	10.111	10.020	0.000	50.578	49.422
## 470	14.982	0.204	213.277	9.210	8.544	9.207	9.253	9.692	47.095	52.905
## 471	14.982	0.204	213.277	9.210	8.544	9.207	9.253	9.692	47.095	52.905
## 472	0.911	0.248	249.289	11.834	10.617	11.901	11.133	8.172	37.921	62.079
## 473	0.911	0.248	249.289	11.834	10.617	11.901	11.133	8.172	37.921	62.079
## 474	0.000	0.527	771.386	19.003	6.931	19.303	15.395	0.000	55.008	44.992
## 475	0.000	0.527	771.386	19.003	6.931	19.303	15.395	0.000	55.008	44.992
## 476	0.000	0.527	771.386	19.003	6.931	19.303	15.395	0.000	55.008	44.992
## 477	0.000	0.527	771.386	19.003	6.931	19.303	15.395	0.000	55.008	44.992
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	7.617	0.000	0.000	0.000	58.667	41.333
## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	7.617	0.000	0.000	0.000	58.667	41.333
## 480	0.000	0.000	0.000	0.000	7.467	0.000	0.000	0.000	64.444	35.556
## 481	0.000	0.000	0.000	0.000	7.467	0.000	0.000	0.000	64.444	35.556
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	1.143	0.000	231.624	9.561	7.773	9.498	9.891	0.000	17.944	82.056
## 485	1.143	0.000	231.624	9.561	7.773	9.498	9.891	0.000	17.944	82.056
## 486	0.000	0.000	246.094	8.118	7.059	8.188	7.059	0.000	30.970	69.030
## 487	0.000	0.000	246.094	8.118	7.059	8.188	7.059	0.000	30.970	69.030
## 488	2.703	0.000	252.480	9.557	6.672	9.539	9.820	0.000	17.484	82.516
## 489	2.703	0.000	252.480	9.557	6.672	9.539	9.820	0.000	17.484	82.516
## 490	0.000	0.000	209.692	10.064	8.451	10.022	10.172	0.000	16.782	83.218
## 491	0.000	0.000	209.692	10.064	8.451	10.022	10.172	0.000	16.782	83.218
## 492	8.437	0.000	381.128	9.739	7.288	9.757	8.464	7.172	8.784	91.216
## 493	8.437	0.000	381.128	9.739	7.288	9.757	8.464	7.172	8.784	91.216
## 494	0.000	0.000	264.733	9.525	6.903	9.636	8.943	0.000	48.444	51.556
## 495	0.000	0.000	264.733	9.525	6.903	9.636	8.943	0.000	48.444	51.556
## 496	0.000	0.000	264.733	9.525	6.903	9.636	8.943	0.000	48.444	51.556
## 497	0.000	0.000	264.733	9.525	6.903	9.636	8.943	0.000	48.444	51.556
## 498	0.000	0.000	263.619	9.875	6.898	9.936	8.965	0.000	48.113	51.887
## 499	0.000	0.000	263.619	9.875	6.898	9.936	8.965	0.000	48.113	51.887
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 504	11.182	0.000	361.579	9.100	7.763	9.110	7.753	6.681	6.787	93.213
## 505	11.182	0.000	361.579	9.100	7.763	9.110	7.753	6.681	6.787	93.213
## 506	4.636	0.000	191.009	8.119	7.959	8.139	7.989	6.657	40.343	59.657
## 507	4.636	0.000	191.009	8.119	7.959	8.139	7.989	6.657	40.343	59.657
## 508	4.636	0.000	191.009	8.119	7.959	8.139	7.989	6.657	40.343	59.657
## 509	4.636	0.000	191.009	8.119	7.959	8.139	7.989	6.657	40.343	59.657
## 510	0.000	0.000	109.890	6.000	6.231	6.000	0.000	0.000	73.000	27.000
## 511	0.000	0.000	109.890	6.000	6.231	6.000	0.000	0.000	73.000	27.000
## 512	0.000	0.000	109.890	6.000	6.231	6.000	0.000	0.000	73.000	27.000
## 513	0.000	0.000	109.890	6.000	6.231	6.000	0.000	0.000	73.000	27.000
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.000	0.000	293.975	8.606	6.203	8.606	0.000	0.000	21.750	78.250
## 519	0.000	0.000	293.975	8.606	6.203	8.606	0.000	0.000	21.750	78.250
## 520	0.000	0.000	293.975	8.606	6.203	8.606	0.000	0.000	21.750	78.250
## 521	0.000	0.000	293.975	8.606	6.203	8.606	0.000	0.000	21.750	78.250
## 522	0.000	0.000	131.510	9.563	8.025	9.563	0.000	0.000	27.778	72.222
## 523	0.000	0.000	131.510	9.563	8.025	9.563	0.000	0.000	27.778	72.222
## 524	0.000	0.000	131.510	9.563	8.025	9.563	0.000	0.000	27.778	72.222
## 525	0.000	0.000	131.510	9.563	8.025	9.563	0.000	0.000	27.778	72.222
## 526	0.000	0.000	131.510	9.563	8.025	9.563	0.000	0.000	27.778	72.222
## 527	0.000	0.000	131.510	9.563	8.025	9.563	0.000	0.000	27.778	72.222
## 528	6.309	0.265	344.535	9.641	6.920	9.635	9.761	10.784	23.761	76.239
## 529	0.083	0.088	243.524	8.581	6.885	8.559	8.829	10.951	49.342	50.658
## 530	6.038	0.185	293.575	10.191	9.456	10.109	11.286	10.504	37.278	62.722
## 531	34.706	0.660	279.458	8.424	7.781	8.425	8.415	7.262	16.654	83.346
## 532	0.000	0.112	293.791	7.494	0.000	7.509	6.971	0.000	24.035	75.965
## 533	0.000	0.000	193.796	8.311	7.329	8.311	0.000	0.000	44.356	55.644
## 534	0.000	0.000	193.796	8.311	7.329	8.311	0.000	0.000	44.356	55.644
##	A204A	A206A	A208A	A209A	A212A	A213A	A214A	A215A	A216A	
## 1	194923.073	417906.29	83.998	4.954	4.379	0.844	6.669	2.129	55.654	
## 2	90735.494	156406.38	86.365	2.464	4.307	1.025	6.864	3.079	67.595	
## 3	287715.797	469118.18	87.619	2.856	3.918	0.685	5.607	2.838	75.737	
## 4	353713.190	716853.12	82.323	5.089	5.086	0.787	7.502	3.755	68.550	
## 5	427968.015	1338718.38	80.062	9.238	4.122	0.862	6.578	1.070	10.884	
## 6	79112.025	180394.58	63.340	3.302	19.655	9.719	13.702	13.397	0.000	
## 7	44716.629	96300.90	64.192	2.475	24.531	1.768	8.802	0.825	0.002	
## 8	38885.219	100179.21	60.681	2.955	26.933	9.658	9.430	10.905	0.000	
## 9	145171.609	320770.98	64.282	3.579	15.896	11.068	16.243	25.692	0.000	
## 10	37414.758	90264.63	63.666	2.202	23.816	1.102	10.316	0.372	0.000	
## 11	35160.991	87956.66	65.486	2.524	23.466	1.283	8.524	0.363	0.000	
## 12	47814.286	100914.29	55.313	0.726	25.424	0.378	18.536	0.590	0.000	
## 13	37414.758	90264.63	63.666	2.202	23.816	1.102	10.316	0.372	0.000	
## 14	35160.991	87956.66	65.486	2.524	23.466	1.283	8.524	0.363	0.000	
## 15	47814.286	100914.29	55.313	0.726	25.424	0.378	18.536	0.590	0.000	
## 16	37414.758	90264.63	63.666	2.202	23.816	1.102	10.316	0.372	0.000	
## 17	35160.991	87956.66	65.486	2.524	23.466	1.283	8.524	0.363	0.000	
## 18	47814.286	100914.29	55.313	0.726	25.424	0.378	18.536	0.590	0.000	
## 19	37414.758	90264.63	63.666	2.202	23.816	1.102	10.316	0.372	0.000	
## 20	35160.991	87956.66	65.486	2.524	23.466	1.283	8.524	0.363	0.000	
## 21	47814.286	100914.29	55.313	0.726	25.424	0.378	18.536	0.590	0.000	
## 22	21050.503	49557.24	26.032	0.694	60.787	6.226	12.487	9.370	0.000	

## 23	24652.104	56883.50	40.323	2.003	42.613	3.375	15.061	3.155	0.000
## 24	22258.565	48669.36	29.155	0.761	56.217	3.070	13.866	5.292	0.000
## 25	18275.477	48728.71	17.783	0.212	72.023	11.907	9.981	18.286	0.000
## 26	21050.503	49557.24	26.032	0.694	60.787	6.226	12.487	9.370	0.000
## 27	24652.104	56883.50	40.323	2.003	42.613	3.375	15.061	3.155	0.000
## 28	22258.565	48669.36	29.155	0.761	56.217	3.070	13.866	5.292	0.000
## 29	18275.477	48728.71	17.783	0.212	72.023	11.907	9.981	18.286	0.000
## 30	21050.503	49557.24	26.032	0.694	60.787	6.226	12.487	9.370	0.000
## 31	24652.104	56883.50	40.323	2.003	42.613	3.375	15.061	3.155	0.000
## 32	22258.565	48669.36	29.155	0.761	56.217	3.070	13.866	5.292	0.000
## 33	18275.477	48728.71	17.783	0.212	72.023	11.907	9.981	18.286	0.000
## 34	21050.503	49557.24	26.032	0.694	60.787	6.226	12.487	9.370	0.000
## 35	24652.104	56883.50	40.323	2.003	42.613	3.375	15.061	3.155	0.000
## 36	22258.565	48669.36	29.155	0.761	56.217	3.070	13.866	5.292	0.000
## 37	18275.477	48728.71	17.783	0.212	72.023	11.907	9.981	18.286	0.000
## 38	323747.487	728824.75	72.975	4.084	8.597	11.363	14.344	21.198	0.000
## 39	164381.215	275558.01	84.526	2.818	9.342	1.483	3.314	3.005	0.008
## 40	165982.051	508428.21	80.419	4.484	9.142	15.611	5.956	13.670	0.000
## 41	412262.488	893365.33	70.477	4.028	8.418	10.976	17.077	26.996	0.000
## 42	320877.148	729849.78	72.934	4.078	8.608	11.499	14.379	21.439	0.000
## 43	320877.148	729849.78	72.934	4.078	8.608	11.499	14.379	21.439	0.000
## 44	320877.148	729849.78	72.934	4.078	8.608	11.499	14.379	21.439	0.000
## 45	115281.250	226131.25	84.620	2.430	9.866	2.050	3.084	4.207	0.011
## 46	165982.051	508428.21	80.419	4.484	9.142	15.611	5.956	13.670	0.000
## 47	412262.488	893365.33	70.477	4.028	8.418	10.976	17.077	26.996	0.000
## 48	18500.000	56833.33	73.333	0.870	13.623	0.000	12.174	0.000	0.000
## 49	18500.000	56833.33	73.333	0.870	13.623	0.000	12.174	0.000	0.000
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	98363.088	368550.06	83.447	1.900	8.630	2.072	6.023	2.924	0.001
## 53	98363.088	368550.06	83.447	1.900	8.630	2.072	6.023	2.924	0.001
## 54	608387.608	1210004.32	67.321	5.209	8.595	14.938	18.875	31.719	0.000
## 55	608387.608	1210004.32	67.321	5.209	8.595	14.938	18.875	31.719	0.000
## 56	912250.000	1093583.33	85.294	6.158	4.136	0.000	4.412	0.000	0.000
## 57	912250.000	1093583.33	85.294	6.158	4.136	0.000	4.412	0.000	0.000
## 58	912250.000	1093583.33	85.294	6.158	4.136	0.000	4.412	0.000	0.000
## 59	912250.000	1093583.33	85.294	6.158	4.136	0.000	4.412	0.000	0.000
## 60	912250.000	1093583.33	85.294	6.158	4.136	0.000	4.412	0.000	0.000
## 61	912250.000	1093583.33	85.294	6.158	4.136	0.000	4.412	0.000	0.000
## 62	40111.111	63555.56	68.720	0.948	18.957	0.000	11.374	0.000	0.000
## 63	40111.111	63555.56	68.720	0.948	18.957	0.000	11.374	0.000	0.000
## 64	40111.111	63555.56	68.720	0.948	18.957	0.000	11.374	0.000	0.000
## 65	40111.111	63555.56	68.720	0.948	18.957	0.000	11.374	0.000	0.000
## 66	40111.111	63555.56	68.720	0.948	18.957	0.000	11.374	0.000	0.000
## 67	40111.111	63555.56	68.720	0.948	18.957	0.000	11.374	0.000	0.000
## 68	695344.664	1338564.11	6.858	20.010	55.781	1.339	17.350	2.000	0.000
## 69	695344.664	1338564.11	6.858	20.010	55.781	1.339	17.350	2.000	0.000
## 70	707345.819	1354888.07	6.863	19.942	56.065	1.339	17.130	2.006	0.000
## 71	707345.819	1354888.07	6.863	19.942	56.065	1.339	17.130	2.006	0.000
## 72	1104564.143	1991811.95	8.085	23.362	49.932	0.782	18.622	1.328	0.000
## 73	1104564.143	1991811.95	8.085	23.362	49.932	0.782	18.622	1.328	0.000
## 74	1632875.592	2840838.86	6.609	24.286	50.057	0.585	19.048	1.178	0.000
## 75	1632875.592	2840838.86	6.609	24.286	50.057	0.585	19.048	1.178	0.000
## 76	1632875.592	2840838.86	6.609	24.286	50.057	0.585	19.048	1.178	0.000

## 77	1632875.592	2840838.86	6.609	24.286	50.057	0.585	19.048	1.178	0.000
## 78	19661.800	248311.44	24.096	13.334	48.570	5.403	13.999	1.965	0.000
## 79	19661.800	248311.44	24.096	13.334	48.570	5.403	13.999	1.965	0.000
## 80	41365.333	272149.33	25.095	9.626	50.914	5.403	14.365	2.087	0.000
## 81	41365.333	272149.33	25.095	9.626	50.914	5.403	14.365	2.087	0.000
## 82	-206416.667	0.00	12.461	56.520	21.276	0.000	9.743	0.000	0.000
## 83	-206416.667	0.00	12.461	56.520	21.276	0.000	9.743	0.000	0.000
## 84	228470.701	587030.74	3.217	9.742	74.360	3.626	12.681	3.664	0.000
## 85	228470.701	587030.74	3.217	9.742	74.360	3.626	12.681	3.664	0.000
## 86	188765.273	534684.89	3.844	14.775	75.449	5.876	5.932	5.965	0.000
## 87	188765.273	534684.89	3.844	14.775	75.449	5.876	5.932	5.965	0.000
## 88	229570.213	670165.96	3.815	15.292	75.317	6.206	5.577	6.709	0.000
## 89	229570.213	670165.96	3.815	15.292	75.317	6.206	5.577	6.709	0.000
## 90	62592.105	115763.16	4.578	1.534	78.842	0.023	15.046	0.011	0.000
## 91	62592.105	115763.16	4.578	1.534	78.842	0.023	15.046	0.011	0.000
## 92	245386.301	609331.51	2.963	7.704	73.919	2.788	15.414	2.813	0.000
## 93	245386.301	609331.51	2.963	7.704	73.919	2.788	15.414	2.813	0.000
## 94	246689.605	622954.61	2.990	7.912	73.367	2.797	15.731	2.809	0.000
## 95	246689.605	622954.61	2.990	7.912	73.367	2.797	15.731	2.809	0.000
## 96	426058.824	763764.71	0.348	0.261	97.196	3.851	2.195	5.242	0.000
## 97	426058.824	763764.71	0.348	0.261	97.196	3.851	2.195	5.242	0.000
## 98	113333.333	211666.67	5.627	4.068	76.746	0.000	13.559	0.000	0.000
## 99	113333.333	211666.67	5.627	4.068	76.746	0.000	13.559	0.000	0.000
## 100	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 101	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 102	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 103	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 104	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 105	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 106	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 107	-288750.000	0.00	6.036	32.517	3.636	0.000	57.811	0.000	0.000
## 108	170132.292	408322.10	8.625	3.779	81.634	4.779	5.961	5.088	0.000
## 109	170132.292	408322.10	8.625	3.779	81.634	4.779	5.961	5.088	0.000
## 110	170132.292	408322.10	8.625	3.779	81.634	4.779	5.961	5.088	0.000
## 111	170132.292	408322.10	8.625	3.779	81.634	4.779	5.961	5.088	0.000
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	170614.133	340744.36	8.194	3.734	80.811	5.559	7.261	5.118	0.000
## 119	170614.133	340744.36	8.194	3.734	80.811	5.559	7.261	5.118	0.000
## 120	170614.133	340744.36	8.194	3.734	80.811	5.559	7.261	5.118	0.000
## 121	170614.133	340744.36	8.194	3.734	80.811	5.559	7.261	5.118	0.000
## 122	631280.164	1074800.82	11.689	28.437	52.145	0.230	7.729	0.351	0.000
## 123	631280.164	1074800.82	11.689	28.437	52.145	0.230	7.729	0.351	0.000
## 124	156975.624	319011.84	7.911	1.732	83.134	5.992	7.223	5.345	0.000
## 125	156975.624	319011.84	7.911	1.732	83.134	5.992	7.223	5.345	0.000
## 126	189089.999	525443.46	82.895	5.682	4.012	1.680	7.411	6.175	0.123
## 127	110359.665	299962.83	77.502	5.660	7.493	1.562	9.344	1.632	0.792
## 128	245011.874	611082.06	83.525	3.891	5.282	0.905	7.302	3.400	0.205
## 129	178768.504	528043.74	81.978	6.382	4.477	2.666	7.163	9.276	0.065
## 130	162711.786	484585.87	84.345	6.806	1.201	1.218	7.648	8.058	0.000

## 131	178345.090	510463.20	83.146	7.540	2.777	1.687	6.537	8.370	0.160
## 132	178345.090	510463.20	83.146	7.540	2.777	1.687	6.537	8.370	0.160
## 133	178428.571	465882.55	81.847	8.472	2.681	0.968	7.001	5.657	0.244
## 134	114836.207	319594.83	71.809	14.614	5.418	1.529	8.159	2.840	0.000
## 135	168540.541	385642.29	84.685	2.437	7.355	1.333	5.524	4.217	1.171
## 136	169276.506	504875.30	79.300	13.079	1.874	0.994	5.747	7.118	0.000
## 137	196253.564	492961.81	83.344	6.680	1.123	0.742	8.853	6.635	0.000
## 138	178428.571	465882.55	81.847	8.472	2.681	0.968	7.001	5.657	0.244
## 139	114836.207	319594.83	71.809	14.614	5.418	1.529	8.159	2.840	0.000
## 140	168540.541	385642.29	84.685	2.437	7.355	1.333	5.524	4.217	1.171
## 141	169276.506	504875.30	79.300	13.079	1.874	0.994	5.747	7.118	0.000
## 142	196253.564	492961.81	83.344	6.680	1.123	0.742	8.853	6.635	0.000
## 143	189659.390	496787.65	83.940	6.871	2.409	0.353	6.779	2.507	0.271
## 144	115028.571	327923.81	70.600	15.527	5.502	1.539	8.370	3.354	0.000
## 145	172049.009	395911.37	85.940	1.635	7.259	0.662	5.166	2.165	1.417
## 146	196703.822	592757.96	80.489	11.698	1.858	0.784	5.955	5.726	0.000
## 147	198938.632	493241.38	87.076	3.985	0.719	-0.215	8.220	-3.825	0.000
## 148	132125.395	337975.76	68.486	18.766	4.349	4.876	8.399	13.833	0.078
## 149	132125.395	337975.76	68.486	18.766	4.349	4.876	8.399	13.833	0.078
## 150	104555.556	288388.89	86.068	0.453	6.014	0.000	7.464	0.000	0.000
## 151	104555.556	288388.89	86.068	0.453	6.014	0.000	7.464	0.000	0.000
## 152	178258.884	556499.17	84.165	6.809	2.852	2.304	6.174	10.121	0.087
## 153	127060.773	302209.95	76.550	4.296	7.293	1.018	11.860	2.303	0.000
## 154	203977.612	503480.93	82.600	5.990	4.070	0.624	7.340	2.212	0.037
## 155	188221.023	563461.63	85.002	5.240	3.136	3.994	6.622	15.190	0.150
## 156	129178.759	653813.88	84.196	10.535	1.150	0.180	4.118	2.412	0.000
## 157	79961.461	365884.38	75.125	12.571	4.037	4.541	8.266	13.595	0.023
## 158	79961.461	365884.38	75.125	12.571	4.037	4.541	8.266	13.595	0.023
## 159	79972.823	367305.99	75.130	12.576	4.032	4.548	8.263	13.603	0.023
## 160	79972.823	367305.99	75.130	12.576	4.032	4.548	8.263	13.603	0.023
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	247364.532	690506.33	88.245	4.209	2.317	1.481	5.229	7.856	0.110
## 164	247364.532	690506.33	88.245	4.209	2.317	1.481	5.229	7.856	0.110
## 165	247717.560	691738.01	88.245	4.209	2.316	1.481	5.230	7.861	0.110
## 166	247717.560	691738.01	88.245	4.209	2.316	1.481	5.230	7.861	0.110
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	187415.164	545540.85	82.761	2.694	5.571	1.800	8.974	5.037	0.000
## 170	187415.164	545540.85	82.761	2.694	5.571	1.800	8.974	5.037	0.000
## 171	92233.913	320379.52	85.097	3.558	5.232	1.588	6.113	3.391	0.000
## 172	92233.913	320379.52	85.097	3.558	5.232	1.588	6.113	3.391	0.000
## 173	117761.671	369943.49	80.545	2.875	7.386	0.106	9.193	0.206	0.000
## 174	141152.941	313235.29	77.083	2.509	6.673	-1.014	13.735	-0.917	0.000
## 175	111586.957	384913.04	81.121	2.936	7.505	0.342	8.439	0.888	0.000
## 176	102721.154	301842.95	81.584	1.713	8.760	1.328	7.944	2.156	0.000
## 177	135107.143	292392.86	75.045	3.122	5.960	-1.405	15.872	-1.104	0.000
## 178	95636.719	303910.16	82.664	1.480	9.222	1.897	6.634	3.957	0.000
## 179	167157.895	593600.00	78.952	4.658	5.280	-1.920	11.110	-5.669	0.000
## 180	152827.586	353482.76	80.168	1.581	7.750	-0.390	10.500	-0.464	0.000
## 181	173454.545	699106.06	78.748	5.174	4.866	-2.253	11.213	-9.812	0.000
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA



## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	89463.512	316376.10	82.711	4.405	6.081	2.626	6.803	4.778	0.000
## 187	89463.512	316376.10	82.711	4.405	6.081	2.626	6.803	4.778	0.000
## 188	89463.512	316376.10	82.711	4.405	6.081	2.626	6.803	4.778	0.000
## 189	89463.512	316376.10	82.711	4.405	6.081	2.626	6.803	4.778	0.000
## 190	185864.903	428114.31	76.359	5.351	6.743	1.459	11.547	4.860	0.000
## 191	185864.903	428114.31	76.359	5.351	6.743	1.459	11.547	4.860	0.000
## 192	185864.903	428114.31	76.359	5.351	6.743	1.459	11.547	4.860	0.000
## 193	185864.903	428114.31	76.359	5.351	6.743	1.459	11.547	4.860	0.000
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	185908.790	428259.92	76.359	5.351	6.742	1.459	11.548	4.875	0.000
## 197	185908.790	428259.92	76.359	5.351	6.742	1.459	11.548	4.875	0.000
## 198	371473.592	1186200.70	84.975	0.802	5.129	2.178	9.094	6.366	0.000
## 199	371473.592	1186200.70	84.975	0.802	5.129	2.178	9.094	6.366	0.000
## 200	371473.592	1186200.70	84.975	0.802	5.129	2.178	9.094	6.366	0.000
## 201	371473.592	1186200.70	84.975	0.802	5.129	2.178	9.094	6.366	0.000
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	372067.019	1187940.03	84.984	0.799	5.125	2.179	9.092	6.370	0.000
## 205	372067.019	1187940.03	84.984	0.799	5.125	2.179	9.092	6.370	0.000
## 206	126500.000	548826.92	87.624	1.166	4.267	0.000	6.944	0.000	0.000
## 207	126500.000	548826.92	87.624	1.166	4.267	0.000	6.944	0.000	0.000
## 208	126500.000	548826.92	87.624	1.166	4.267	0.000	6.944	0.000	0.000
## 209	126500.000	548826.92	87.624	1.166	4.267	0.000	6.944	0.000	0.000
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	292896.022	559952.08	80.996	4.772	7.430	1.031	6.802	2.360	0.424
## 219	292896.022	559952.08	80.996	4.772	7.430	1.031	6.802	2.360	0.424
## 220	306136.628	621241.28	88.494	2.321	4.538	2.739	4.647	5.717	0.149
## 221	306136.628	621241.28	88.494	2.321	4.538	2.739	4.647	5.717	0.149
## 222	129645.161	355806.45	85.737	0.884	4.179	0.000	9.200	0.000	0.000
## 223	129645.161	355806.45	85.737	0.884	4.179	0.000	9.200	0.000	0.000
## 224	129645.161	355806.45	85.737	0.884	4.179	0.000	9.200	0.000	0.000
## 225	129645.161	355806.45	85.737	0.884	4.179	0.000	9.200	0.000	0.000
## 226	776122.642	1387650.94	93.212	0.227	3.476	0.742	3.085	5.135	0.000
## 227	776122.642	1387650.94	93.212	0.227	3.476	0.742	3.085	5.135	0.000
## 228	776122.642	1387650.94	93.212	0.227	3.476	0.742	3.085	5.135	0.000
## 229	776122.642	1387650.94	93.212	0.227	3.476	0.742	3.085	5.135	0.000
## 230	58736.842	156184.21	72.779	1.269	18.147	4.381	7.804	2.633	0.000
## 231	58736.842	156184.21	72.779	1.269	18.147	4.381	7.804	2.633	0.000
## 232	58736.842	156184.21	72.779	1.269	18.147	4.381	7.804	2.633	0.000
## 233	58736.842	156184.21	72.779	1.269	18.147	4.381	7.804	2.633	0.000
## 234	99355.030	293792.90	81.586	6.851	5.172	8.552	6.391	7.493	0.602
## 235	112264.957	344863.25	84.240	3.226	5.438	9.331	7.095	6.870	0.740
## 236	70307.692	178884.61	68.704	24.442	3.879	5.160	2.976	26.244	0.000
## 237	99355.030	293792.90	81.586	6.851	5.172	8.552	6.391	7.493	0.602
## 238	112264.957	344863.25	84.240	3.226	5.438	9.331	7.095	6.870	0.740

## 239	70307.692	178884.61	68.704	24.442	3.879	5.160	2.976	26.244	0.000
## 240	163656.174	348559.32	80.451	3.762	6.037	0.464	9.751	0.482	0.331
## 241	103945.525	234817.12	75.080	3.502	8.863	0.660	12.556	0.426	0.787
## 242	262025.641	535942.31	84.718	3.969	3.791	0.323	7.521	0.597	0.000
## 243	189462.810	396466.94	83.128	2.095	5.937	0.619	8.839	0.457	0.042
## 244	121229.508	278368.85	75.401	3.579	8.146	0.835	12.873	0.324	0.118
## 245	258833.333	516533.33	87.938	1.171	4.563	0.500	6.328	0.733	0.000
## 246	189462.810	396466.94	83.128	2.095	5.937	0.619	8.839	0.457	0.042
## 247	121229.508	278368.85	75.401	3.579	8.146	0.835	12.873	0.324	0.118
## 248	258833.333	516533.33	87.938	1.171	4.563	0.500	6.328	0.733	0.000
## 249	177735.632	380413.79	75.149	8.819	4.231	-0.085	11.802	-0.468	0.000
## 250	177735.632	380413.79	75.149	8.819	4.231	-0.085	11.802	-0.468	0.000
## 251	61444.444	177644.44	87.512	0.249	5.106	0.125	7.133	0.367	0.000
## 252	61444.444	177644.44	87.512	0.249	5.106	0.125	7.133	0.367	0.000
## 253	302333.333	597666.67	69.937	12.431	3.862	-0.151	13.770	-1.166	0.000
## 254	302333.333	597666.67	69.937	12.431	3.862	-0.151	13.770	-1.166	0.000
## 255	74726.190	177547.62	75.848	3.143	10.184	0.686	10.826	3.318	2.884
## 256	74726.190	177547.62	75.848	3.143	10.184	0.686	10.826	3.318	2.884
## 257	74726.190	177547.62	75.848	3.143	10.184	0.686	10.826	3.318	2.884
## 258	74726.190	177547.62	75.848	3.143	10.184	0.686	10.826	3.318	2.884
## 259	94382.166	263318.47	80.411	5.074	6.640	0.223	7.874	0.586	4.267
## 260	94382.166	263318.47	80.411	5.074	6.640	0.223	7.874	0.586	4.267
## 261	104704.545	311204.54	88.003	3.765	3.691	-0.664	4.542	-2.875	4.290
## 262	104704.545	311204.54	88.003	3.765	3.691	-0.664	4.542	-2.875	4.290
## 263	104704.545	311204.54	88.003	3.765	3.691	-0.664	4.542	-2.875	4.290
## 264	104704.545	311204.54	88.003	3.765	3.691	-0.664	4.542	-2.875	4.290
## 265	91857.143	218469.39	83.704	8.543	4.417	-4.848	3.337	-6.494	0.000
## 266	91857.143	218469.39	83.704	8.543	4.417	-4.848	3.337	-6.494	0.000
## 267	91857.143	218469.39	83.704	8.543	4.417	-4.848	3.337	-6.494	0.000
## 268	91857.143	218469.39	83.704	8.543	4.417	-4.848	3.337	-6.494	0.000
## 269	31375.000	192375.00	57.220	16.848	8.463	0.000	17.469	0.000	0.000
## 270	31375.000	192375.00	57.220	16.848	8.463	0.000	17.469	0.000	0.000
## 271	31375.000	192375.00	57.220	16.848	8.463	0.000	17.469	0.000	0.000
## 272	31375.000	192375.00	57.220	16.848	8.463	0.000	17.469	0.000	0.000
## 273	41833.333	124833.33	75.703	0.000	8.233	0.801	16.064	1.504	0.000
## 274	41833.333	124833.33	75.703	0.000	8.233	0.801	16.064	1.504	0.000
## 275	41833.333	124833.33	75.703	0.000	8.233	0.801	16.064	1.504	0.000
## 276	41833.333	124833.33	75.703	0.000	8.233	0.801	16.064	1.504	0.000
## 277	45857.143	124857.14	76.311	11.754	7.233	1.487	4.702	1.237	0.000
## 278	45857.143	124857.14	76.311	11.754	7.233	1.487	4.702	1.237	0.000
## 279	45857.143	124857.14	76.311	11.754	7.233	1.487	4.702	1.237	0.000
## 280	45857.143	124857.14	76.311	11.754	7.233	1.487	4.702	1.237	0.000
## 281	113651.163	320488.37	74.344	2.371	10.669	4.792	12.616	21.645	8.371
## 282	113651.163	320488.37	74.344	2.371	10.669	4.792	12.616	21.645	8.371
## 283	113651.163	320488.37	74.344	2.371	10.669	4.792	12.616	21.645	8.371
## 284	113651.163	320488.37	74.344	2.371	10.669	4.792	12.616	21.645	8.371
## 285	709500.000	1147416.67	72.029	8.748	12.676	-0.005	6.547	-0.070	0.000
## 286	63120.000	210960.00	77.056	3.247	11.364	0.000	8.333	0.000	0.000
## 287	806263.473	1287604.79	71.798	9.000	12.737	-0.005	6.465	-0.114	0.000
## 288	672893.750	925112.50	69.297	17.498	3.522	-0.007	9.684	-0.111	0.000
## 289	672893.750	925112.50	69.297	17.498	3.522	-0.007	9.684	-0.111	0.000
## 290	672893.750	925112.50	69.297	17.498	3.522	-0.007	9.684	-0.111	0.000
## 291	672893.750	925112.50	69.297	17.498	3.522	-0.007	9.684	-0.111	0.000
## 292	892531.250	2258937.50	74.566	0.622	21.178	0.000	3.634	0.000	0.000

##	293	892531.250	2258937.50	74.566	0.622	21.178	0.000	3.634	0.000	0.000
##	294	892531.250	2258937.50	74.566	0.622	21.178	0.000	3.634	0.000	0.000
##	295	892531.250	2258937.50	74.566	0.622	21.178	0.000	3.634	0.000	0.000
##	296	274086.819	1032545.36	80.482	8.763	4.071	0.493	6.684	0.641	1.928
##	297	67338.782	160039.60	80.128	5.649	8.419	1.304	5.803	3.237	0.275
##	298	168083.935	455060.59	82.483	5.474	5.561	1.121	6.481	3.589	1.111
##	299	353720.227	1403241.02	73.517	9.253	6.409	-1.193	10.821	-3.558	3.225
##	300	870794.588	3599425.02	81.950	9.131	3.058	0.740	5.862	0.778	1.897
##	301	209688.906	782029.93	83.232	6.237	4.156	-0.163	6.374	-0.575	2.157
##	302	85206.630	202090.43	80.160	4.087	9.867	1.513	5.886	3.618	0.339
##	303	178169.261	546582.65	85.726	3.709	4.290	1.202	6.275	2.713	1.554
##	304	333469.388	1312990.34	82.782	5.290	5.489	-5.555	6.439	-12.096	4.883
##	305	394357.693	1687189.47	83.700	7.126	2.734	1.264	6.440	7.224	1.644
##	306	668897.826	2443841.30	89.833	1.449	4.691	0.526	4.027	3.416	0.000
##	307	668897.826	2443841.30	89.833	1.449	4.691	0.526	4.027	3.416	0.000
##	308	668897.826	2443841.30	89.833	1.449	4.691	0.526	4.027	3.416	0.000
##	309	668897.826	2443841.30	89.833	1.449	4.691	0.526	4.027	3.416	0.000
##	310	668897.826	2443841.30	89.833	1.449	4.691	0.526	4.027	3.416	0.000
##	311	668897.826	2443841.30	89.833	1.449	4.691	0.526	4.027	3.416	0.000
##	312	1139396.694	5799466.94	88.985	4.692	3.188	3.556	3.135	18.416	0.004
##	313	1139396.694	5799466.94	88.985	4.692	3.188	3.556	3.135	18.416	0.004
##	314	339250.627	1489992.48	82.471	4.013	5.988	0.207	7.529	0.479	0.057
##	315	339250.627	1489992.48	82.471	4.013	5.988	0.207	7.529	0.479	0.057
##	316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	318	474845.070	2026718.31	84.185	4.016	5.949	0.201	5.850	0.520	0.011
##	319	474845.070	2026718.31	84.185	4.016	5.949	0.201	5.850	0.520	0.011
##	320	-234684.211	0.00	0.662	2.433	8.511	0.000	88.394	0.000	0.000
##	321	-234684.211	0.00	0.662	2.433	8.511	0.000	88.394	0.000	0.000
##	322	125906.667	252253.33	79.946	5.320	5.341	0.377	9.393	0.225	1.340
##	323	125906.667	252253.33	79.946	5.320	5.341	0.377	9.393	0.225	1.340
##	324	1442585.945	7432401.71	89.459	4.742	2.984	3.800	2.815	21.632	0.000
##	325	1442585.945	7432401.71	89.459	4.742	2.984	3.800	2.815	21.632	0.000
##	326	1442585.945	7432401.71	89.459	4.742	2.984	3.800	2.815	21.632	0.000
##	327	1442585.945	7432401.71	89.459	4.742	2.984	3.800	2.815	21.632	0.000
##	328	214907.115	816109.07	75.920	4.225	3.231	-29.087	16.625	-22.143	2.217
##	329	96242.826	213050.77	86.152	1.718	4.346	13.200	7.784	27.843	0.217
##	330	176160.326	363304.35	81.549	7.458	3.582	0.611	7.411	1.200	0.116
##	331	335414.676	1042674.06	76.656	7.672	5.299	-109.172	10.373	-44.913	0.000
##	332	212137.234	1142758.51	74.549	2.540	2.188	3.389	20.723	3.659	3.716
##	333	353617.813	1570384.44	76.214	2.998	2.453	-41.044	18.334	-25.110	2.994
##	334	353617.813	1570384.44	76.214	2.998	2.453	-41.044	18.334	-25.110	2.994
##	335	353617.813	1570384.44	76.214	2.998	2.453	-41.044	18.334	-25.110	2.994
##	336	353617.813	1570384.44	76.214	2.998	2.453	-41.044	18.334	-25.110	2.994
##	337	126964.561	350509.24	75.783	8.920	6.130	4.167	9.166	9.155	0.080
##	338	126964.561	350509.24	75.783	8.920	6.130	4.167	9.166	9.155	0.080
##	339	126964.561	350509.24	75.783	8.920	6.130	4.167	9.166	9.155	0.080
##	340	126964.561	350509.24	75.783	8.920	6.130	4.167	9.166	9.155	0.080
##	341	160049.383	416765.43	69.032	4.073	3.667	2.609	23.228	11.194	0.000
##	342	160049.383	416765.43	69.032	4.073	3.667	2.609	23.228	11.194	0.000
##	343	160049.383	416765.43	69.032	4.073	3.667	2.609	23.228	11.194	0.000
##	344	160049.383	416765.43	69.032	4.073	3.667	2.609	23.228	11.194	0.000
##	345	231308.906	890250.07	77.746	9.539	3.797	0.673	8.919	2.585	3.990
##	346	155644.654	286449.69	79.852	6.068	4.753	4.140	9.327	10.834	0.018

## 347	200462.822	529050.08	86.104	6.228	3.266	1.112	4.402	1.684	0.000
## 348	215144.974	808158.73	79.215	7.665	5.337	1.506	7.783	3.956	5.464
## 349	240624.639	958689.59	77.124	10.114	3.432	0.414	9.329	1.934	3.806
## 350	151188.051	623752.41	75.167	6.281	4.531	0.995	14.021	3.701	5.263
## 351	151188.051	623752.41	75.167	6.281	4.531	0.995	14.021	3.701	5.263
## 352	142863.652	579771.39	73.555	7.303	4.642	0.763	14.500	2.601	6.168
## 353	142863.652	579771.39	73.555	7.303	4.642	0.763	14.500	2.601	6.168
## 354	238405.952	1084558.33	84.329	0.473	3.898	2.345	11.301	18.494	0.000
## 355	238405.952	1084558.33	84.329	0.473	3.898	2.345	11.301	18.494	0.000
## 356	431683.787	1556736.19	80.501	13.019	3.012	0.344	3.468	1.368	2.689
## 357	431683.787	1556736.19	80.501	13.019	3.012	0.344	3.468	1.368	2.689
## 358	165782.353	562152.94	78.836	14.979	2.728	2.320	3.458	1.716	0.000
## 359	155062.500	262000.00	61.601	25.658	5.494	44.847	7.247	59.607	0.000
## 360	166896.104	593337.66	79.285	14.700	2.656	0.370	3.359	0.268	0.000
## 361	469189.115	1679052.60	80.551	13.184	2.870	0.148	3.396	0.634	1.584
## 362	158655.172	264241.38	86.082	1.314	5.886	-0.127	6.718	-0.431	0.052
## 363	572210.084	912277.31	91.272	1.574	2.340	1.174	4.814	3.427	0.000
## 364	363537.037	691037.04	69.121	18.851	4.360	0.590	7.669	2.831	0.000
## 365	485603.242	1844230.80	80.629	13.238	2.839	0.116	3.294	0.499	1.671
## 366	234330.808	967797.98	80.222	10.548	4.862	2.539	4.368	10.565	18.265
## 367	234330.808	967797.98	80.222	10.548	4.862	2.539	4.368	10.565	18.265
## 368	186897.991	672208.19	84.402	3.388	5.119	2.179	7.090	6.480	0.365
## 369	118782.182	318732.73	86.492	3.113	5.335	2.168	5.060	6.303	0.543
## 370	205069.414	851806.94	90.764	1.996	3.544	1.178	3.696	4.018	0.072
## 371	387361.650	1664757.28	81.591	3.915	5.459	2.495	9.035	7.236	0.345
## 372	294901.478	1120483.25	85.423	3.377	4.615	2.320	6.586	7.271	0.278
## 373	235189.591	645680.30	92.352	3.084	2.886	2.637	1.679	9.489	0.262
## 374	224726.817	956784.46	91.395	1.763	3.530	1.317	3.312	4.569	0.074
## 375	387361.650	1664757.28	81.591	3.915	5.459	2.495	9.035	7.236	0.345
## 376	562024.155	1689521.74	75.095	0.051	5.355	0.178	19.499	0.412	0.000
## 377	562024.155	1689521.74	75.095	0.051	5.355	0.178	19.499	0.412	0.000
## 378	112444.444	211172.84	72.102	5.540	14.906	-0.109	7.453	-0.040	0.000
## 379	112444.444	211172.84	72.102	5.540	14.906	-0.109	7.453	-0.040	0.000
## 380	271643.513	1095146.38	87.170	3.903	4.438	2.702	4.489	9.764	0.327
## 381	237390.704	652481.16	92.364	3.091	2.873	2.645	1.672	11.018	0.262
## 382	224726.817	956784.46	91.395	1.763	3.530	1.317	3.312	4.569	0.074
## 383	355711.152	1840243.14	83.548	5.000	5.398	3.287	6.054	11.276	0.462
## 384	65296.728	167494.73	75.226	3.496	9.652	1.151	11.627	2.493	1.003
## 385	64824.239	167183.80	75.726	3.168	9.833	1.336	11.273	2.894	1.043
## 386	78564.516	176225.81	60.297	13.278	4.228	-3.551	22.197	-7.645	0.000
## 387	65296.728	167494.73	75.226	3.496	9.652	1.151	11.627	2.493	1.003
## 388	64824.239	167183.80	75.726	3.168	9.833	1.336	11.273	2.894	1.043
## 389	78564.516	176225.81	60.297	13.278	4.228	-3.551	22.197	-7.645	0.000
## 390	488822.856	1900313.70	87.371	5.996	2.373	0.195	4.260	1.929	3.318
## 391	488822.856	1900313.70	87.371	5.996	2.373	0.195	4.260	1.929	3.318
## 392	488822.856	1900313.70	87.371	5.996	2.373	0.195	4.260	1.929	3.318
## 393	488822.856	1900313.70	87.371	5.996	2.373	0.195	4.260	1.929	3.318
## 394	512584.750	1912160.31	87.052	6.158	2.322	0.007	4.468	0.082	0.371
## 395	512584.750	1912160.31	87.052	6.158	2.322	0.007	4.468	0.082	0.371
## 396	105544.118	545647.06	95.974	0.862	2.566	5.465	0.598	24.741	0.000
## 397	105544.118	545647.06	95.974	0.862	2.566	5.465	0.598	24.741	0.000
## 398	301507.205	2125965.42	89.014	5.238	2.719	1.559	3.028	6.872	27.925
## 399	301507.205	2125965.42	89.014	5.238	2.719	1.559	3.028	6.872	27.925
## 400	134600.000	821342.86	94.837	0.171	1.914	0.070	3.079	0.441	0.000

## 401	134600.000	821342.86	94.837	0.171	1.914	0.070	3.079	0.441	0.000
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	82375.676	191022.04	79.500	4.223	10.718	1.272	5.559	3.071	0.574
## 409	82375.676	191022.04	79.500	4.223	10.718	1.272	5.559	3.071	0.574
## 410	73492.217	169401.68	84.060	3.703	6.530	1.232	5.707	3.145	1.017
## 411	73492.217	169401.68	84.060	3.703	6.530	1.232	5.707	3.145	1.017
## 412	73977.887	170309.90	84.647	3.585	6.291	1.183	5.477	3.064	1.084
## 413	73977.887	170309.90	84.647	3.585	6.291	1.183	5.477	3.064	1.084
## 414	68225.113	159552.04	77.307	5.054	9.282	1.802	8.357	3.938	0.233
## 415	68225.113	159552.04	77.307	5.054	9.282	1.802	8.357	3.938	0.233
## 416	98400.000	221593.55	85.284	4.619	3.493	4.771	6.604	10.909	0.000
## 417	90284.091	173375.00	85.654	3.624	5.115	0.265	5.607	0.476	0.000
## 418	109059.701	284925.37	85.055	5.236	2.487	8.511	7.222	25.195	0.000
## 419	98400.000	221593.55	85.284	4.619	3.493	4.771	6.604	10.909	0.000
## 420	90284.091	173375.00	85.654	3.624	5.115	0.265	5.607	0.476	0.000
## 421	109059.701	284925.37	85.055	5.236	2.487	8.511	7.222	25.195	0.000
## 422	89311.092	208001.38	76.455	4.557	13.538	1.255	5.450	2.926	0.291
## 423	89091.268	207259.86	76.372	4.584	13.608	1.273	5.437	2.945	0.295
## 424	108612.245	273108.84	81.709	2.878	9.144	0.000	6.269	0.000	0.000
## 425	89311.092	208001.38	76.455	4.557	13.538	1.255	5.450	2.926	0.291
## 426	89091.268	207259.86	76.372	4.584	13.608	1.273	5.437	2.945	0.295
## 427	108612.245	273108.84	81.709	2.878	9.144	0.000	6.269	0.000	0.000
## 428	154251.066	490792.11	74.942	4.905	11.482	-0.271	8.671	-0.696	0.141
## 429	72141.372	175618.50	86.928	2.607	4.485	0.463	5.980	1.442	0.581
## 430	293061.644	978818.49	74.605	4.053	12.128	1.238	9.214	1.579	0.000
## 431	216078.778	749141.48	71.525	6.114	13.205	-1.362	9.156	-7.059	0.070
## 432	98397.598	261022.68	86.900	1.337	7.750	0.218	4.013	0.755	0.337
## 433	76685.457	183750.85	87.917	2.098	4.475	0.466	5.510	1.468	0.602
## 434	95527.027	295108.11	96.841	0.335	1.669	0.765	1.154	2.634	0.000
## 435	140818.966	397866.38	83.626	0.975	11.879	-0.127	3.520	-0.479	0.186
## 436	98397.598	261022.68	86.900	1.337	7.750	0.218	4.013	0.755	0.337
## 437	76685.457	183750.85	87.917	2.098	4.475	0.466	5.510	1.468	0.602
## 438	95527.027	295108.11	96.841	0.335	1.669	0.765	1.154	2.634	0.000
## 439	140818.966	397866.38	83.626	0.975	11.879	-0.127	3.520	-0.479	0.186
## 440	46517.241	891873.56	92.548	1.016	1.460	1.504	4.976	6.030	0.000
## 441	46517.241	891873.56	92.548	1.016	1.460	1.504	4.976	6.030	0.000
## 442	-5333.333	28000.00	43.000	7.000	2.000	0.000	48.000	0.000	0.000
## 443	-5333.333	28000.00	43.000	7.000	2.000	0.000	48.000	0.000	0.000
## 444	95190.476	538095.24	83.690	0.753	1.656	0.000	13.902	0.000	0.000
## 445	95190.476	538095.24	83.690	0.753	1.656	0.000	13.902	0.000	0.000
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	667816.754	2225083.77	59.762	8.965	17.573	-1.085	13.700	-2.087	0.000
## 449	667816.754	2225083.77	59.762	8.965	17.573	-1.085	13.700	-2.087	0.000
## 450	667816.754	2225083.77	59.762	8.965	17.573	-1.085	13.700	-2.087	0.000
## 451	667816.754	2225083.77	59.762	8.965	17.573	-1.085	13.700	-2.087	0.000
## 452	28300.000	47500.00	92.708	5.208	0.000	0.000	2.083	0.000	0.000
## 453	28300.000	47500.00	92.708	5.208	0.000	0.000	2.083	0.000	0.000
## 454	28300.000	47500.00	92.708	5.208	0.000	0.000	2.083	0.000	0.000

## 455	28300.000	47500.00	92.708	5.208	0.000	0.000	2.083	0.000	0.000
## 456	112292.135	296561.80	92.793	1.915	1.726	0.092	3.567	0.452	0.000
## 457	112292.135	296561.80	92.793	1.915	1.726	0.092	3.567	0.452	0.000
## 458	170959.184	474530.61	94.393	0.484	1.479	0.039	3.644	0.296	0.000
## 459	170959.184	474530.61	94.393	0.484	1.479	0.039	3.644	0.296	0.000
## 460	40425.000	78550.00	77.180	15.869	4.131	0.478	2.820	0.659	0.000
## 461	40425.000	78550.00	77.180	15.869	4.131	0.478	2.820	0.659	0.000
## 462	1347668.967	2697663.40	69.889	15.367	3.811	0.605	10.933	1.524	0.089
## 463	1347668.967	2697663.40	69.889	15.367	3.811	0.605	10.933	1.524	0.089
## 464	1347668.967	2697663.40	69.889	15.367	3.811	0.605	10.933	1.524	0.089
## 465	1347668.967	2697663.40	69.889	15.367	3.811	0.605	10.933	1.524	0.089
## 466	1411807.602	2812065.46	69.597	15.540	3.768	0.620	11.095	1.569	0.001
## 467	1411807.602	2812065.46	69.597	15.540	3.768	0.620	11.095	1.569	0.001
## 468	3806283.233	7525503.67	71.530	15.803	1.709	0.567	10.958	1.477	0.000
## 469	3806283.233	7525503.67	71.530	15.803	1.709	0.567	10.958	1.477	0.000
## 470	107337.094	227914.71	26.757	15.352	44.240	1.380	13.650	2.695	0.015
## 471	107337.094	227914.71	26.757	15.352	44.240	1.380	13.650	2.695	0.015
## 472	148012.750	390318.76	74.731	4.901	8.676	1.630	11.691	2.254	0.000
## 473	148012.750	390318.76	74.731	4.901	8.676	1.630	11.691	2.254	0.000
## 474	392666.667	713833.33	80.838	1.946	11.936	-0.379	5.280	-0.496	0.000
## 475	392666.667	713833.33	80.838	1.946	11.936	-0.379	5.280	-0.496	0.000
## 476	392666.667	713833.33	80.838	1.946	11.936	-0.379	5.280	-0.496	0.000
## 477	392666.667	713833.33	80.838	1.946	11.936	-0.379	5.280	-0.496	0.000
## 478	12571.429	21428.57	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 479	12571.429	21428.57	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 480	14500.000	22500.00	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 481	14500.000	22500.00	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	100965.714	562668.57	87.181	6.322	5.200	-0.722	1.297	-1.520	9.650
## 485	100965.714	562668.57	87.181	6.322	5.200	-0.722	1.297	-1.520	9.650
## 486	126944.444	409888.89	92.971	1.433	3.770	0.271	1.826	0.459	0.000
## 487	126944.444	409888.89	92.971	1.433	3.770	0.271	1.826	0.459	0.000
## 488	32702.703	187040.54	91.656	3.353	2.189	-6.313	2.802	-25.707	0.000
## 489	32702.703	187040.54	91.656	3.353	2.189	-6.313	2.802	-25.707	0.000
## 490	156192.771	930698.80	86.100	7.111	5.759	0.208	1.030	0.411	12.215
## 491	156192.771	930698.80	86.100	7.111	5.759	0.208	1.030	0.411	12.215
## 492	54386.385	619161.07	63.305	3.327	9.112	-0.990	24.256	-1.604	2.515
## 493	54386.385	619161.07	63.305	3.327	9.112	-0.990	24.256	-1.604	2.515
## 494	60318.548	124512.10	70.787	9.907	3.539	1.124	15.767	5.945	0.150
## 495	60318.548	124512.10	70.787	9.907	3.539	1.124	15.767	5.945	0.150
## 496	60318.548	124512.10	70.787	9.907	3.539	1.124	15.767	5.945	0.150
## 497	60318.548	124512.10	70.787	9.907	3.539	1.124	15.767	5.945	0.150
## 498	56794.118	118042.02	69.416	10.567	3.415	1.237	16.602	15.181	0.036
## 499	56794.118	118042.02	69.416	10.567	3.415	1.237	16.602	15.181	0.036
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	53019.060	781146.12	63.096	3.145	9.267	-1.094	24.492	-1.715	2.631
## 505	53019.060	781146.12	63.096	3.145	9.267	-1.094	24.492	-1.715	2.631
## 506	36781.457	91172.18	80.114	11.481	2.664	-0.986	5.741	-6.174	0.029
## 507	36781.457	91172.18	80.114	11.481	2.664	-0.986	5.741	-6.174	0.029
## 508	36781.457	91172.18	80.114	11.481	2.664	-0.986	5.741	-6.174	0.029

## 509	36781.457	91172.18	80.114	11.481	2.664	-0.986	5.741	-6.174	0.029	
## 510	32444.444	44444.44	77.778	0.000	4.630	0.000	17.593	0.000	0.000	
## 511	32444.444	44444.44	77.778	0.000	4.630	0.000	17.593	0.000	0.000	
## 512	32444.444	44444.44	77.778	0.000	4.630	0.000	17.593	0.000	0.000	
## 513	32444.444	44444.44	77.778	0.000	4.630	0.000	17.593	0.000	0.000	
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
## 518	294257.485	1352892.22	85.594	0.129	9.819	0.269	4.457	0.497	0.000	
## 519	294257.485	1352892.22	85.594	0.129	9.819	0.269	4.457	0.497	0.000	
## 520	294257.485	1352892.22	85.594	0.129	9.819	0.269	4.457	0.497	0.000	
## 521	294257.485	1352892.22	85.594	0.129	9.819	0.269	4.457	0.497	0.000	
## 522	5000.000	18000.00	81.731	8.654	3.846	0.000	5.769	0.000	0.000	
## 523	5000.000	18000.00	81.731	8.654	3.846	0.000	5.769	0.000	0.000	
## 524	5000.000	18000.00	81.731	8.654	3.846	0.000	5.769	0.000	0.000	
## 525	5000.000	18000.00	81.731	8.654	3.846	0.000	5.769	0.000	0.000	
## 526	5000.000	18000.00	81.731	8.654	3.846	0.000	5.769	0.000	0.000	
## 527	5000.000	18000.00	81.731	8.654	3.846	0.000	5.769	0.000	0.000	
## 528	83114.320	349787.93	76.362	6.805	8.559	3.027	8.273	5.367	0.156	
## 529	22727.775	46062.12	82.763	5.274	4.986	1.168	6.978	3.651	0.574	
## 530	119464.151	320467.92	85.295	8.182	2.870	0.066	3.653	0.137	0.000	
## 531	118193.690	709680.98	72.325	10.074	11.425	3.396	6.176	4.415	0.000	
## 532	192186.452	799611.61	78.168	4.528	7.154	3.242	10.150	7.027	0.218	
## 533	34986.784	78876.65	79.220	4.220	4.820	-1.241	11.740	-3.757	0.318	
## 534	34986.784	78876.65	79.220	4.220	4.820	-1.241	11.740	-3.757	0.318	
##	A217A	A218A	A219A	A222A	A223A	A224A	A225A	A226A	A227A	A228A
## 1	2.867	13.877	0.687	1.337	28.805	0.492	0.485	48.165	36.281	6.762
## 2	3.252	20.883	0.578	1.887	9.541	0.915	0.488	16.219	63.114	10.030
## 3	2.328	14.384	0.646	1.428	8.544	0.441	0.248	30.647	35.520	16.926
## 4	3.088	10.327	1.029	1.524	19.332	0.567	0.195	44.134	26.901	12.298
## 5	2.734	9.821	0.477	0.874	77.797	0.015	1.007	68.004	27.421	1.004
## 6	22.054	72.953	0.376	9.672	24.877	1.794	0.000	28.796	47.210	12.452
## 7	3.776	29.014	0.171	1.753	70.528	0.283	0.001	13.392	76.089	9.603
## 8	24.796	53.354	0.415	9.625	46.232	0.000	0.000	44.958	39.815	10.554
## 9	24.339	87.426	0.396	11.015	9.478	2.700	0.000	29.464	28.795	16.237
## 10	2.650	0.000	0.141	1.098	99.858	0.001	0.000	10.200	81.380	7.889
## 11	3.196	0.000	0.177	1.278	99.822	0.001	0.000	9.702	82.175	7.673
## 12	0.797	0.000	0.000	0.378	100.000	0.000	0.000	21.234	63.762	12.682
## 13	2.650	0.000	0.141	1.098	99.858	0.001	0.000	10.200	81.380	7.889
## 14	3.196	0.000	0.177	1.278	99.822	0.001	0.000	9.702	82.175	7.673
## 15	0.797	0.000	0.000	0.378	100.000	0.000	0.000	21.234	63.762	12.682
## 16	2.650	0.000	0.141	1.098	99.858	0.001	0.000	10.200	81.380	7.889
## 17	3.196	0.000	0.177	1.278	99.822	0.001	0.000	9.702	82.175	7.673
## 18	0.797	0.000	0.000	0.378	100.000	0.000	0.000	21.234	63.762	12.682
## 19	2.650	0.000	0.141	1.098	99.858	0.001	0.000	10.200	81.380	7.889
## 20	3.196	0.000	0.177	1.278	99.822	0.001	0.000	9.702	82.175	7.673
## 21	0.797	0.000	0.000	0.378	100.000	0.000	0.000	21.234	63.762	12.682
## 22	14.329	0.000	0.008	6.087	98.455	1.537	0.000	71.816	18.189	9.750
## 23	7.621	0.000	0.070	3.303	99.814	0.116	0.000	37.848	52.246	9.528
## 24	6.655	0.000	0.000	3.044	100.000	0.000	0.000	80.377	13.097	6.211
## 25	30.389	0.000	0.000	11.397	95.687	4.313	0.000	79.607	5.745	14.570
## 26	14.329	0.000	0.008	6.087	98.455	1.537	0.000	71.816	18.189	9.750
## 27	7.621	0.000	0.070	3.303	99.814	0.116	0.000	37.848	52.246	9.528

## 28	6.655	0.000	0.000	3.044	100.000	0.000	0.000	80.377	13.097	6.211
## 29	30.389	0.000	0.000	11.397	95.687	4.313	0.000	79.607	5.745	14.570
## 30	14.329	0.000	0.008	6.087	98.455	1.537	0.000	71.816	18.189	9.750
## 31	7.621	0.000	0.070	3.303	99.814	0.116	0.000	37.848	52.246	9.528
## 32	6.655	0.000	0.000	3.044	100.000	0.000	0.000	80.377	13.097	6.211
## 33	30.389	0.000	0.000	11.397	95.687	4.313	0.000	79.607	5.745	14.570
## 34	14.329	0.000	0.008	6.087	98.455	1.537	0.000	71.816	18.189	9.750
## 35	7.621	0.000	0.070	3.303	99.814	0.116	0.000	37.848	52.246	9.528
## 36	6.655	0.000	0.000	3.044	100.000	0.000	0.000	80.377	13.097	6.211
## 37	30.389	0.000	0.000	11.397	95.687	4.313	0.000	79.607	5.745	14.570
## 38	25.564	97.491	0.487	11.356	0.000	2.021	0.000	25.129	38.761	15.577
## 39	2.470	98.874	0.232	1.474	0.002	0.882	0.002	21.915	37.211	33.425
## 40	47.818	99.229	0.771	15.611	0.000	0.000	0.000	32.833	48.600	12.087
## 41	23.774	97.038	0.440	10.971	0.000	2.523	0.000	20.635	32.854	16.530
## 42	26.138	97.462	0.492	11.491	0.000	2.045	0.000	25.364	39.153	14.736
## 43	26.138	97.462	0.492	11.491	0.000	2.045	0.000	25.364	39.153	14.736
## 44	26.138	97.462	0.492	11.491	0.000	2.045	0.000	25.364	39.153	14.736
## 45	3.985	98.497	0.268	2.031	0.003	1.219	0.003	28.907	50.378	10.990
## 46	47.818	99.229	0.771	15.611	0.000	0.000	0.000	32.833	48.600	12.087
## 47	23.774	97.038	0.440	10.971	0.000	2.523	0.000	20.635	32.854	16.530
## 48	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.357	82.988	11.618
## 49	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.357	82.988	11.618
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	7.746	99.527	0.471	2.067	0.000	0.000	0.000	29.019	57.881	10.392
## 53	7.746	99.527	0.471	2.067	0.000	0.000	0.000	29.019	57.881	10.392
## 54	29.710	96.709	0.500	14.938	0.000	2.791	0.000	23.374	28.722	17.153
## 55	29.710	96.709	0.500	14.938	0.000	2.791	0.000	23.374	28.722	17.153
## 56	0.000	99.855	0.145	0.000	0.000	0.000	0.000	4.634	4.484	90.209
## 57	0.000	99.855	0.145	0.000	0.000	0.000	0.000	4.634	4.484	90.209
## 58	0.000	99.855	0.145	0.000	0.000	0.000	0.000	4.634	4.484	90.209
## 59	0.000	99.855	0.145	0.000	0.000	0.000	0.000	4.634	4.484	90.209
## 60	0.000	99.855	0.145	0.000	0.000	0.000	0.000	4.634	4.484	90.209
## 61	0.000	99.855	0.145	0.000	0.000	0.000	0.000	4.634	4.484	90.209
## 62	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.826
## 63	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.826
## 64	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.826
## 65	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.826
## 66	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.826
## 67	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	73.826
## 68	2.575	3.455	0.015	1.338	96.491	0.039	0.000	50.892	37.304	9.338
## 69	2.575	3.455	0.015	1.338	96.491	0.039	0.000	50.892	37.304	9.338
## 70	2.562	3.455	0.015	1.338	96.491	0.039	0.000	51.041	37.240	9.272
## 71	2.562	3.455	0.015	1.338	96.491	0.039	0.000	51.041	37.240	9.272
## 72	1.410	4.296	0.019	0.782	95.684	0.000	0.000	58.015	36.959	2.447
## 73	1.410	4.296	0.019	0.782	95.684	0.000	0.000	58.015	36.959	2.447
## 74	1.018	4.479	0.002	0.585	95.519	0.000	0.000	52.761	42.038	2.194
## 75	1.018	4.479	0.002	0.585	95.519	0.000	0.000	52.761	42.038	2.194
## 76	1.018	4.479	0.002	0.585	95.519	0.000	0.000	52.761	42.038	2.194
## 77	1.018	4.479	0.002	0.585	95.519	0.000	0.000	52.761	42.038	2.194
## 78	68.234	0.000	0.416	5.403	99.584	0.000	0.000	80.318	15.396	3.525
## 79	68.234	0.000	0.416	5.403	99.584	0.000	0.000	80.318	15.396	3.525
## 80	35.547	0.000	0.416	5.403	99.584	0.000	0.000	84.811	11.539	2.890
## 81	35.547	0.000	0.416	5.403	99.584	0.000	0.000	84.811	11.539	2.890



## 82	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.399	77.130	13.695
## 83	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.399	77.130	13.695
## 84	9.276	0.000	0.000	3.610	99.803	0.197	0.000	33.991	37.927	25.958
## 85	9.276	0.000	0.000	3.610	99.803	0.197	0.000	33.991	37.927	25.958
## 86	16.520	0.000	0.000	5.832	100.000	0.000	0.000	51.714	21.233	25.531
## 87	16.520	0.000	0.000	5.832	100.000	0.000	0.000	51.714	21.233	25.531
## 88	17.973	0.000	0.000	6.157	100.000	0.000	0.000	53.414	19.903	25.057
## 89	17.973	0.000	0.000	6.157	100.000	0.000	0.000	53.414	19.903	25.057
## 90	0.042	0.000	0.000	0.023	100.000	0.000	0.000	38.120	31.864	29.325
## 91	0.042	0.000	0.000	0.023	100.000	0.000	0.000	38.120	31.864	29.325
## 92	6.902	0.000	0.000	2.780	99.730	0.270	0.000	27.435	44.102	26.115
## 93	6.902	0.000	0.000	2.780	99.730	0.270	0.000	27.435	44.102	26.115
## 94	7.041	0.000	0.000	2.788	99.717	0.283	0.000	26.289	45.166	26.169
## 95	7.041	0.000	0.000	2.788	99.717	0.283	0.000	26.289	45.166	26.169
## 96	6.903	0.000	0.000	3.851	100.000	0.000	0.000	37.698	16.123	44.030
## 97	6.903	0.000	0.000	3.851	100.000	0.000	0.000	37.698	16.123	44.030
## 98	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	77.690	20.318	0.912
## 99	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	77.690	20.318	0.912
## 100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	58.997	31.957
## 108	13.717	11.289	20.203	5.715	68.508	0.000	0.000	9.818	81.273	4.867
## 109	13.717	11.289	20.203	5.715	68.508	0.000	0.000	9.818	81.273	4.867
## 110	13.717	11.289	20.203	5.715	68.508	0.000	0.000	9.818	81.273	4.867
## 111	13.717	11.289	20.203	5.715	68.508	0.000	0.000	9.818	81.273	4.867
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	13.717	13.133	23.502	6.868	63.366	0.000	0.000	9.290	81.749	4.895
## 119	13.717	13.133	23.502	6.868	63.366	0.000	0.000	9.290	81.749	4.895
## 120	13.717	13.133	23.502	6.868	63.366	0.000	0.000	9.290	81.749	4.895
## 121	13.717	13.133	23.502	6.868	63.366	0.000	0.000	9.290	81.749	4.895
## 122	0.401	0.267	76.888	0.235	22.844	0.000	0.000	47.020	46.879	4.310
## 123	0.401	0.267	76.888	0.235	22.844	0.000	0.000	47.020	46.879	4.310
## 124	15.303	14.176	19.172	7.530	66.652	0.000	0.000	7.498	83.406	4.923
## 125	15.303	14.176	19.172	7.530	66.652	0.000	0.000	7.498	83.406	4.923
## 126	4.680	4.711	0.143	1.684	94.013	1.009	0.001	47.347	20.943	27.264
## 127	4.279	44.275	0.018	1.574	53.957	0.942	0.015	21.130	44.241	31.671
## 128	2.256	8.618	0.069	0.905	90.819	0.290	0.000	39.571	26.163	28.355
## 129	7.877	0.427	0.066	2.667	97.359	2.083	0.000	56.636	13.843	25.706
## 130	3.661	0.000	0.382	1.229	99.291	0.328	0.000	63.927	6.836	24.978
## 131	4.841	1.185	0.159	1.691	97.157	1.340	0.000	43.930	21.453	29.427
## 132	4.841	1.185	0.159	1.691	97.157	1.340	0.000	43.930	21.453	29.427
## 133	2.525	0.766	0.028	0.967	98.859	0.103	0.000	37.552	26.122	28.808
## 134	4.219	0.373	0.000	1.516	99.355	0.272	0.000	18.654	38.475	35.939
## 135	3.048	3.555	0.099	1.332	94.807	0.369	0.000	37.318	27.934	25.367

## 136	2.958	0.054	0.021	0.992	99.866	0.060	0.000	43.254	28.229	20.837
## 137	1.864	0.000	0.000	0.742	100.000	0.000	0.000	35.188	19.028	40.974
## 138	2.525	0.766	0.028	0.967	98.859	0.103	0.000	37.552	26.122	28.808
## 139	4.219	0.373	0.000	1.516	99.355	0.272	0.000	18.654	38.475	35.939
## 140	3.048	3.555	0.099	1.332	94.807	0.369	0.000	37.318	27.934	25.367
## 141	2.958	0.054	0.021	0.992	99.866	0.060	0.000	43.254	28.229	20.837
## 142	1.864	0.000	0.000	0.742	100.000	0.000	0.000	35.188	19.028	40.974
## 143	0.925	0.540	0.018	0.353	99.070	0.101	0.000	42.886	24.004	26.924
## 144	4.347	0.281	0.000	1.525	99.719	0.000	0.000	20.979	35.869	37.134
## 145	1.538	2.764	0.047	0.668	95.374	0.398	0.000	43.536	26.219	26.375
## 146	2.358	0.020	0.023	0.783	99.889	0.067	0.000	45.763	25.322	21.482
## 147	-0.534	0.000	0.000	-0.215	100.000	0.000	0.000	42.338	11.801	36.578
## 148	12.321	0.568	0.095	4.817	99.144	0.115	0.000	25.477	30.260	33.356
## 149	12.321	0.568	0.095	4.817	99.144	0.115	0.000	25.477	30.260	33.356
## 150	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.050	56.948	34.169
## 151	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.050	56.948	34.169
## 152	7.235	1.544	0.272	2.318	95.695	2.402	0.000	48.047	18.438	29.827
## 153	2.422	2.468	0.027	1.018	97.090	0.415	0.000	16.494	44.107	33.037
## 154	1.539	4.562	0.170	0.624	94.900	0.332	0.000	29.220	32.910	33.849
## 155	12.095	0.897	0.015	4.040	95.019	3.919	0.000	56.566	12.428	27.833
## 156	0.910	0.000	0.982	0.180	97.898	1.120	0.000	65.139	0.216	29.425
## 157	20.714	0.830	0.985	4.527	97.343	0.819	0.000	45.297	19.333	32.261
## 158	20.714	0.830	0.985	4.527	97.343	0.819	0.000	45.297	19.333	32.261
## 159	20.826	0.666	0.987	4.534	97.503	0.821	0.000	45.322	19.343	32.238
## 160	20.826	0.666	0.987	4.534	97.503	0.821	0.000	45.322	19.343	32.238
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	4.172	1.807	0.009	1.495	95.089	2.985	0.000	49.840	17.855	28.239
## 164	4.172	1.807	0.009	1.495	95.089	2.985	0.000	49.840	17.855	28.239
## 165	4.175	1.774	0.009	1.495	95.120	2.986	0.000	49.870	17.834	28.257
## 166	4.175	1.774	0.009	1.495	95.120	2.986	0.000	49.870	17.834	28.257
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	5.274	1.199	0.141	1.812	98.053	0.606	0.000	57.799	13.858	24.425
## 170	5.274	1.199	0.141	1.812	98.053	0.606	0.000	57.799	13.858	24.425
## 171	5.582	0.869	0.356	1.607	98.579	0.196	0.000	59.710	14.286	21.568
## 172	5.582	0.869	0.356	1.607	98.579	0.196	0.000	59.710	14.286	21.568
## 173	0.336	1.312	0.220	0.107	97.652	0.816	0.000	41.848	30.908	24.043
## 174	-2.250	0.000	0.000	-1.014	97.502	2.498	0.000	33.924	39.731	24.562
## 175	1.200	1.589	0.267	0.348	97.684	0.460	0.000	46.653	25.557	23.728
## 176	3.941	0.000	0.353	1.341	98.722	0.924	0.000	48.702	28.360	20.067
## 177	-3.040	0.000	0.000	-1.405	98.168	1.832	0.000	42.673	32.161	23.760
## 178	6.098	0.000	0.427	1.919	98.838	0.736	0.000	52.031	26.262	18.028
## 179	-6.940	3.485	0.000	-1.954	95.879	0.636	0.000	21.196	38.584	36.022
## 180	-0.903	0.000	0.000	-0.390	96.439	3.561	0.000	12.768	58.038	26.500
## 181	-9.277	4.243	0.000	-2.302	95.757	0.000	0.000	27.904	23.099	43.602
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	9.439	0.998	0.030	2.669	98.945	0.028	0.000	64.727	10.011	20.690
## 187	9.439	0.998	0.030	2.669	98.945	0.028	0.000	64.727	10.011	20.690
## 188	9.439	0.998	0.030	2.669	98.945	0.028	0.000	64.727	10.011	20.690
## 189	9.439	0.998	0.030	2.669	98.945	0.028	0.000	64.727	10.011	20.690

## 190	3.397	2.915	0.064	1.475	96.617	0.404	0.000	51.469	21.400	22.978
## 191	3.397	2.915	0.064	1.475	96.617	0.404	0.000	51.469	21.400	22.978
## 192	3.397	2.915	0.064	1.475	96.617	0.404	0.000	51.469	21.400	22.978
## 193	3.397	2.915	0.064	1.475	96.617	0.404	0.000	51.469	21.400	22.978
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	3.397	2.915	0.064	1.475	96.617	0.404	0.000	51.630	21.175	23.049
## 197	3.397	2.915	0.064	1.475	96.617	0.404	0.000	51.630	21.175	23.049
## 198	6.963	0.170	0.087	2.180	98.777	0.967	0.000	60.373	8.826	27.367
## 199	6.963	0.170	0.087	2.180	98.777	0.967	0.000	60.373	8.826	27.367
## 200	6.963	0.170	0.087	2.180	98.777	0.967	0.000	60.373	8.826	27.367
## 201	6.963	0.170	0.087	2.180	98.777	0.967	0.000	60.373	8.826	27.367
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	6.964	0.170	0.087	2.181	98.777	0.967	0.000	60.415	8.832	27.321
## 205	6.964	0.170	0.087	2.181	98.777	0.967	0.000	60.415	8.832	27.321
## 206	0.000	2.803	0.000	0.000	97.197	0.000	0.000	47.634	30.931	18.806
## 207	0.000	2.803	0.000	0.000	97.197	0.000	0.000	47.634	30.931	18.806
## 208	0.000	2.803	0.000	0.000	97.197	0.000	0.000	47.634	30.931	18.806
## 209	0.000	2.803	0.000	0.000	97.197	0.000	0.000	47.634	30.931	18.806
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	1.937	51.106	0.014	1.013	48.201	0.248	0.008	18.477	47.407	30.388
## 219	1.937	51.106	0.014	1.013	48.201	0.248	0.008	18.477	47.407	30.388
## 220	5.244	27.469	0.020	2.584	71.976	0.363	0.024	23.993	9.038	64.063
## 221	5.244	27.469	0.020	2.584	71.976	0.363	0.024	23.993	9.038	64.063
## 222	0.000	0.000	0.363	0.000	93.382	6.256	0.000	30.318	33.794	35.097
## 223	0.000	0.000	0.363	0.000	93.382	6.256	0.000	30.318	33.794	35.097
## 224	0.000	0.000	0.363	0.000	93.382	6.256	0.000	30.318	33.794	35.097
## 225	0.000	0.000	0.363	0.000	93.382	6.256	0.000	30.318	33.794	35.097
## 226	1.216	0.000	0.000	0.680	100.000	0.000	0.000	55.610	0.976	37.058
## 227	1.216	0.000	0.000	0.680	100.000	0.000	0.000	55.610	0.976	37.058
## 228	1.216	0.000	0.000	0.680	100.000	0.000	0.000	55.610	0.976	37.058
## 229	1.216	0.000	0.000	0.680	100.000	0.000	0.000	55.610	0.976	37.058
## 230	11.649	99.191	0.000	4.381	0.000	0.000	0.809	46.815	20.294	28.010
## 231	11.649	99.191	0.000	4.381	0.000	0.000	0.809	46.815	20.294	28.010
## 232	11.649	99.191	0.000	4.381	0.000	0.000	0.809	46.815	20.294	28.010
## 233	11.649	99.191	0.000	4.381	0.000	0.000	0.809	46.815	20.294	28.010
## 234	25.383	99.314	0.000	8.584	0.000	0.084	0.000	8.052	5.336	84.844
## 235	28.793	99.156	0.000	9.373	0.000	0.104	0.000	8.057	4.151	86.446
## 236	13.129	100.000	0.000	5.160	0.000	0.000	0.000	7.928	41.006	36.632
## 237	25.383	99.314	0.000	8.584	0.000	0.084	0.000	8.052	5.336	84.844
## 238	28.793	99.156	0.000	9.373	0.000	0.104	0.000	8.057	4.151	86.446
## 239	13.129	100.000	0.000	5.160	0.000	0.000	0.000	7.928	41.006	36.632
## 240	0.991	99.119	0.024	0.465	0.000	0.527	0.000	9.514	79.592	7.887
## 241	1.497	97.904	0.056	0.663	0.000	1.253	0.000	7.890	82.702	6.953
## 242	0.661	100.000	0.000	0.323	0.000	0.000	0.000	12.886	73.137	9.825
## 243	1.296	99.948	0.010	0.619	0.000	0.000	0.000	7.868	83.356	6.232

## 244	1.920	99.853	0.029	0.836	0.000	0.000	0.000	6.505	87.030	4.744
## 245	0.998	100.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	10.690	75.752	9.312
## 246	1.296	99.948	0.010	0.619	0.000	0.000	0.000	7.868	83.356	6.232
## 247	1.920	99.853	0.029	0.836	0.000	0.000	0.000	6.505	87.030	4.744
## 248	0.998	100.000	0.000	0.500	0.000	0.000	0.000	10.690	75.752	9.312
## 249	-0.181	100.000	0.000	-0.085	0.000	0.000	0.000	35.423	37.813	17.185
## 250	-0.181	100.000	0.000	-0.085	0.000	0.000	0.000	35.423	37.813	17.185
## 251	0.362	100.000	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	42.212	41.220	13.079
## 252	0.362	100.000	0.000	0.125	0.000	0.000	0.000	42.212	41.220	13.079
## 253	-0.299	100.000	0.000	-0.151	0.000	0.000	0.000	29.755	34.969	20.613
## 254	-0.299	100.000	0.000	-0.151	0.000	0.000	0.000	29.755	34.969	20.613
## 255	1.657	91.943	0.158	0.697	0.000	5.015	0.000	28.271	3.350	58.711
## 256	1.657	91.943	0.158	0.697	0.000	5.015	0.000	28.271	3.350	58.711
## 257	1.657	91.943	0.158	0.697	0.000	5.015	0.000	28.271	3.350	58.711
## 258	1.657	91.943	0.158	0.697	0.000	5.015	0.000	28.271	3.350	58.711
## 259	0.634	95.710	0.024	0.227	0.000	0.000	0.000	37.840	35.560	20.998
## 260	0.634	95.710	0.024	0.227	0.000	0.000	0.000	37.840	35.560	20.998
## 261	-2.019	95.639	0.071	-0.679	0.000	0.000	0.000	6.275	77.434	11.747
## 262	-2.019	95.639	0.071	-0.679	0.000	0.000	0.000	6.275	77.434	11.747
## 263	-2.019	95.639	0.071	-0.679	0.000	0.000	0.000	6.275	77.434	11.747
## 264	-2.019	95.639	0.071	-0.679	0.000	0.000	0.000	6.275	77.434	11.747
## 265	-11.531	100.000	0.000	-4.848	0.000	0.000	0.000	61.774	23.549	11.637
## 266	-11.531	100.000	0.000	-4.848	0.000	0.000	0.000	61.774	23.549	11.637
## 267	-11.531	100.000	0.000	-4.848	0.000	0.000	0.000	61.774	23.549	11.637
## 268	-11.531	100.000	0.000	-4.848	0.000	0.000	0.000	61.774	23.549	11.637
## 269	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.192	0.000	65.657
## 270	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.192	0.000	65.657
## 271	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.192	0.000	65.657
## 272	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.192	0.000	65.657
## 273	2.390	100.000	0.000	0.801	0.000	0.000	0.000	87.469	0.000	10.025
## 274	2.390	100.000	0.000	0.801	0.000	0.000	0.000	87.469	0.000	10.025
## 275	2.390	100.000	0.000	0.801	0.000	0.000	0.000	87.469	0.000	10.025
## 276	2.390	100.000	0.000	0.801	0.000	0.000	0.000	87.469	0.000	10.025
## 277	4.050	100.000	0.000	1.487	0.000	0.000	0.000	22.931	66.603	9.039
## 278	4.050	100.000	0.000	1.487	0.000	0.000	0.000	22.931	66.603	9.039
## 279	4.050	100.000	0.000	1.487	0.000	0.000	0.000	22.931	66.603	9.039
## 280	4.050	100.000	0.000	1.487	0.000	0.000	0.000	22.931	66.603	9.039
## 281	14.058	91.629	0.000	4.985	0.000	0.000	0.000	9.609	19.534	56.553
## 282	14.058	91.629	0.000	4.985	0.000	0.000	0.000	9.609	19.534	56.553
## 283	14.058	91.629	0.000	4.985	0.000	0.000	0.000	9.609	19.534	56.553
## 284	14.058	91.629	0.000	4.985	0.000	0.000	0.000	9.609	19.534	56.553
## 285	-0.007	32.775	0.000	-0.005	67.216	0.009	0.000	46.620	6.998	32.183
## 286	0.000	62.306	0.000	0.000	37.315	0.379	0.000	68.699	18.198	11.319
## 287	-0.007	32.051	0.000	-0.005	67.949	0.000	0.000	32.825	0.000	45.219
## 288	-0.009	0.000	0.000	-0.007	99.987	0.013	0.000	50.558	11.056	35.489
## 289	-0.009	0.000	0.000	-0.007	99.987	0.013	0.000	50.558	11.056	35.489
## 290	-0.009	0.000	0.000	-0.007	99.987	0.013	0.000	50.558	11.056	35.489
## 291	-0.009	0.000	0.000	-0.007	99.987	0.013	0.000	50.558	11.056	35.489
## 292	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.828	0.000	26.482
## 293	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.828	0.000	26.482
## 294	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.828	0.000	26.482
## 295	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.828	0.000	26.482
## 296	1.814	0.181	0.441	0.482	95.629	0.056	1.764	68.883	27.097	1.735
## 297	3.101	0.142	0.357	1.305	93.836	0.337	5.054	30.191	55.643	11.157

## 298	3.072	0.098	0.491	1.135	93.800	0.298	4.202	43.585	38.123	14.559
## 299	-4.836	0.008	1.397	-1.219	94.160	0.063	1.145	74.947	15.661	5.739
## 300	2.940	0.232	0.223	0.711	96.339	0.001	1.307	71.110	26.207	0.584
## 301	-0.610	0.035	0.692	-0.164	95.147	0.082	1.887	62.880	28.370	5.315
## 302	3.593	0.217	0.338	1.515	92.953	0.458	5.694	33.553	55.750	7.915
## 303	3.749	0.027	0.261	1.222	95.516	0.037	2.605	45.756	36.906	13.062
## 304	-22.639	0.014	1.288	-5.750	92.661	0.087	1.067	74.367	16.616	5.767
## 305	5.381	0.003	0.597	1.258	96.491	0.001	1.264	71.751	22.791	1.697
## 306	1.868	0.000	0.120	0.511	98.991	0.031	0.858	46.973	30.898	16.561
## 307	1.868	0.000	0.120	0.511	98.991	0.031	0.858	46.973	30.898	16.561
## 308	1.868	0.000	0.120	0.511	98.991	0.031	0.858	46.973	30.898	16.561
## 309	1.868	0.000	0.120	0.511	98.991	0.031	0.858	46.973	30.898	16.561
## 310	1.868	0.000	0.120	0.511	98.991	0.031	0.858	46.973	30.898	16.561
## 311	1.868	0.000	0.120	0.511	98.991	0.031	0.858	46.973	30.898	16.561
## 312	17.462	0.015	0.572	3.431	98.778	0.090	0.542	68.932	22.347	2.910
## 313	17.462	0.015	0.572	3.431	98.778	0.090	0.542	68.932	22.347	2.910
## 314	0.844	0.000	0.562	0.192	90.363	1.328	7.690	37.956	52.795	6.138
## 315	0.844	0.000	0.562	0.192	90.363	1.328	7.690	37.956	52.795	6.138
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	0.793	0.000	0.573	0.186	90.363	1.361	7.692	42.664	47.460	6.402
## 319	0.793	0.000	0.573	0.186	90.363	1.361	7.692	42.664	47.460	6.402
## 320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
## 321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000
## 322	0.762	0.000	0.251	0.381	90.346	0.429	7.634	8.656	88.422	2.063
## 323	0.762	0.000	0.251	0.381	90.346	0.429	7.634	8.656	88.422	2.063
## 324	18.943	0.016	0.573	3.677	99.390	0.000	0.021	74.485	16.888	2.331
## 325	18.943	0.016	0.573	3.677	99.390	0.000	0.021	74.485	16.888	2.331
## 326	18.943	0.016	0.573	3.677	99.390	0.000	0.021	74.485	16.888	2.331
## 327	18.943	0.016	0.573	3.677	99.390	0.000	0.021	74.485	16.888	2.331
## 328	-113.418	0.014	0.394	-29.866	96.986	0.000	0.389	84.405	13.206	1.441
## 329	29.194	0.124	0.291	13.188	94.237	0.000	5.130	20.438	70.925	4.913
## 330	1.263	0.116	0.000	0.613	97.755	0.000	2.012	29.508	57.938	9.125
## 331	-318.006	0.000	0.371	-102.298	99.629	0.000	0.000	89.844	8.295	1.261
## 332	19.778	0.000	0.459	3.672	95.824	0.000	0.000	83.573	14.267	1.041
## 333	-188.989	0.000	0.370	-42.556	96.636	0.000	0.000	87.748	11.063	0.584
## 334	-188.989	0.000	0.370	-42.556	96.636	0.000	0.000	87.748	11.063	0.584
## 335	-188.989	0.000	0.370	-42.556	96.636	0.000	0.000	87.748	11.063	0.584
## 336	-188.989	0.000	0.370	-42.556	96.636	0.000	0.000	87.748	11.063	0.584
## 337	11.502	0.061	0.528	4.166	98.134	0.000	1.197	49.257	38.653	9.351
## 338	11.502	0.061	0.528	4.166	98.134	0.000	1.197	49.257	38.653	9.351
## 339	11.502	0.061	0.528	4.166	98.134	0.000	1.197	49.257	38.653	9.351
## 340	11.502	0.061	0.528	4.166	98.134	0.000	1.197	49.257	38.653	9.351
## 341	6.796	0.000	0.000	2.610	96.741	0.000	3.259	45.419	0.000	25.947
## 342	6.796	0.000	0.000	2.610	96.741	0.000	3.259	45.419	0.000	25.947
## 343	6.796	0.000	0.000	2.610	96.741	0.000	3.259	45.419	0.000	25.947
## 344	6.796	0.000	0.000	2.610	96.741	0.000	3.259	45.419	0.000	25.947
## 345	2.635	0.006	1.217	0.685	92.088	0.023	2.677	58.479	32.987	4.189
## 346	7.603	0.000	0.097	4.131	89.589	2.616	7.680	36.365	51.828	9.429
## 347	2.942	0.000	0.160	1.115	97.396	0.050	2.394	58.452	24.978	5.850
## 348	5.841	0.000	0.697	1.555	93.641	0.000	0.197	51.664	35.719	6.754
## 349	1.673	0.007	1.397	0.420	91.524	0.003	3.262	61.907	32.359	2.762
## 350	4.217	0.011	1.171	1.022	88.274	0.041	5.241	50.730	39.468	4.130
## 351	4.217	0.011	1.171	1.022	88.274	0.041	5.241	50.730	39.468	4.130

## 352	3.197	0.000	1.372	0.788	91.831	0.048	0.581	52.572	37.285	4.284
## 353	3.197	0.000	1.372	0.788	91.831	0.048	0.581	52.572	37.285	4.284
## 354	10.616	0.075	0.000	2.334	67.603	0.000	32.321	25.966	68.818	2.069
## 355	10.616	0.075	0.000	2.334	67.603	0.000	32.321	25.966	68.818	2.069
## 356	1.251	0.000	1.263	0.347	95.984	0.006	0.058	66.936	25.915	4.253
## 357	1.251	0.000	1.263	0.347	95.984	0.006	0.058	66.936	25.915	4.253
## 358	7.870	0.000	0.587	2.321	96.401	0.000	3.012	69.250	15.377	0.973
## 359	75.776	0.000	0.000	44.847	31.298	0.000	68.702	90.583	0.000	0.000
## 360	1.315	0.000	0.614	0.370	99.386	0.000	0.000	68.716	15.761	0.997
## 361	0.531	0.000	1.319	0.148	97.094	0.000	0.003	67.533	27.825	2.972
## 362	-0.212	0.000	0.208	-0.127	99.300	0.000	0.439	22.043	55.660	20.210
## 363	1.872	0.000	0.000	1.174	99.972	0.000	0.028	61.196	13.587	15.616
## 364	1.130	0.000	0.003	0.594	99.997	0.000	0.000	57.961	38.809	1.213
## 365	0.441	0.000	1.390	0.116	96.939	0.000	0.000	68.312	27.771	2.502
## 366	11.202	0.000	0.672	2.712	80.864	0.082	0.117	56.040	14.635	25.410
## 367	11.202	0.000	0.672	2.712	80.864	0.082	0.117	56.040	14.635	25.410
## 368	7.714	0.107	0.087	2.145	96.662	0.037	2.742	54.259	30.187	12.725
## 369	5.853	0.333	0.148	2.181	94.984	0.114	3.878	40.504	45.417	10.465
## 370	5.049	0.000	0.000	1.215	99.017	0.000	0.911	50.362	26.191	21.188
## 371	10.268	0.000	0.076	2.389	96.979	0.000	2.600	63.817	21.785	11.909
## 372	8.643	0.030	0.049	2.275	97.152	0.004	2.488	57.731	26.120	13.722
## 373	7.264	0.128	0.017	2.646	96.205	0.016	3.373	43.783	40.196	13.647
## 374	5.780	0.000	0.000	1.358	98.988	0.000	0.938	51.295	25.402	21.061
## 375	10.268	0.000	0.076	2.389	96.979	0.000	2.600	63.817	21.785	11.909
## 376	0.485	0.000	0.000	0.161	100.000	0.000	0.000	66.554	27.658	1.716
## 377	0.485	0.000	0.000	0.161	100.000	0.000	0.000	66.554	27.658	1.716
## 378	-0.220	0.000	0.000	-0.117	61.830	0.000	38.170	79.518	19.880	0.000
## 379	-0.220	0.000	0.000	-0.117	61.830	0.000	38.170	79.518	19.880	0.000
## 380	10.819	0.035	0.058	2.684	97.018	0.004	2.559	53.336	26.317	18.175
## 381	7.296	0.128	0.017	2.654	96.192	0.016	3.384	34.853	46.674	15.846
## 382	5.780	0.000	0.000	1.358	98.988	0.000	0.938	51.295	25.402	21.061
## 383	16.564	0.000	0.102	3.202	96.665	0.000	2.770	62.237	17.768	18.049
## 384	2.989	0.673	0.365	1.165	93.085	0.278	4.596	36.754	50.695	7.699
## 385	3.481	0.699	0.379	1.350	92.814	0.289	4.776	36.996	51.004	7.060
## 386	-8.417	0.000	0.009	-3.753	99.991	0.000	0.000	30.636	42.886	23.867
## 387	2.989	0.673	0.365	1.165	93.085	0.278	4.596	36.754	50.695	7.699
## 388	3.481	0.699	0.379	1.350	92.814	0.289	4.776	36.996	51.004	7.060
## 389	-8.417	0.000	0.009	-3.753	99.991	0.000	0.000	30.636	42.886	23.867
## 390	0.782	0.004	0.571	0.201	95.280	0.005	0.822	83.765	9.430	2.709
## 391	0.782	0.004	0.571	0.201	95.280	0.005	0.822	83.765	9.430	2.709
## 392	0.782	0.004	0.571	0.201	95.280	0.005	0.822	83.765	9.430	2.709
## 393	0.782	0.004	0.571	0.201	95.280	0.005	0.822	83.765	9.430	2.709
## 394	0.026	0.005	0.008	0.007	98.704	0.005	0.908	86.286	8.615	0.826
## 395	0.026	0.005	0.008	0.007	98.704	0.005	0.908	86.286	8.615	0.826
## 396	28.285	0.000	0.000	5.471	100.000	0.000	0.000	27.837	31.079	38.026
## 397	28.285	0.000	0.000	5.471	100.000	0.000	0.000	27.837	31.079	38.026
## 398	15.034	0.000	5.270	2.132	66.643	0.000	0.162	79.266	9.938	7.152
## 399	15.034	0.000	5.270	2.132	66.643	0.000	0.162	79.266	9.938	7.152
## 400	0.425	0.000	0.000	0.070	99.972	0.000	0.028	17.281	72.324	9.380
## 401	0.425	0.000	0.000	0.070	99.972	0.000	0.028	17.281	72.324	9.380
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	2.956	0.200	0.361	1.275	93.303	0.478	5.084	33.753	55.694	7.672
## 409	2.956	0.200	0.361	1.275	93.303	0.478	5.084	33.753	55.694	7.672
## 410	2.856	0.066	0.406	1.239	94.337	0.265	3.910	33.438	51.189	10.836
## 411	2.856	0.066	0.406	1.239	94.337	0.265	3.910	33.438	51.189	10.836
## 412	2.740	0.069	0.404	1.190	94.346	0.259	3.837	31.982	51.996	11.331
## 413	2.740	0.069	0.404	1.190	94.346	0.259	3.837	31.982	51.996	11.331
## 414	4.228	0.033	0.422	1.808	94.227	0.329	4.756	47.697	43.283	5.986
## 415	4.228	0.033	0.422	1.808	94.227	0.329	4.756	47.697	43.283	5.986
## 416	10.654	0.000	0.147	4.731	95.702	0.000	4.151	32.700	53.296	10.708
## 417	0.516	0.000	0.000	0.269	90.906	0.000	9.094	39.505	48.078	9.118
## 418	21.678	0.000	0.269	8.298	99.683	0.000	0.048	23.382	60.442	12.884
## 419	10.654	0.000	0.147	4.731	95.702	0.000	4.151	32.700	53.296	10.708
## 420	0.516	0.000	0.000	0.269	90.906	0.000	9.094	39.505	48.078	9.118
## 421	21.678	0.000	0.269	8.298	99.683	0.000	0.048	23.382	60.442	12.884
## 422	2.921	0.290	0.334	1.254	92.594	0.624	5.867	33.956	58.429	5.734
## 423	2.962	0.295	0.339	1.273	92.486	0.634	5.951	33.821	58.707	5.604
## 424	0.000	0.000	0.000	0.000	99.761	0.000	0.239	55.097	14.918	26.005
## 425	2.921	0.290	0.334	1.254	92.594	0.624	5.867	33.956	58.429	5.734
## 426	2.962	0.295	0.339	1.273	92.486	0.634	5.951	33.821	58.707	5.604
## 427	0.000	0.000	0.000	0.000	99.761	0.000	0.239	55.097	14.918	26.005
## 428	-0.890	0.000	0.621	-0.280	98.667	0.015	0.557	45.988	24.785	24.797
## 429	1.130	0.000	0.217	0.464	96.351	0.084	2.766	35.807	45.225	16.301
## 430	4.042	0.000	0.103	1.210	99.897	0.000	0.000	56.536	21.744	20.025
## 431	-5.074	0.000	1.047	-1.463	98.764	0.000	0.120	27.796	20.182	40.399
## 432	0.586	0.000	0.162	0.221	98.135	0.036	1.330	37.480	26.062	32.160
## 433	1.119	0.000	0.217	0.467	96.237	0.088	2.856	36.185	45.436	15.734
## 434	2.419	0.000	0.644	0.783	99.356	0.000	0.000	44.066	21.571	24.274
## 435	-0.364	0.000	0.000	-0.129	99.495	0.000	0.319	37.109	7.038	51.343
## 436	0.586	0.000	0.162	0.221	98.135	0.036	1.330	37.480	26.062	32.160
## 437	1.119	0.000	0.217	0.467	96.237	0.088	2.856	36.185	45.436	15.734
## 438	2.419	0.000	0.644	0.783	99.356	0.000	0.000	44.066	21.571	24.274
## 439	-0.364	0.000	0.000	-0.129	99.495	0.000	0.319	37.109	7.038	51.343
## 440	32.246	0.000	0.000	1.682	100.000	0.000	0.000	21.292	36.937	39.511
## 441	32.246	0.000	0.000	1.682	100.000	0.000	0.000	21.292	36.937	39.511
## 442	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	97.403	0.000	0.000
## 443	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	97.403	0.000	0.000
## 444	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	20.853	4.794	71.908
## 445	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	20.853	4.794	71.908
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	-3.740	0.000	1.191	-1.122	98.809	0.000	0.000	52.618	22.772	19.881
## 449	-3.740	0.000	1.191	-1.122	98.809	0.000	0.000	52.618	22.772	19.881
## 450	-3.740	0.000	1.191	-1.122	98.809	0.000	0.000	52.618	22.772	19.881
## 451	-3.740	0.000	1.191	-1.122	98.809	0.000	0.000	52.618	22.772	19.881
## 452	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 453	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 454	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 455	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 456	0.240	0.000	0.050	0.091	99.882	0.000	0.069	44.919	34.343	17.501
## 457	0.240	0.000	0.050	0.091	99.882	0.000	0.069	44.919	34.343	17.501
## 458	0.107	0.000	0.056	0.039	99.866	0.000	0.078	66.140	6.581	23.034
## 459	0.107	0.000	0.056	0.039	99.866	0.000	0.078	66.140	6.581	23.034

## 460	0.928	0.000	0.000	0.477	100.000	0.000	0.000	16.571	71.429	10.110
## 461	0.928	0.000	0.000	0.477	100.000	0.000	0.000	16.571	71.429	10.110
## 462	1.212	0.000	1.170	0.605	98.455	0.070	0.217	52.332	31.897	2.049
## 463	1.212	0.000	1.170	0.605	98.455	0.070	0.217	52.332	31.897	2.049
## 464	1.212	0.000	1.170	0.605	98.455	0.070	0.217	52.332	31.897	2.049
## 465	1.212	0.000	1.170	0.605	98.455	0.070	0.217	52.332	31.897	2.049
## 466	1.235	0.000	1.142	0.620	98.659	0.071	0.127	52.514	31.518	2.034
## 467	1.235	0.000	1.142	0.620	98.659	0.071	0.127	52.514	31.518	2.034
## 468	1.121	0.000	1.211	0.567	98.680	0.062	0.046	54.069	30.624	0.277
## 469	1.121	0.000	1.211	0.567	98.680	0.062	0.046	54.069	30.624	0.277
## 470	2.928	0.000	0.055	1.379	99.660	0.270	0.000	28.310	44.171	24.392
## 471	2.928	0.000	0.055	1.379	99.660	0.270	0.000	28.310	44.171	24.392
## 472	4.288	0.000	0.029	1.626	95.209	0.079	4.682	49.517	35.370	13.777
## 473	4.288	0.000	0.029	1.626	95.209	0.079	4.682	49.517	35.370	13.777
## 474	-0.690	0.000	14.594	-0.379	53.249	0.000	32.157	95.463	0.038	2.232
## 475	-0.690	0.000	14.594	-0.379	53.249	0.000	32.157	95.463	0.038	2.232
## 476	-0.690	0.000	14.594	-0.379	53.249	0.000	32.157	95.463	0.038	2.232
## 477	-0.690	0.000	14.594	-0.379	53.249	0.000	32.157	95.463	0.038	2.232
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 480	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 481	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	-4.516	0.000	0.043	-0.810	90.293	0.000	0.014	14.337	81.964	3.339
## 485	-4.516	0.000	0.043	-0.810	90.293	0.000	0.014	14.337	81.964	3.339
## 486	0.875	0.000	0.000	0.271	100.000	0.000	0.000	71.642	22.962	4.822
## 487	0.875	0.000	0.000	0.271	100.000	0.000	0.000	71.642	22.962	4.822
## 488	-41.322	0.000	0.000	-7.225	99.987	0.000	0.013	84.267	0.771	13.496
## 489	-41.322	0.000	0.000	-7.225	99.987	0.000	0.013	84.267	0.771	13.496
## 490	1.404	0.000	0.055	0.236	87.715	0.000	0.015	2.551	94.907	2.300
## 491	1.404	0.000	0.055	0.236	87.715	0.000	0.015	2.551	94.907	2.300
## 492	-11.413	0.000	1.626	-1.003	95.448	0.011	0.400	86.885	9.497	1.389
## 493	-11.413	0.000	1.626	-1.003	95.448	0.011	0.400	86.885	9.497	1.389
## 494	2.300	0.000	1.160	1.114	95.745	0.239	2.706	74.144	13.066	5.531
## 495	2.300	0.000	1.160	1.114	95.745	0.239	2.706	74.144	13.066	5.531
## 496	2.300	0.000	1.160	1.114	95.745	0.239	2.706	74.144	13.066	5.531
## 497	2.300	0.000	1.160	1.114	95.745	0.239	2.706	74.144	13.066	5.531
## 498	2.545	0.000	1.277	1.224	95.457	0.263	2.968	54.722	33.363	5.296
## 499	2.545	0.000	1.277	1.224	95.457	0.263	2.968	54.722	33.363	5.296
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	-16.340	0.000	1.650	-1.109	95.433	0.000	0.287	87.066	9.450	1.330
## 505	-16.340	0.000	1.650	-1.109	95.433	0.000	0.287	87.066	9.450	1.330
## 506	-2.467	0.000	3.404	-0.995	83.982	0.000	12.585	60.613	14.917	15.457
## 507	-2.467	0.000	3.404	-0.995	83.982	0.000	12.585	60.613	14.917	15.457
## 508	-2.467	0.000	3.404	-0.995	83.982	0.000	12.585	60.613	14.917	15.457
## 509	-2.467	0.000	3.404	-0.995	83.982	0.000	12.585	60.613	14.917	15.457
## 510	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 511	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 512	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 513	0.000	0.000	0.000	0.000	100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000



## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	1.235	0.000	0.000	0.269	99.984	0.000	0.016	94.766	0.029	4.050
## 519	1.235	0.000	0.000	0.269	99.984	0.000	0.016	94.766	0.029	4.050
## 520	1.235	0.000	0.000	0.269	99.984	0.000	0.016	94.766	0.029	4.050
## 521	1.235	0.000	0.000	0.269	99.984	0.000	0.016	94.766	0.029	4.050
## 522	0.000	0.000	0.000	0.000	97.222	0.000	2.778	95.694	0.000	0.000
## 523	0.000	0.000	0.000	0.000	97.222	0.000	2.778	95.694	0.000	0.000
## 524	0.000	0.000	0.000	0.000	97.222	0.000	2.778	95.694	0.000	0.000
## 525	0.000	0.000	0.000	0.000	97.222	0.000	2.778	95.694	0.000	0.000
## 526	0.000	0.000	0.000	0.000	97.222	0.000	2.778	95.694	0.000	0.000
## 527	0.000	0.000	0.000	0.000	97.222	0.000	2.778	95.694	0.000	0.000
## 528	12.701	0.006	0.750	3.018	98.546	0.005	0.536	82.747	11.900	2.583
## 529	2.377	0.077	0.305	1.173	93.343	0.075	5.625	42.200	43.269	8.947
## 530	0.180	0.000	1.162	0.067	95.512	0.000	3.326	34.277	52.847	10.971
## 531	21.068	0.000	0.348	3.509	99.652	0.000	0.000	89.119	7.189	2.906
## 532	13.096	0.000	1.063	3.148	98.719	0.000	0.000	82.902	11.269	0.966
## 533	-2.846	0.033	0.642	-1.262	93.334	0.264	5.409	19.717	59.551	15.345
## 534	-2.846	0.033	0.642	-1.262	93.334	0.264	5.409	19.717	59.551	15.345
##	A229A	A231A	A235A	A236A	A237A	A238A	A242A	A243A	A244A	
## 1	3.519	21.232	98.172	83.837	61.821	5.273	262479.147	30.252	62.808	
## 2	2.537	24.730	98.545	85.496	59.421	8.099	95840.993	9.939	61.277	
## 3	6.453	20.262	98.509	88.304	66.485	10.454	235977.410	15.416	50.302	
## 4	6.745	19.579	97.973	82.675	62.683	9.922	290890.988	17.909	40.579	
## 5	2.243	20.320	97.650	78.810	58.641	1.327	1093622.308	55.554	81.692	
## 6	5.956	29.597	99.342	69.249	39.329	5.587	130231.928	20.788	72.193	
## 7	0.291	32.434	99.799	72.758	39.380	0.625	204529.412	28.442	212.386	
## 8	2.032	22.077	99.585	67.822	41.814	2.641	88412.832	39.678	88.255	
## 9	13.594	31.864	99.177	69.255	38.411	11.910	137525.868	12.632	42.874	
## 10	0.117	26.398	99.858	75.315	44.299	0.414	266257.846	30.088	294.975	
## 11	0.072	26.977	99.822	76.397	46.120	0.378	309963.880	34.190	352.405	
## 12	1.106	24.080	100.000	70.352	37.019	1.217	64585.714	13.590	64.001	
## 13	0.117	26.398	99.858	75.315	44.299	0.414	266257.846	30.088	294.975	
## 14	0.072	26.977	99.822	76.397	46.120	0.378	309963.880	34.190	352.405	
## 15	1.106	24.080	100.000	70.352	37.019	1.217	64585.714	13.590	64.001	
## 16	0.117	26.398	99.858	75.315	44.299	0.414	266257.846	30.088	294.975	
## 17	0.072	26.977	99.822	76.397	46.120	0.378	309963.880	34.190	352.405	
## 18	1.106	24.080	100.000	70.352	37.019	1.217	64585.714	13.590	64.001	
## 19	0.117	26.398	99.858	75.315	44.299	0.414	266257.846	30.088	294.975	
## 20	0.072	26.977	99.822	76.397	46.120	0.378	309963.880	34.190	352.405	
## 21	1.106	24.080	100.000	70.352	37.019	1.217	64585.714	13.590	64.001	
## 22	0.010	20.551	98.455	58.514	34.972	0.235	32190.241	46.649	64.956	
## 23	0.011	30.761	99.814	55.153	31.995	0.367	59538.835	39.614	104.668	
## 24	0.012	18.570	100.000	58.079	31.787	0.304	27990.627	46.226	57.512	
## 25	0.008	19.999	95.687	60.080	40.995	0.069	30371.801	49.618	62.328	
## 26	0.010	20.551	98.455	58.514	34.972	0.235	32190.241	46.649	64.956	
## 27	0.011	30.761	99.814	55.153	31.995	0.367	59538.835	39.614	104.668	
## 28	0.012	18.570	100.000	58.079	31.787	0.304	27990.627	46.226	57.512	
## 29	0.008	19.999	95.687	60.080	40.995	0.069	30371.801	49.618	62.328	
## 30	0.010	20.551	98.455	58.514	34.972	0.235	32190.241	46.649	64.956	
## 31	0.011	30.761	99.814	55.153	31.995	0.367	59538.835	39.614	104.668	
## 32	0.012	18.570	100.000	58.079	31.787	0.304	27990.627	46.226	57.512	

## 33	0.008	19.999	95.687	60.080	40.995	0.069	30371.801	49.618	62.328
## 34	0.010	20.551	98.455	58.514	34.972	0.235	32190.241	46.649	64.956
## 35	0.011	30.761	99.814	55.153	31.995	0.367	59538.835	39.614	104.668
## 36	0.012	18.570	100.000	58.079	31.787	0.304	27990.627	46.226	57.512
## 37	0.008	19.999	95.687	60.080	40.995	0.069	30371.801	49.618	62.328
## 38	10.709	32.105	99.512	71.445	39.929	9.824	390437.814	13.462	53.571
## 39	3.406	42.947	99.748	80.933	32.955	4.044	135127.072	10.747	49.038
## 40	2.860	24.504	99.229	73.572	49.939	3.620	580592.308	37.493	114.194
## 41	15.986	33.169	99.560	70.477	38.138	13.995	363063.663	8.386	40.640
## 42	10.819	31.556	99.508	71.496	40.287	9.928	391208.784	13.595	53.601
## 43	10.819	31.556	99.508	71.496	40.287	9.928	391208.784	13.595	53.601
## 44	10.819	31.556	99.508	71.496	40.287	9.928	391208.784	13.595	53.601
## 45	4.339	29.555	99.704	84.073	41.717	5.386	109187.500	13.958	48.285
## 46	2.860	24.504	99.229	73.572	49.939	3.620	580592.308	37.493	114.194
## 47	15.986	33.169	99.560	70.477	38.138	13.995	363063.663	8.386	40.640
## 48	0.664	-33.040	100.000	73.043	49.267	0.373	133888.889	10.264	235.582
## 49	0.664	-33.040	100.000	73.043	49.267	0.373	133888.889	10.264	235.582
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	0.678	10.342	99.526	79.331	58.575	2.030	260598.311	20.519	70.709
## 53	0.678	10.342	99.526	79.331	58.575	2.030	260598.311	20.519	70.709
## 54	16.436	39.346	99.500	67.316	33.638	14.316	569851.585	11.008	47.095
## 55	16.436	39.346	99.500	67.316	33.638	14.316	569851.585	11.008	47.095
## 56	0.523	80.088	99.855	57.721	9.585	0.149	557500.000	2.362	50.979
## 57	0.523	80.088	99.855	57.721	9.585	0.149	557500.000	2.362	50.979
## 58	0.523	80.088	99.855	57.721	9.585	0.149	557500.000	2.362	50.979
## 59	0.523	80.088	99.855	57.721	9.585	0.149	557500.000	2.362	50.979
## 60	0.523	80.088	99.855	57.721	9.585	0.149	557500.000	2.362	50.979
## 61	0.523	80.088	99.855	57.721	9.585	0.149	557500.000	2.362	50.979
## 62	13.423	30.245	100.000	56.398	20.804	12.752	33111.111	0.000	52.098
## 63	13.423	30.245	100.000	56.398	20.804	12.752	33111.111	0.000	52.098
## 64	13.423	30.245	100.000	56.398	20.804	12.752	33111.111	0.000	52.098
## 65	13.423	30.245	100.000	56.398	20.804	12.752	33111.111	0.000	52.098
## 66	13.423	30.245	100.000	56.398	20.804	12.752	33111.111	0.000	52.098
## 67	13.423	30.245	100.000	56.398	20.804	12.752	33111.111	0.000	52.098
## 68	1.270	46.433	99.946	6.644	3.197	1.196	895265.060	34.038	66.882
## 69	1.270	46.433	99.946	6.644	3.197	1.196	895265.060	34.038	66.882
## 70	1.252	46.734	99.946	6.647	3.181	1.195	903525.261	34.038	66.686
## 71	1.252	46.734	99.946	6.647	3.181	1.195	903525.261	34.038	66.686
## 72	1.148	52.123	99.981	7.920	3.529	1.431	1173176.096	34.171	58.900
## 73	1.148	52.123	99.981	7.920	3.529	1.431	1173176.096	34.171	58.900
## 74	1.297	56.058	99.998	6.559	2.789	1.711	1411920.616	26.223	49.701
## 75	1.297	56.058	99.998	6.559	2.789	1.711	1411920.616	26.223	49.701
## 76	1.297	56.058	99.998	6.559	2.789	1.711	1411920.616	26.223	49.701
## 77	1.297	56.058	99.998	6.559	2.789	1.711	1411920.616	26.223	49.701
## 78	0.519	-40.333	99.584	22.678	20.970	0.242	682907.543	220.891	275.021
## 79	0.519	-40.333	99.584	22.678	20.970	0.242	682907.543	220.891	275.021
## 80	0.551	-33.051	99.584	23.556	20.059	0.209	704461.333	219.533	258.851
## 81	0.551	-33.051	99.584	23.556	20.059	0.209	704461.333	219.533	258.851
## 82	0.000	0.000	0.000	12.461	0.000	0.776	458388.889	0.000	0.000
## 83	0.000	0.000	0.000	12.461	0.000	0.776	458388.889	0.000	0.000
## 84	1.505	24.592	99.803	2.852	1.753	0.620	578441.883	33.493	98.537
## 85	1.505	24.592	99.803	2.852	1.753	0.620	578441.883	33.493	98.537
## 86	0.407	17.777	100.000	3.495	2.278	1.115	522810.289	50.566	97.779

## 87	0.407	17.777	100.000	3.495	2.278	1.115	522810.289	50.566	97.779
## 88	0.404	18.049	100.000	3.477	2.304	1.222	614965.957	49.015	91.763
## 89	0.404	18.049	100.000	3.477	2.304	1.222	614965.957	49.015	91.763
## 90	0.431	12.946	100.000	3.959	1.819	0.260	237855.263	78.325	205.467
## 91	0.431	12.946	100.000	3.959	1.819	0.260	237855.263	78.325	205.467
## 92	1.911	27.128	99.730	2.591	1.557	0.437	602142.466	27.111	98.820
## 93	1.911	27.128	99.730	2.591	1.557	0.437	602142.466	27.111	98.820
## 94	1.951	26.343	99.717	2.613	1.588	0.425	618370.425	26.096	99.264
## 95	1.951	26.343	99.717	2.613	1.588	0.425	618370.425	26.096	99.264
## 96	1.248	51.217	100.000	0.244	0.108	0.902	561117.647	27.696	73.467
## 97	1.248	51.217	100.000	0.244	0.108	0.902	561117.647	27.696	73.467
## 98	0.560	30.323	100.000	5.288	2.459	0.521	255933.333	93.937	120.913
## 99	0.560	30.323	100.000	5.288	2.459	0.521	255933.333	93.937	120.913
## 100	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 101	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 102	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 103	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 104	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 105	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 106	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 107	7.489	0.000	0.000	6.036	0.000	1.557	217928.571	0.000	0.000
## 108	2.095	17.093	84.742	81.736	47.048	1.947	458637.915	11.028	112.323
## 109	2.095	17.093	84.742	81.736	47.048	1.947	458637.915	11.028	112.323
## 110	2.095	17.093	84.742	81.736	47.048	1.947	458637.915	11.028	112.323
## 111	2.095	17.093	84.742	81.736	47.048	1.947	458637.915	11.028	112.323
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	2.107	19.884	82.250	84.723	41.630	1.958	457267.110	12.467	134.197
## 119	2.107	19.884	82.250	84.723	41.630	1.958	457267.110	12.467	134.197
## 120	2.107	19.884	82.250	84.723	41.630	1.958	457267.110	12.467	134.197
## 121	2.107	19.884	82.250	84.723	41.630	1.958	457267.110	12.467	134.197
## 122	0.423	55.630	99.493	62.414	25.337	1.369	721223.140	31.551	67.103
## 123	0.423	55.630	99.493	62.414	25.337	1.369	721223.140	31.551	67.103
## 124	2.187	16.985	80.852	86.531	43.256	1.986	449452.410	10.563	140.889
## 125	2.187	16.985	80.852	86.531	43.256	1.986	449452.410	10.563	140.889
## 126	2.128	24.700	98.718	86.841	56.292	2.318	143304.616	12.913	27.273
## 127	1.615	23.472	98.906	79.709	51.181	1.342	289412.639	20.387	96.483
## 128	2.865	30.056	97.206	85.982	53.104	3.046	162614.716	10.530	26.611
## 129	1.650	21.745	99.442	87.891	58.605	2.164	151814.963	16.283	28.750
## 130	2.276	22.210	99.618	87.315	57.705	1.983	73921.501	9.752	15.255
## 131	2.450	23.311	98.636	87.673	57.843	2.740	103160.703	8.878	20.209
## 132	2.450	23.311	98.636	87.673	57.843	2.740	103160.703	8.878	20.209
## 133	3.260	25.139	99.185	87.583	54.664	4.257	79656.863	6.421	17.098
## 134	4.350	17.713	99.739	85.917	55.670	2.582	170620.690	9.959	53.387
## 135	3.967	27.770	96.238	84.912	50.319	5.415	121838.633	11.790	31.594
## 136	3.187	21.811	99.925	89.046	59.346	4.493	70349.398	6.027	13.934
## 137	2.140	26.979	100.000	87.519	52.677	2.670	55132.383	3.935	11.184
## 138	3.260	25.139	99.185	87.583	54.664	4.257	79656.863	6.421	17.098
## 139	4.350	17.713	99.739	85.917	55.670	2.582	170620.690	9.959	53.387
## 140	3.967	27.770	96.238	84.912	50.319	5.415	121838.633	11.790	31.594

## 141	3.187	21.811	99.925	89.046	59.346	4.493	70349.398	6.027	13.934
## 142	2.140	26.979	100.000	87.519	52.677	2.670	55132.383	3.935	11.184
## 143	2.870	25.042	99.171	88.945	55.544	3.316	69971.223	6.040	14.085
## 144	3.520	17.120	99.719	85.591	56.247	2.498	149085.714	9.538	45.464
## 145	2.257	28.145	95.772	85.321	50.686	1.613	122174.140	13.435	30.859
## 146	3.029	22.213	99.956	89.003	59.596	4.405	81015.127	6.255	13.667
## 147	3.827	26.447	100.000	90.605	54.061	5.457	27749.854	2.382	5.626
## 148	4.178	25.922	99.259	78.961	49.094	6.729	117682.824	8.871	34.820
## 149	4.178	25.922	99.259	78.961	49.094	6.729	117682.824	8.871	34.820
## 150	5.011	14.583	100.000	86.068	54.864	1.822	243888.889	1.734	84.569
## 151	5.011	14.583	100.000	86.068	54.864	1.822	243888.889	1.734	84.569
## 152	1.927	21.741	98.166	87.743	60.601	1.761	127431.818	11.002	22.899
## 153	4.055	32.042	98.693	85.203	50.034	2.307	133651.934	7.294	44.225
## 154	1.920	27.825	95.429	86.721	54.096	2.100	141975.954	8.240	28.199
## 155	1.659	21.761	98.938	88.386	59.204	1.515	149879.297	15.046	26.600
## 156	3.011	14.852	99.018	87.428	70.849	2.209	48746.583	4.857	7.456
## 157	1.822	10.271	98.326	80.736	64.370	1.287	121829.830	15.083	33.297
## 158	1.822	10.271	98.326	80.736	64.370	1.287	121829.830	15.083	33.297
## 159	1.815	10.249	98.324	80.744	64.446	1.281	122436.336	15.108	33.334
## 160	1.815	10.249	98.324	80.744	64.446	1.281	122436.336	15.108	33.334
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	1.996	25.962	98.106	90.906	59.212	2.070	131370.162	9.482	19.025
## 164	1.996	25.962	98.106	90.906	59.212	2.070	131370.162	9.482	19.025
## 165	1.982	25.957	98.106	90.906	59.224	2.057	131568.406	9.485	19.020
## 166	1.982	25.957	98.106	90.906	59.224	2.057	131568.406	9.485	19.020
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	1.980	23.975	98.686	86.028	56.887	1.938	196215.495	20.789	35.967
## 170	1.980	23.975	98.686	86.028	56.887	1.938	196215.495	20.789	35.967
## 171	2.408	9.230	98.775	87.809	62.542	2.028	151812.588	28.294	47.385
## 172	2.408	9.230	98.775	87.809	62.542	2.028	151812.588	28.294	47.385
## 173	1.540	21.654	98.468	81.246	55.537	1.661	191660.934	21.681	51.808
## 174	0.981	34.227	100.000	79.182	43.500	0.801	346447.059	37.521	110.603
## 175	1.878	18.994	98.144	81.589	58.132	2.183	150801.242	18.278	39.178
## 176	1.234	22.932	99.647	82.106	53.831	1.636	187717.949	30.288	62.191
## 177	0.874	36.595	100.000	76.442	41.120	0.533	372017.857	54.293	127.232
## 178	1.434	20.090	99.573	83.041	56.486	2.245	147402.344	25.236	48.502
## 179	2.459	19.536	96.515	79.927	58.456	1.739	204610.526	7.306	34.469
## 180	1.242	30.446	100.000	83.330	47.303	1.451	297068.966	10.731	84.041
## 181	3.428	17.163	95.757	79.356	60.989	1.968	163984.848	6.545	23.456
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	2.596	9.612	98.973	87.043	62.071	1.976	176750.601	36.161	55.867
## 187	2.596	9.612	98.973	87.043	62.071	1.976	176750.601	36.161	55.867
## 188	2.596	9.612	98.973	87.043	62.071	1.976	176750.601	36.161	55.867
## 189	2.596	9.612	98.973	87.043	62.071	1.976	176750.601	36.161	55.867
## 190	2.432	31.571	97.021	81.803	47.307	1.721	129897.024	15.617	30.342
## 191	2.432	31.571	97.021	81.803	47.307	1.721	129897.024	15.617	30.342
## 192	2.432	31.571	97.021	81.803	47.307	1.721	129897.024	15.617	30.342
## 193	2.432	31.571	97.021	81.803	47.307	1.721	129897.024	15.617	30.342
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	2.428	31.565	97.021	81.803	47.311	1.717	129554.348	15.619	30.251
## 197	2.428	31.565	97.021	81.803	47.311	1.717	129554.348	15.619	30.251
## 198	1.428	26.520	99.744	87.301	60.057	2.006	406309.859	20.680	34.253
## 199	1.428	26.520	99.744	87.301	60.057	2.006	406309.859	20.680	34.253
## 200	1.428	26.520	99.744	87.301	60.057	2.006	406309.859	20.680	34.253
## 201	1.428	26.520	99.744	87.301	60.057	2.006	406309.859	20.680	34.253
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	1.427	26.526	99.744	87.310	60.060	2.005	406744.268	20.686	34.239
## 205	1.427	26.526	99.744	87.310	60.060	2.005	406744.268	20.686	34.239
## 206	0.882	16.525	100.000	91.922	70.737	1.748	124346.154	10.792	22.657
## 207	0.882	16.525	100.000	91.922	70.737	1.748	124346.154	10.792	22.657
## 208	0.882	16.525	100.000	91.922	70.737	1.748	124346.154	10.792	22.657
## 209	0.882	16.525	100.000	91.922	70.737	1.748	124346.154	10.792	22.657
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	1.492	39.756	99.555	82.988	40.677	2.236	240427.667	7.933	42.937
## 219	1.492	39.756	99.555	82.988	40.677	2.236	240427.667	7.933	42.937
## 220	1.424	34.684	99.808	87.970	47.470	1.483	280767.442	10.843	45.195
## 221	1.424	34.684	99.808	87.970	47.470	1.483	280767.442	10.843	45.195
## 222	0.357	28.821	99.637	85.651	54.641	0.434	334096.774	28.468	93.898
## 223	0.357	28.821	99.637	85.651	54.641	0.434	334096.774	28.468	93.898
## 224	0.357	28.821	99.637	85.651	54.641	0.434	334096.774	28.468	93.898
## 225	0.357	28.821	99.637	85.651	54.641	0.434	334096.774	28.468	93.898
## 226	3.533	40.622	100.000	92.637	44.544	2.824	183726.415	7.363	13.240
## 227	3.533	40.622	100.000	92.637	44.544	2.824	183726.415	7.363	13.240
## 228	3.533	40.622	100.000	92.637	44.544	2.824	183726.415	7.363	13.240
## 229	3.533	40.622	100.000	92.637	44.544	2.824	183726.415	7.363	13.240
## 230	1.570	9.553	99.191	72.779	45.779	3.311	259868.421	77.894	166.386
## 231	1.570	9.553	99.191	72.779	45.779	3.311	259868.421	77.894	166.386
## 232	1.570	9.553	99.191	72.779	45.779	3.311	259868.421	77.894	166.386
## 233	1.570	9.553	99.191	72.779	45.779	3.311	259868.421	77.894	166.386
## 234	0.870	22.912	99.398	81.011	54.044	0.897	336550.296	9.224	114.554
## 235	0.827	23.120	99.260	83.547	56.897	0.520	470495.726	10.992	136.430
## 236	2.187	22.006	100.000	68.704	41.701	12.247	35173.077	1.559	19.662
## 237	0.870	22.912	99.398	81.011	54.044	0.897	336550.296	9.224	114.554
## 238	0.827	23.120	99.260	83.547	56.897	0.520	470495.726	10.992	136.430
## 239	2.187	22.006	100.000	68.704	41.701	12.247	35173.077	1.559	19.662
## 240	1.337	26.777	99.646	80.036	42.700	1.670	336537.530	9.186	96.551
## 241	1.016	24.614	99.157	74.143	41.868	1.439	364984.436	12.264	155.433
## 242	2.003	28.346	100.000	84.718	43.299	2.149	289673.077	6.965	54.049
## 243	1.150	26.520	99.948	82.973	43.390	1.393	536669.421	10.651	135.363
## 244	0.718	24.958	99.853	74.996	42.510	1.003	717745.902	16.772	257.840
## 245	2.044	27.376	100.000	87.938	43.873	2.200	352575.000	7.297	68.258
## 246	1.150	26.520	99.948	82.973	43.390	1.393	536669.421	10.651	135.363
## 247	0.718	24.958	99.853	74.996	42.510	1.003	717745.902	16.772	257.840
## 248	2.044	27.376	100.000	87.938	43.873	2.200	352575.000	7.297	68.258

##	249	4.029	30.581	100.000	75.149	40.038	5.550	68758.621	6.403	18.075
##	250	4.029	30.581	100.000	75.149	40.038	5.550	68758.621	6.403	18.075
##	251	1.029	2.127	100.000	87.512	57.243	2.461	60488.889	14.373	34.051
##	252	1.029	2.127	100.000	87.512	57.243	2.461	60488.889	14.373	34.051
##	253	6.534	39.642	100.000	69.937	34.559	8.129	77619.048	3.864	12.987
##	254	6.534	39.642	100.000	69.937	34.559	8.129	77619.048	3.864	12.987
##	255	3.925	20.100	96.958	73.144	44.191	5.743	37309.524	5.941	21.014
##	256	3.925	20.100	96.958	73.144	44.191	5.743	37309.524	5.941	21.014
##	257	3.925	20.100	96.958	73.144	44.191	5.743	37309.524	5.941	21.014
##	258	3.925	20.100	96.958	73.144	44.191	5.743	37309.524	5.941	21.014
##	259	3.091	20.381	95.710	77.235	52.369	2.511	102222.930	14.690	38.821
##	260	3.091	20.381	95.710	77.235	52.369	2.511	102222.930	14.690	38.821
##	261	2.566	26.262	95.639	84.642	59.397	1.978	73522.727	1.483	23.625
##	262	2.566	26.262	95.639	84.642	59.397	1.978	73522.727	1.483	23.625
##	263	2.566	26.262	95.639	84.642	59.397	1.978	73522.727	1.483	23.625
##	264	2.566	26.262	95.639	84.642	59.397	1.978	73522.727	1.483	23.625
##	265	1.527	6.819	100.000	83.704	48.510	1.514	163102.041	46.119	74.657
##	266	1.527	6.819	100.000	83.704	48.510	1.514	163102.041	46.119	74.657
##	267	1.527	6.819	100.000	83.704	48.510	1.514	163102.041	46.119	74.657
##	268	1.527	6.819	100.000	83.704	48.510	1.514	163102.041	46.119	74.657
##	269	7.071	10.591	100.000	57.220	47.888	8.081	24750.000	2.469	12.865
##	270	7.071	10.591	100.000	57.220	47.888	8.081	24750.000	2.469	12.865
##	271	7.071	10.591	100.000	57.220	47.888	8.081	24750.000	2.469	12.865
##	272	7.071	10.591	100.000	57.220	47.888	8.081	24750.000	2.469	12.865
##	273	0.000	14.686	100.000	75.703	50.334	2.506	66500.000	46.595	53.271
##	274	0.000	14.686	100.000	75.703	50.334	2.506	66500.000	46.595	53.271
##	275	0.000	14.686	100.000	75.703	50.334	2.506	66500.000	46.595	53.271
##	276	0.000	14.686	100.000	75.703	50.334	2.506	66500.000	46.595	53.271
##	277	0.000	36.728	100.000	76.311	48.284	1.427	150142.857	27.574	120.252
##	278	0.000	36.728	100.000	76.311	48.284	1.427	150142.857	27.574	120.252
##	279	0.000	36.728	100.000	76.311	48.284	1.427	150142.857	27.574	120.252
##	280	0.000	36.728	100.000	76.311	48.284	1.427	150142.857	27.574	120.252
##	281	8.727	25.113	91.629	68.480	49.258	5.577	73813.953	2.213	23.032
##	282	8.727	25.113	91.629	68.480	49.258	5.577	73813.953	2.213	23.032
##	283	8.727	25.113	91.629	68.480	49.258	5.577	73813.953	2.213	23.032
##	284	8.727	25.113	91.629	68.480	49.258	5.577	73813.953	2.213	23.032
##	285	1.672	56.589	100.000	81.128	31.020	12.526	74427.083	3.024	6.486
##	286	0.965	17.653	100.000	78.057	54.702	0.819	219800.000	71.578	104.190
##	287	2.115	57.543	100.000	81.268	30.439	19.841	52664.671	1.343	4.090
##	288	2.311	67.621	100.000	88.194	24.153	0.586	56531.250	3.089	6.111
##	289	2.311	67.621	100.000	88.194	24.153	0.586	56531.250	3.089	6.111
##	290	2.311	67.621	100.000	88.194	24.153	0.586	56531.250	3.089	6.111
##	291	2.311	67.621	100.000	88.194	24.153	0.586	56531.250	3.089	6.111
##	292	0.572	33.961	100.000	74.566	45.104	33.117	163906.250	2.890	7.256
##	293	0.572	33.961	100.000	74.566	45.104	33.117	163906.250	2.890	7.256
##	294	0.572	33.961	100.000	74.566	45.104	33.117	163906.250	2.890	7.256
##	295	0.572	33.961	100.000	74.566	45.104	33.117	163906.250	2.890	7.256
##	296	1.677	18.700	97.394	77.444	60.952	0.609	775762.325	51.753	75.131
##	297	0.673	31.318	98.890	79.898	46.896	2.336	64512.789	12.170	40.311
##	298	1.172	23.858	98.002	78.901	50.828	2.561	143876.271	13.780	31.617
##	299	1.478	17.107	95.305	67.156	53.217	2.175	480790.001	25.679	34.263
##	300	1.761	17.058	97.647	79.412	65.312	0.338	3292474.855	65.046	91.472
##	301	1.110	18.621	97.034	78.145	59.927	2.325	222428.016	17.885	28.442
##	302	0.295	31.545	98.648	77.853	45.747	2.487	84626.536	14.050	41.876

## 303	0.795	22.623	98.120	80.501	55.427	3.480	246271.806	20.616	45.057
## 304	1.106	16.460	93.729	71.734	58.367	2.144	624126.032	35.350	47.535
## 305	1.621	16.139	97.755	80.243	64.071	2.140	293716.554	12.491	17.409
## 306	1.587	19.951	99.849	88.579	66.241	3.980	365847.826	7.032	14.970
## 307	1.587	19.951	99.849	88.579	66.241	3.980	365847.826	7.032	14.970
## 308	1.587	19.951	99.849	88.579	66.241	3.980	365847.826	7.032	14.970
## 309	1.587	19.951	99.849	88.579	66.241	3.980	365847.826	7.032	14.970
## 310	1.587	19.951	99.849	88.579	66.241	3.980	365847.826	7.032	14.970
## 311	1.587	19.951	99.849	88.579	66.241	3.980	365847.826	7.032	14.970
## 312	2.302	13.591	99.319	87.381	73.288	3.510	1080387.052	12.841	18.629
## 313	2.302	13.591	99.319	87.381	73.288	3.510	1080387.052	12.841	18.629
## 314	0.833	10.079	98.053	80.889	68.765	2.278	597709.273	15.226	40.115
## 315	0.833	10.079	98.053	80.889	68.765	2.278	597709.273	15.226	40.115
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	0.943	11.239	98.056	82.568	69.772	2.531	724211.268	15.245	35.733
## 319	0.943	11.239	98.056	82.568	69.772	2.531	724211.268	15.245	35.733
## 320	0.000	0.000	0.000	0.662	0.000	0.000	21315.789	0.000	0.000
## 321	0.000	0.000	0.000	0.662	0.000	0.000	21315.789	0.000	0.000
## 322	0.147	42.607	97.979	78.522	40.382	0.713	426666.667	14.641	169.142
## 323	0.147	42.607	97.979	78.522	40.382	0.713	426666.667	14.641	169.142
## 324	2.565	13.847	99.411	87.854	73.613	3.731	1263282.051	12.660	16.997
## 325	2.565	13.847	99.411	87.854	73.613	3.731	1263282.051	12.660	16.997
## 326	2.565	13.847	99.411	87.854	73.613	3.731	1263282.051	12.660	16.997
## 327	2.565	13.847	99.411	87.854	73.613	3.731	1263282.051	12.660	16.997
## 328	0.547	9.597	97.375	71.735	53.877	0.400	1100772.902	113.846	134.881
## 329	1.111	37.480	99.367	80.084	44.314	2.612	100911.700	9.681	47.365
## 330	0.699	31.606	99.767	75.111	38.731	2.731	185497.283	15.066	51.058
## 331	0.298	10.942	99.629	72.727	52.842	0.302	2374919.795	204.638	227.772
## 332	0.835	4.088	95.824	70.529	57.046	0.285	1146632.979	83.856	100.339
## 333	0.426	5.273	96.636	72.925	57.810	0.179	2661463.360	148.714	169.478
## 334	0.426	5.273	96.636	72.925	57.810	0.179	2661463.360	148.714	169.478
## 335	0.426	5.273	96.636	72.925	57.810	0.179	2661463.360	148.714	169.478
## 336	0.426	5.273	96.636	72.925	57.810	0.179	2661463.360	148.714	169.478
## 337	0.917	22.454	99.331	69.182	44.457	1.822	159519.260	22.417	45.511
## 338	0.917	22.454	99.331	69.182	44.457	1.822	159519.260	22.417	45.511
## 339	0.917	22.454	99.331	69.182	44.457	1.822	159519.260	22.417	45.511
## 340	0.917	22.454	99.331	69.182	44.457	1.822	159519.260	22.417	45.511
## 341	13.831	15.442	100.000	57.892	35.646	14.803	97160.494	10.589	23.313
## 342	13.831	15.442	100.000	57.892	35.646	14.803	97160.494	10.589	23.313
## 343	13.831	15.442	100.000	57.892	35.646	14.803	97160.494	10.589	23.313
## 344	13.831	15.442	100.000	57.892	35.646	14.803	97160.494	10.589	23.313
## 345	1.049	14.218	94.765	69.656	55.299	3.296	235784.232	15.488	26.485
## 346	0.953	43.581	97.269	72.537	34.127	1.425	109226.415	13.866	38.131
## 347	1.022	30.118	99.790	81.469	50.554	9.698	350233.687	38.696	66.200
## 348	0.968	18.282	93.839	67.260	53.027	4.895	317670.194	20.308	39.308
## 349	1.089	12.324	94.787	69.867	56.260	1.882	208179.575	13.443	21.715
## 350	0.985	13.015	93.515	64.489	53.029	4.687	172241.261	14.008	27.614
## 351	0.985	13.015	93.515	64.489	53.029	4.687	172241.261	14.008	27.614
## 352	0.885	12.952	92.412	65.709	54.495	4.975	175619.021	15.925	30.291
## 353	0.885	12.952	92.412	65.709	54.495	4.975	175619.021	15.925	30.291
## 354	2.333	13.380	99.925	57.553	45.151	0.814	136851.190	3.276	12.618
## 355	2.333	13.380	99.925	57.553	45.151	0.814	136851.190	3.276	12.618
## 356	1.118	15.448	96.042	75.177	57.557	1.779	394699.351	16.971	25.354

## 357	1.118	15.448	96.042	75.177	57.557	1.779	394699.351	16.971	25.354
## 358	0.627	23.720	99.413	80.951	57.392	13.774	760511.765	93.685	135.286
## 359	2.854	38.168	100.000	29.690	12.118	6.563	197125.000	68.154	75.239
## 360	0.571	23.057	99.386	82.286	59.481	13.954	819045.455	94.856	138.040
## 361	1.122	15.074	97.097	76.873	57.947	0.548	393399.818	15.823	23.430
## 362	1.027	50.243	99.740	74.073	29.616	1.060	78060.345	6.512	29.541
## 363	1.376	56.898	100.000	80.960	30.172	8.225	312647.059	20.973	34.271
## 364	1.660	45.153	99.997	64.418	30.327	0.357	145060.185	12.167	20.992
## 365	1.101	13.142	96.939	77.064	59.525	0.315	428576.110	15.875	23.239
## 366	1.711	18.578	80.981	52.671	51.284	2.205	248452.020	14.387	25.672
## 367	1.711	18.578	80.981	52.671	51.284	2.205	248452.020	14.387	25.672
## 368	0.693	18.890	99.404	75.878	56.248	2.135	222484.999	17.959	33.098
## 369	0.341	30.800	98.862	82.338	52.329	3.273	110302.590	14.017	34.607
## 370	1.072	18.775	99.928	86.369	63.668	1.188	257700.651	15.236	30.253
## 371	0.813	11.520	99.579	69.779	56.372	1.677	549677.184	21.071	33.018
## 372	0.759	17.652	99.640	76.994	58.264	1.668	350567.488	18.062	31.287
## 373	0.325	32.094	99.578	91.037	58.114	2.050	180026.022	12.207	27.882
## 374	1.100	18.935	99.926	87.112	64.760	1.142	284303.258	15.242	29.714
## 375	0.813	11.520	99.579	69.779	56.372	1.677	549677.184	21.071	33.018
## 376	1.138	16.945	100.000	74.587	54.965	2.934	661729.469	26.067	39.167
## 377	1.138	16.945	100.000	74.587	54.965	2.934	661729.469	26.067	39.167
## 378	0.225	-20.061	100.000	71.902	31.354	0.378	621024.691	233.850	294.084
## 379	0.225	-20.061	100.000	71.902	31.354	0.378	621024.691	233.850	294.084
## 380	0.711	18.135	99.576	77.413	59.080	1.461	301016.648	14.660	27.486
## 381	0.327	32.189	99.576	91.045	58.158	2.300	157183.417	8.396	24.090
## 382	1.100	18.935	99.926	87.112	64.760	1.142	284303.258	15.242	29.714
## 383	0.725	10.343	99.436	68.403	57.279	1.220	522515.539	17.672	28.394
## 384	0.361	27.926	97.680	65.843	41.240	4.490	78276.761	17.177	46.734
## 385	0.357	28.500	97.590	66.357	41.834	4.583	77983.917	17.257	46.646
## 386	0.466	13.312	99.991	50.471	26.470	2.144	86500.000	15.038	49.085
## 387	0.361	27.926	97.680	65.843	41.240	4.490	78276.761	17.177	46.734
## 388	0.357	28.500	97.590	66.357	41.834	4.583	77983.917	17.257	46.646
## 389	0.466	13.312	99.991	50.471	26.470	2.144	86500.000	15.038	49.085
## 390	2.847	24.171	96.102	82.216	64.382	1.249	198088.468	8.732	10.424
## 391	2.847	24.171	96.102	82.216	64.382	1.249	198088.468	8.732	10.424
## 392	2.847	24.171	96.102	82.216	64.382	1.249	198088.468	8.732	10.424
## 393	2.847	24.171	96.102	82.216	64.382	1.249	198088.468	8.732	10.424
## 394	3.196	26.249	99.611	86.566	63.680	1.077	163064.768	7.358	8.528
## 395	3.196	26.249	99.611	86.566	63.680	1.077	163064.768	7.358	8.528
## 396	0.488	15.696	100.000	85.715	69.061	2.572	120661.765	6.156	22.114
## 397	0.488	15.696	100.000	85.715	69.061	2.572	120661.765	6.156	22.114
## 398	1.896	7.671	66.805	52.855	72.157	1.748	659645.533	24.595	31.028
## 399	1.896	7.671	66.805	52.855	72.157	1.748	659645.533	24.595	31.028
## 400	0.441	10.691	100.000	94.496	79.120	0.574	129457.143	2.724	15.762
## 401	0.441	10.691	100.000	94.496	79.120	0.574	129457.143	2.724	15.762
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	0.307	30.696	98.387	77.474	44.931	2.574	79295.566	14.011	41.511
## 409	0.307	30.696	98.387	77.474	44.931	2.574	79295.566	14.011	41.511
## 410	0.509	29.259	98.247	80.677	46.659	4.028	66746.634	13.175	39.401



##	411	0.509	29.259	98.247	80.677	46.659	4.028	66746.634	13.175	39.401
##	412	0.548	29.467	98.184	81.119	46.911	4.142	66146.970	12.422	38.839
##	413	0.548	29.467	98.184	81.119	46.911	4.142	66146.970	12.422	38.839
##	414	0.124	26.849	98.983	75.585	43.762	2.911	73250.000	21.897	45.910
##	415	0.124	26.849	98.983	75.585	43.762	2.911	73250.000	21.897	45.910
##	416	0.510	29.383	99.853	75.983	42.661	2.786	96103.226	14.182	43.369
##	417	0.337	41.763	100.000	77.010	36.449	2.962	97829.545	22.291	56.427
##	418	0.748	19.107	99.731	75.346	47.831	2.545	93835.821	7.700	32.933
##	419	0.510	29.383	99.853	75.983	42.661	2.786	96103.226	14.182	43.369
##	420	0.337	41.763	100.000	77.010	36.449	2.962	97829.545	22.291	56.427
##	421	0.748	19.107	99.731	75.346	47.831	2.545	93835.821	7.700	32.933
##	422	0.183	31.656	98.460	75.403	43.827	1.699	89161.866	14.555	42.866
##	423	0.168	31.858	98.437	75.352	43.775	1.700	89605.021	14.622	43.233
##	424	2.491	18.188	100.000	78.628	47.287	1.489	50251.701	10.138	18.400
##	425	0.183	31.656	98.460	75.403	43.827	1.699	89161.866	14.555	42.866
##	426	0.168	31.858	98.437	75.352	43.775	1.700	89605.021	14.622	43.233
##	427	2.491	18.188	100.000	78.628	47.287	1.489	50251.701	10.138	18.400
##	428	0.862	22.000	99.223	67.619	45.373	3.568	197253.198	18.483	40.191
##	429	0.640	31.098	99.117	80.321	47.947	2.027	56500.000	11.520	32.172
##	430	0.515	22.429	99.897	71.034	50.971	1.180	750321.918	43.338	76.656
##	431	1.773	18.683	98.884	61.719	41.345	9.850	155305.466	5.762	20.731
##	432	1.560	23.109	99.465	81.633	50.660	2.738	76424.950	10.974	29.279
##	433	0.627	31.775	99.093	81.437	48.095	2.018	58448.703	11.510	31.809
##	434	0.193	21.009	99.356	84.979	56.475	9.896	87736.486	13.101	29.730
##	435	2.889	16.078	99.814	80.961	51.495	1.621	107181.034	9.997	26.939
##	436	1.560	23.109	99.465	81.633	50.660	2.738	76424.950	10.974	29.279
##	437	0.627	31.775	99.093	81.437	48.095	2.018	58448.703	11.510	31.809
##	438	0.193	21.009	99.356	84.979	56.475	9.896	87736.486	13.101	29.730
##	439	2.889	16.078	99.814	80.961	51.495	1.621	107181.034	9.997	26.939
##	440	1.035	-0.986	100.000	56.592	47.963	1.224	248758.621	5.939	27.892
##	441	1.035	-0.986	100.000	56.592	47.963	1.224	248758.621	5.939	27.892
##	442	1.623	-88.095	100.000	36.000	42.857	0.974	102666.667	357.143	366.667
##	443	1.623	-88.095	100.000	36.000	42.857	0.974	102666.667	357.143	366.667
##	444	1.198	9.496	100.000	83.464	68.699	1.246	198666.667	7.699	36.920
##	445	1.198	9.496	100.000	83.464	68.699	1.246	198666.667	7.699	36.920
##	446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	448	0.486	25.098	98.809	58.441	40.001	4.243	1196492.147	28.294	53.773
##	449	0.486	25.098	98.809	58.441	40.001	4.243	1196492.147	28.294	53.773
##	450	0.486	25.098	98.809	58.441	40.001	4.243	1196492.147	28.294	53.773
##	451	0.486	25.098	98.809	58.441	40.001	4.243	1196492.147	28.294	53.773
##	452	0.000	46.526	100.000	69.271	28.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	453	0.000	46.526	100.000	69.271	28.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	454	0.000	46.526	100.000	69.271	28.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	455	0.000	46.526	100.000	69.271	28.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	456	1.280	28.926	99.950	74.555	46.707	1.957	59707.865	9.044	20.133
##	457	1.280	28.926	99.950	74.555	46.707	1.957	59707.865	9.044	20.133
##	458	1.909	28.819	99.944	74.958	48.398	2.336	62020.408	8.644	13.070
##	459	1.909	28.819	99.944	74.958	48.398	2.336	62020.408	8.644	13.070
##	460	0.440	29.713	100.000	70.623	34.299	1.451	56875.000	11.999	72.406
##	461	0.440	29.713	100.000	70.623	34.299	1.451	56875.000	11.999	72.406
##	462	13.539	47.445	98.671	66.225	33.622	0.183	1071912.289	20.794	39.735
##	463	13.539	47.445	98.671	66.225	33.622	0.183	1071912.289	20.794	39.735
##	464	13.539	47.445	98.671	66.225	33.622	0.183	1071912.289	20.794	39.735

##	465	13.539	47.445	98.671	66.225	33.622	0.183	1071912.289	20.794	39.735
##	466	13.758	47.806	98.786	66.163	33.362	0.176	1111290.943	20.753	39.519
##	467	13.758	47.806	98.786	66.163	33.362	0.176	1111290.943	20.753	39.519
##	468	14.994	49.013	98.726	68.616	34.359	0.037	2887938.544	20.749	38.375
##	469	14.994	49.013	98.726	68.616	34.359	0.037	2887938.544	20.749	38.375
##	470	0.859	32.626	99.660	14.515	7.709	2.267	116644.404	14.489	51.179
##	471	0.859	32.626	99.660	14.515	7.709	2.267	116644.404	14.489	51.179
##	472	0.768	20.053	99.892	67.258	41.902	0.567	281591.985	35.723	72.144
##	473	0.768	20.053	99.892	67.258	41.902	0.567	281591.985	35.723	72.144
##	474	0.778	41.162	85.406	68.267	35.967	1.488	546000.000	73.018	76.488
##	475	0.778	41.162	85.406	68.267	35.967	1.488	546000.000	73.018	76.488
##	476	0.778	41.162	85.406	68.267	35.967	1.488	546000.000	73.018	76.488
##	477	0.778	41.162	85.406	68.267	35.967	1.488	546000.000	73.018	76.488
##	478	0.000	58.667	100.000	93.548	38.667	0.000	0.000	0.000	0.000
##	479	0.000	58.667	100.000	93.548	38.667	0.000	0.000	0.000	0.000
##	480	0.000	64.444	100.000	100.000	35.556	0.000	0.000	0.000	0.000
##	481	0.000	64.444	100.000	100.000	35.556	0.000	0.000	0.000	0.000
##	482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	484	0.152	10.344	90.307	69.932	63.804	0.208	300000.000	7.644	53.317
##	485	0.152	10.344	90.307	69.932	63.804	0.208	300000.000	7.644	53.317
##	486	0.459	16.454	100.000	91.832	63.391	0.115	241944.444	42.288	59.027
##	487	0.459	16.454	100.000	91.832	63.391	0.115	241944.444	42.288	59.027
##	488	0.463	4.343	100.000	56.501	40.736	1.003	52567.568	23.683	28.105
##	489	0.463	4.343	100.000	56.501	40.736	1.003	52567.568	23.683	28.105
##	490	0.095	10.917	87.730	70.493	68.614	0.147	533192.771	1.462	57.290
##	491	0.095	10.917	87.730	70.493	68.614	0.147	533192.771	1.462	57.290
##	492	1.135	-0.423	95.848	61.714	58.721	1.094	386892.617	54.291	62.487
##	493	1.135	-0.423	95.848	61.714	58.721	1.094	386892.617	54.291	62.487
##	494	2.091	42.337	98.451	76.133	40.282	5.168	23330.645	13.893	18.738
##	495	2.091	42.337	98.451	76.133	40.282	5.168	23330.645	13.893	18.738
##	496	2.091	42.337	98.451	76.133	40.282	5.168	23330.645	13.893	18.738
##	497	2.091	42.337	98.451	76.133	40.282	5.168	23330.645	13.893	18.738
##	498	2.251	43.644	98.424	75.643	40.315	4.369	9521.008	4.414	8.066
##	499	2.251	43.644	98.424	75.643	40.315	4.369	9521.008	4.414	8.066
##	500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	504	1.121	-2.514	95.719	61.316	59.654	1.034	505125.794	56.301	64.665
##	505	1.121	-2.514	95.719	61.316	59.654	1.034	505125.794	56.301	64.665
##	506	2.073	31.719	96.568	82.985	50.842	6.940	14695.364	9.770	16.118
##	507	2.073	31.719	96.568	82.985	50.842	6.940	14695.364	9.770	16.118
##	508	2.073	31.719	96.568	82.985	50.842	6.940	14695.364	9.770	16.118
##	509	2.073	31.719	96.568	82.985	50.842	6.940	14695.364	9.770	16.118
##	510	0.000	13.000	100.000	77.778	21.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	511	0.000	13.000	100.000	77.778	21.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	512	0.000	13.000	100.000	77.778	21.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	513	0.000	13.000	100.000	77.778	21.000	0.000	0.000	0.000	0.000
##	514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
##	518	0.492	16.346	100.000	85.586	66.972	0.664	730850.299	51.194	54.021

## 519	0.492	16.346	100.000	85.586	66.972	0.664	730850.299	51.194	54.021
## 520	0.492	16.346	100.000	85.586	66.972	0.664	730850.299	51.194	54.021
## 521	0.492	16.346	100.000	85.586	66.972	0.664	730850.299	51.194	54.021
## 522	1.914	-42.361	100.000	73.077	52.778	2.392	26125.000	138.889	145.139
## 523	1.914	-42.361	100.000	73.077	52.778	2.392	26125.000	138.889	145.139
## 524	1.914	-42.361	100.000	73.077	52.778	2.392	26125.000	138.889	145.139
## 525	1.914	-42.361	100.000	73.077	52.778	2.392	26125.000	138.889	145.139
## 526	1.914	-42.361	100.000	73.077	52.778	2.392	26125.000	138.889	145.139
## 527	1.914	-42.361	100.000	73.077	52.778	2.392	26125.000	138.889	145.139
## 528	0.886	12.763	99.082	75.620	58.475	1.884	196688.203	46.529	56.231
## 529	2.157	40.421	98.968	84.460	43.305	3.428	14797.073	13.556	32.124
## 530	0.927	19.263	98.838	84.172	52.716	0.977	156735.849	16.764	48.908
## 531	0.538	11.358	99.652	71.927	58.224	0.247	563968.449	70.821	79.468
## 532	1.163	9.426	98.719	76.981	61.180	3.700	358191.613	37.137	44.796
## 533	1.330	34.243	98.743	79.500	44.211	4.057	26497.797	6.624	33.594
## 534	1.330	34.243	98.743	79.500	44.211	4.057	26497.797	6.624	33.594
##	A245A	A247A	A248A	A252A	A253A	A256A	A433A	A434A	
## 1	2.215	4.346	0.687	4.525	4.065	126423.432	161.757	97.109	
## 2	3.561	9.346	0.578	1.399	1.047	15544.599	168.290	97.529	
## 3	3.463	3.479	0.646	12.717	13.383	72319.545	150.410	97.065	
## 4	3.974	1.773	1.029	1.914	1.206	128381.651	159.533	96.894	
## 5	0.798	0.564	0.477	2.693	1.706	743706.646	170.529	96.943	
## 6	13.664	5.406	0.376	5.977	3.425	37501.043	254.264	96.052	
## 7	0.824	48.611	0.171	0.489	0.140	27390.271	253.936	99.659	
## 8	11.824	5.749	0.415	2.858	1.229	39749.053	239.153	98.377	
## 9	25.692	4.164	0.396	8.145	4.774	40520.505	260.340	94.658	
## 10	0.372	33.224	0.141	0.568	0.357	27158.609	225.739	99.502	
## 11	0.363	35.563	0.177	0.545	0.226	30072.239	216.828	99.597	
## 12	0.590	0.000	0.000	0.673	0.882	13714.286	270.134	99.125	
## 13	0.372	33.224	0.141	0.568	0.357	27158.609	225.739	99.502	
## 14	0.363	35.563	0.177	0.545	0.226	30072.239	216.828	99.597	
## 15	0.590	0.000	0.000	0.673	0.882	13714.286	270.134	99.125	
## 16	0.372	33.224	0.141	0.568	0.357	27158.609	225.739	99.502	
## 17	0.363	35.563	0.177	0.545	0.226	30072.239	216.828	99.597	
## 18	0.590	0.000	0.000	0.673	0.882	13714.286	270.134	99.125	
## 19	0.372	33.224	0.141	0.568	0.357	27158.609	225.739	99.502	
## 20	0.363	35.563	0.177	0.545	0.226	30072.239	216.828	99.597	
## 21	0.590	0.000	0.000	0.673	0.882	13714.286	270.134	99.125	
## 22	9.370	41.832	0.008	0.460	0.412	23117.898	285.944	98.051	
## 23	3.155	63.013	0.070	0.788	0.128	22533.981	312.552	99.686	
## 24	5.292	47.156	0.000	0.570	0.427	22498.061	314.589	99.575	
## 25	18.286	37.562	0.000	0.223	0.488	24178.222	243.933	95.223	
## 26	9.370	41.832	0.008	0.460	0.412	23117.898	285.944	98.051	
## 27	3.155	63.013	0.070	0.788	0.128	22533.981	312.552	99.686	
## 28	5.292	47.156	0.000	0.570	0.427	22498.061	314.589	99.575	
## 29	18.286	37.562	0.000	0.223	0.488	24178.222	243.933	95.223	
## 30	9.370	41.832	0.008	0.460	0.412	23117.898	285.944	98.051	
## 31	3.155	63.013	0.070	0.788	0.128	22533.981	312.552	99.686	
## 32	5.292	47.156	0.000	0.570	0.427	22498.061	314.589	99.575	
## 33	18.286	37.562	0.000	0.223	0.488	24178.222	243.933	95.223	
## 34	9.370	41.832	0.008	0.460	0.412	23117.898	285.944	98.051	
## 35	3.155	63.013	0.070	0.788	0.128	22533.981	312.552	99.686	
## 36	5.292	47.156	0.000	0.570	0.427	22498.061	314.589	99.575	
## 37	18.286	37.562	0.000	0.223	0.488	24178.222	243.933	95.223	

## 38	21.679	0.519	0.487	7.929	4.444	98112.437	250.447	95.278
## 39	2.977	45.330	0.232	0.050	0.000	29613.260	303.444	99.748
## 40	14.995	0.000	0.771	4.440	1.870	190625.641	200.244	97.408
## 41	26.996	0.380	0.440	9.201	5.245	74917.728	262.203	94.598
## 42	21.926	0.519	0.492	7.959	4.497	99226.607	248.220	95.225
## 43	21.926	0.519	0.492	7.959	4.497	99226.607	248.220	95.225
## 44	21.926	0.519	0.492	7.959	4.497	99226.607	248.220	95.225
## 45	4.167	45.330	0.268	0.056	0.000	31562.500	239.713	99.704
## 46	14.995	0.000	0.771	4.440	1.870	190625.641	200.244	97.408
## 47	26.996	0.380	0.440	9.201	5.245	74917.728	262.203	94.598
## 48	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5833.333	202.976	100.000
## 49	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5833.333	202.976	100.000
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 52	4.314	7.597	0.471	1.084	0.002	75623.643	170.720	99.524
## 53	4.314	7.597	0.471	1.084	0.002	75623.643	170.720	99.524
## 54	31.717	0.000	0.500	11.666	6.136	133195.965	297.283	93.748
## 55	31.717	0.000	0.500	11.666	6.136	133195.965	297.283	93.748
## 56	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	25833.333	1043.312	99.855
## 57	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	25833.333	1043.312	99.855
## 58	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	25833.333	1043.312	99.855
## 59	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	25833.333	1043.312	99.855
## 60	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	25833.333	1043.312	99.855
## 61	0.000	0.000	0.145	0.000	0.000	25833.333	1043.312	99.855
## 62	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	480.672	100.000
## 63	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	480.672	100.000
## 64	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	480.672	100.000
## 65	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	480.672	100.000
## 66	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	480.672	100.000
## 67	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	480.672	100.000
## 68	2.108	2.852	0.015	4.438	0.064	455614.028	3127.846	99.883
## 69	2.108	2.852	0.015	4.438	0.064	455614.028	3127.846	99.883
## 70	2.114	2.852	0.015	4.462	0.064	461170.296	3143.290	99.883
## 71	2.114	2.852	0.015	4.462	0.064	461170.296	3143.290	99.883
## 72	1.510	0.000	0.019	3.567	0.001	680613.546	2834.064	99.980
## 73	1.510	0.000	0.019	3.567	0.001	680613.546	2834.064	99.980
## 74	1.400	0.000	0.002	3.398	0.001	744949.052	3585.275	99.997
## 75	1.400	0.000	0.002	3.398	0.001	744949.052	3585.275	99.997
## 76	1.400	0.000	0.002	3.398	0.001	744949.052	3585.275	99.997
## 77	1.400	0.000	0.002	3.398	0.001	744949.052	3585.275	99.997
## 78	1.977	0.000	0.416	5.403	0.000	548498.783	476.872	99.584
## 79	1.977	0.000	0.416	5.403	0.000	548498.783	476.872	99.584
## 80	2.100	0.000	0.416	5.866	0.000	597458.667	498.533	99.584
## 81	2.100	0.000	0.416	5.866	0.000	597458.667	498.533	99.584
## 82	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38500.000	0.000	0.000
## 83	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38500.000	0.000	0.000
## 84	3.590	5.595	0.000	7.133	0.321	196615.754	5705.242	99.483
## 85	3.590	5.595	0.000	7.133	0.321	196615.754	5705.242	99.483
## 86	5.965	12.889	0.000	9.502	1.185	270366.559	4389.282	98.829
## 87	5.965	12.889	0.000	9.502	1.185	270366.559	4389.282	98.829
## 88	6.709	12.892	0.000	9.536	1.251	328480.851	4339.972	98.764
## 89	6.709	12.892	0.000	9.536	1.251	328480.851	4339.972	98.764
## 90	0.011	0.000	0.000	8.612	0.000	90671.053	5498.750	100.000
## 91	0.011	0.000	0.000	8.612	0.000	90671.053	5498.750	100.000

## 92	2.712	0.569	0.000	6.174	0.000	165195.890	6424.012	99.730
## 93	2.712	0.569	0.000	6.174	0.000	165195.890	6424.012	99.730
## 94	2.704	0.636	0.000	6.116	0.000	162565.154	6298.779	99.717
## 95	2.704	0.636	0.000	6.116	0.000	162565.154	6298.779	99.717
## 96	5.242	0.000	0.000	0.383	0.000	211529.412	92742.857	100.000
## 97	5.242	0.000	0.000	0.383	0.000	211529.412	92742.857	100.000
## 98	0.000	0.000	0.000	22.475	0.000	198833.333	4067.308	100.000
## 99	0.000	0.000	0.000	22.475	0.000	198833.333	4067.308	100.000
## 100	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
## 101	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
## 102	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
## 103	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
## 104	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
## 105	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
## 106	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
## 107	0.000	0.000	0.000	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000
## 108	5.134	36.231	20.203	13.971	16.245	45030.806	212.550	72.899
## 109	5.134	36.231	20.203	13.971	16.245	45030.806	212.550	72.899
## 110	5.134	36.231	20.203	13.971	16.245	45030.806	212.550	72.899
## 111	5.134	36.231	20.203	13.971	16.245	45030.806	212.550	72.899
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 118	5.164	36.231	23.502	19.560	18.898	42480.513	240.212	69.177
## 119	5.164	36.231	23.502	19.560	18.898	42480.513	240.212	69.177
## 120	5.164	36.231	23.502	19.560	18.898	42480.513	240.212	69.177
## 121	5.164	36.231	23.502	19.560	18.898	42480.513	240.212	69.177
## 122	0.355	94.969	76.888	30.768	2.846	339115.702	394.683	96.739
## 123	0.355	94.969	76.888	30.768	2.846	339115.702	394.683	96.739
## 124	5.392	36.044	19.172	18.652	20.199	33698.312	231.183	67.265
## 125	5.392	36.044	19.172	18.652	20.199	33698.312	231.183	67.265
## 126	6.540	2.513	0.143	3.533	0.790	67849.860	177.646	97.944
## 127	1.717	0.015	0.018	3.840	0.277	61152.416	195.387	98.632
## 128	3.556	13.351	0.069	2.520	0.282	64348.388	188.310	96.932
## 129	9.274	0.104	0.066	3.725	0.586	85982.057	170.634	98.863
## 130	10.278	0.000	0.382	4.439	1.875	47255.525	173.296	97.785
## 131	9.232	3.922	0.159	4.198	0.539	45318.561	172.881	98.108
## 132	9.232	3.922	0.159	4.198	0.539	45318.561	172.881	98.108
## 133	6.650	12.788	0.028	7.404	0.822	29912.765	182.937	98.376
## 134	2.941	0.000	0.000	1.276	1.850	31827.586	179.630	97.927
## 135	4.530	54.323	0.099	3.869	0.254	45467.409	198.731	95.994
## 136	7.739	1.003	0.021	8.975	1.483	30428.916	168.503	98.465
## 137	9.155	0.000	0.000	7.830	0.497	19400.204	189.838	99.506
## 138	6.650	12.788	0.028	7.404	0.822	29912.765	182.937	98.376
## 139	2.941	0.000	0.000	1.276	1.850	31827.586	179.630	97.927
## 140	4.530	54.323	0.099	3.869	0.254	45467.409	198.731	95.994
## 141	7.739	1.003	0.021	8.975	1.483	30428.916	168.503	98.465
## 142	9.155	0.000	0.000	7.830	0.497	19400.204	189.838	99.506
## 143	3.855	3.151	0.018	6.246	0.878	30007.690	180.036	98.308
## 144	3.418	0.000	0.000	1.355	0.821	31276.190	177.787	98.907
## 145	2.471	9.569	0.047	2.712	0.026	53189.781	197.293	95.747

## 146	6.417	1.339	0.023	9.837	1.669	37074.841	167.797	98.315
## 147	1.923	0.000	0.000	4.446	0.570	11748.685	184.976	99.433
## 148	13.971	19.362	0.095	14.523	0.475	29982.086	203.691	98.790
## 149	13.971	19.362	0.095	14.523	0.475	29982.086	203.691	98.790
## 150	0.000	0.000	0.000	21.154	0.482	5000.000	182.268	99.521
## 151	0.000	0.000	0.000	21.154	0.482	5000.000	182.268	99.521
## 152	10.899	0.201	0.272	1.684	0.296	61227.273	165.013	97.876
## 153	2.220	0.000	0.027	3.511	0.000	22044.199	199.863	98.693
## 154	2.320	3.185	0.170	1.685	0.201	41485.904	184.856	95.238
## 155	15.256	0.000	0.015	2.191	0.459	84780.576	168.906	98.486
## 156	11.877	0.000	0.982	0.606	0.041	31752.892	141.144	98.978
## 157	15.388	0.000	0.985	1.615	0.944	55185.686	155.352	97.407
## 158	15.388	0.000	0.985	1.615	0.944	55185.686	155.352	97.407
## 159	15.397	0.000	0.987	1.616	0.945	55491.193	155.169	97.403
## 160	15.397	0.000	0.987	1.616	0.945	55491.193	155.169	97.403
## 161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 163	7.973	0.458	0.009	1.715	0.058	65474.666	168.885	98.050
## 164	7.973	0.458	0.009	1.715	0.058	65474.666	168.885	98.050
## 165	7.978	0.458	0.009	1.715	0.058	65613.188	168.852	98.049
## 166	7.978	0.458	0.009	1.715	0.058	65613.188	168.852	98.049
## 167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 169	5.031	0.300	0.141	2.646	1.368	113409.827	175.786	97.355
## 170	5.031	0.300	0.141	2.646	1.368	113409.827	175.786	97.355
## 171	3.639	0.000	0.356	2.116	1.281	90647.252	159.892	97.526
## 172	3.639	0.000	0.356	2.116	1.281	90647.252	159.892	97.526
## 173	1.195	0.000	0.220	2.454	1.363	80206.388	180.060	97.144
## 174	-0.890	0.000	0.000	2.181	0.000	117529.412	229.883	100.000
## 175	2.459	0.000	0.267	2.500	1.652	70354.037	172.024	96.549
## 176	2.329	0.000	0.353	2.278	0.083	91423.077	185.767	99.564
## 177	-1.066	0.000	0.000	1.396	0.000	158750.000	243.190	100.000
## 178	4.203	0.000	0.427	2.423	0.100	76695.313	177.035	99.473
## 179	-2.222	0.000	0.000	2.725	3.485	43368.421	171.069	93.265
## 180	-0.464	0.000	0.000	3.368	0.000	37931.034	211.404	100.000
## 181	-3.622	0.000	0.000	2.617	4.243	45757.576	163.964	91.860
## 182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 186	4.791	0.000	0.030	2.387	0.040	114405.774	161.107	98.933
## 187	4.791	0.000	0.030	2.387	0.040	114405.774	161.107	98.933
## 188	4.791	0.000	0.030	2.387	0.040	114405.774	161.107	98.933
## 189	4.791	0.000	0.030	2.387	0.040	114405.774	161.107	98.933
## 190	4.540	1.278	0.064	4.319	3.282	66857.345	211.386	93.938
## 191	4.540	1.278	0.064	4.319	3.282	66857.345	211.386	93.938
## 192	4.540	1.278	0.064	4.319	3.282	66857.345	211.386	93.938
## 193	4.540	1.278	0.064	4.319	3.282	66857.345	211.386	93.938
## 194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 196	4.555	1.278	0.064	4.319	3.282	66888.941	211.369	93.937
## 197	4.555	1.278	0.064	4.319	3.282	66888.941	211.369	93.937
## 198	6.368	0.000	0.087	2.014	0.141	245302.817	166.507	99.603
## 199	6.368	0.000	0.087	2.014	0.141	245302.817	166.507	99.603

## 200	6.368	0.000	0.087	2.014	0.141	245302.817	166.507	99.603
## 201	6.368	0.000	0.087	2.014	0.141	245302.817	166.507	99.603
## 202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 204	6.372	0.000	0.087	2.015	0.141	245735.450	166.499	99.603
## 205	6.372	0.000	0.087	2.015	0.141	245735.450	166.499	99.603
## 206	0.000	0.000	0.000	1.808	0.000	59230.769	141.368	100.000
## 207	0.000	0.000	0.000	1.808	0.000	59230.769	141.368	100.000
## 208	0.000	0.000	0.000	1.808	0.000	59230.769	141.368	100.000
## 209	0.000	0.000	0.000	1.808	0.000	59230.769	141.368	100.000
## 210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 218	2.318	0.015	0.014	2.009	0.036	44423.146	245.838	99.518
## 219	2.318	0.015	0.014	2.009	0.036	44423.146	245.838	99.518
## 220	4.833	0.021	0.020	0.884	0.107	67363.372	210.658	99.701
## 221	4.833	0.021	0.020	0.884	0.107	67363.372	210.658	99.701
## 222	0.000	0.000	0.363	1.626	0.000	101290.323	183.014	99.637
## 223	0.000	0.000	0.363	1.626	0.000	101290.323	183.014	99.637
## 224	0.000	0.000	0.363	1.626	0.000	101290.323	183.014	99.637
## 225	0.000	0.000	0.363	1.626	0.000	101290.323	183.014	99.637
## 226	0.000	0.000	0.000	1.109	0.017	102169.811	224.495	99.983
## 227	0.000	0.000	0.000	1.109	0.017	102169.811	224.495	99.983
## 228	0.000	0.000	0.000	1.109	0.017	102169.811	224.495	99.983
## 229	0.000	0.000	0.000	1.109	0.017	102169.811	224.495	99.983
## 230	2.633	0.000	0.000	1.620	0.000	121657.895	218.442	99.191
## 231	2.633	0.000	0.000	1.620	0.000	121657.895	218.442	99.191
## 232	2.633	0.000	0.000	1.620	0.000	121657.895	218.442	99.191
## 233	2.633	0.000	0.000	1.620	0.000	121657.895	218.442	99.191
## 234	7.750	0.022	0.000	0.203	0.385	27100.592	185.035	99.017
## 235	7.136	0.025	0.000	0.135	0.474	37905.983	175.755	98.792
## 236	26.244	0.000	0.000	0.531	0.000	2788.462	239.804	100.000
## 237	7.750	0.022	0.000	0.203	0.385	27100.592	185.035	99.017
## 238	7.136	0.025	0.000	0.135	0.474	37905.983	175.755	98.792
## 239	26.244	0.000	0.000	0.531	0.000	2788.462	239.804	100.000
## 240	0.536	0.000	0.024	5.220	0.005	32019.370	234.190	99.641
## 241	0.464	0.000	0.056	2.645	0.012	28797.665	238.847	99.146
## 242	0.686	0.000	0.000	7.266	0.000	37326.923	230.952	100.000
## 243	0.489	0.000	0.010	4.146	0.007	42227.273	230.466	99.941
## 244	0.371	0.000	0.029	4.546	0.021	46688.525	235.238	99.832
## 245	0.733	0.000	0.000	3.897	0.000	37691.667	227.933	100.000
## 246	0.489	0.000	0.010	4.146	0.007	42227.273	230.466	99.941
## 247	0.371	0.000	0.029	4.546	0.021	46688.525	235.238	99.832
## 248	0.733	0.000	0.000	3.897	0.000	37691.667	227.933	100.000
## 249	0.033	0.000	0.000	10.775	0.000	24356.322	249.762	100.000
## 250	0.033	0.000	0.000	10.775	0.000	24356.322	249.762	100.000
## 251	0.000	0.000	0.000	22.949	0.000	25533.333	174.694	100.000
## 252	0.000	0.000	0.000	22.949	0.000	25533.333	174.694	100.000
## 253	0.061	0.000	0.000	5.643	0.000	23095.238	289.360	100.000

## 254	0.061	0.000	0.000	5.643	0.000	23095.238	289.360	100.000
## 255	3.446	0.000	0.158	0.259	0.000	10547.619	226.290	96.958
## 256	3.446	0.000	0.158	0.259	0.000	10547.619	226.290	96.958
## 257	3.446	0.000	0.158	0.259	0.000	10547.619	226.290	96.958
## 258	3.446	0.000	0.158	0.259	0.000	10547.619	226.290	96.958
## 259	4.673	0.000	0.024	1.435	0.000	38681.529	190.953	95.710
## 260	4.673	0.000	0.024	1.435	0.000	38681.529	190.953	95.710
## 261	-0.247	0.000	0.071	0.021	0.000	4613.636	168.359	95.639
## 262	-0.247	0.000	0.071	0.021	0.000	4613.636	168.359	95.639
## 263	-0.247	0.000	0.071	0.021	0.000	4613.636	168.359	95.639
## 264	-0.247	0.000	0.071	0.021	0.000	4613.636	168.359	95.639
## 265	0.688	0.000	0.000	1.354	0.000	100755.102	206.143	100.000
## 266	0.688	0.000	0.000	1.354	0.000	100755.102	206.143	100.000
## 267	0.688	0.000	0.000	1.354	0.000	100755.102	206.143	100.000
## 268	0.688	0.000	0.000	1.354	0.000	100755.102	206.143	100.000
## 269	0.000	0.000	0.000	0.311	0.000	4750.000	208.820	100.000
## 270	0.000	0.000	0.000	0.311	0.000	4750.000	208.820	100.000
## 271	0.000	0.000	0.000	0.311	0.000	4750.000	208.820	100.000
## 272	0.000	0.000	0.000	0.311	0.000	4750.000	208.820	100.000
## 273	1.504	0.000	0.000	0.000	0.000	58166.667	198.674	100.000
## 274	1.504	0.000	0.000	0.000	0.000	58166.667	198.674	100.000
## 275	1.504	0.000	0.000	0.000	0.000	58166.667	198.674	100.000
## 276	1.504	0.000	0.000	0.000	0.000	58166.667	198.674	100.000
## 277	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	34428.571	207.109	100.000
## 278	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	34428.571	207.109	100.000
## 279	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	34428.571	207.109	100.000
## 280	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	34428.571	207.109	100.000
## 281	21.645	0.000	0.000	3.207	0.000	7093.023	203.014	91.629
## 282	21.645	0.000	0.000	3.207	0.000	7093.023	203.014	91.629
## 283	21.645	0.000	0.000	3.207	0.000	7093.023	203.014	91.629
## 284	21.645	0.000	0.000	3.207	0.000	7093.023	203.014	91.629
## 285	0.000	0.000	0.000	0.723	0.000	34697.917	322.377	100.000
## 286	0.000	0.000	0.000	5.411	0.000	151000.000	182.808	100.000
## 287	0.000	0.000	0.000	0.508	0.000	17287.425	328.521	100.000
## 288	0.000	0.000	0.000	1.488	0.000	28581.250	414.029	100.000
## 289	0.000	0.000	0.000	1.488	0.000	28581.250	414.029	100.000
## 290	0.000	0.000	0.000	1.488	0.000	28581.250	414.029	100.000
## 291	0.000	0.000	0.000	1.488	0.000	28581.250	414.029	100.000
## 292	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	65281.250	221.709	100.000
## 293	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	65281.250	221.709	100.000
## 294	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	65281.250	221.709	100.000
## 295	0.000	0.000	0.000	0.014	0.000	65281.250	221.709	100.000
## 296	0.425	3.407	0.441	2.268	0.463	534369.126	164.063	96.944
## 297	3.383	5.675	0.357	0.348	0.026	19476.962	213.237	98.864
## 298	3.805	9.948	0.491	2.912	0.259	62708.601	196.742	97.748
## 299	-3.034	4.483	1.397	3.524	1.361	360338.422	187.909	94.026
## 300	0.470	0.000	0.223	2.136	0.323	2341290.142	153.110	97.332
## 301	-1.134	3.368	0.692	2.572	0.577	139862.307	166.869	96.478
## 302	3.737	4.227	0.338	0.214	0.032	28394.476	218.592	98.616
## 303	2.851	0.198	0.261	2.647	0.484	112683.469	180.417	97.648
## 304	-11.220	8.271	1.288	4.388	1.761	464143.480	171.329	92.107
## 305	4.795	0.000	0.597	2.323	0.284	210743.710	156.078	97.478
## 306	4.721	0.062	0.120	1.902	0.135	171850.000	150.963	99.715
## 307	4.721	0.062	0.120	1.902	0.135	171850.000	150.963	99.715



## 308	4.721	0.062	0.120	1.902	0.135	171850.000	150.963	99.715
## 309	4.721	0.062	0.120	1.902	0.135	171850.000	150.963	99.715
## 310	4.721	0.062	0.120	1.902	0.135	171850.000	150.963	99.715
## 311	4.721	0.062	0.120	1.902	0.135	171850.000	150.963	99.715
## 312	13.427	0.005	0.572	3.183	0.213	744730.028	136.448	99.109
## 313	13.427	0.005	0.572	3.183	0.213	744730.028	136.448	99.109
## 314	0.611	0.570	0.562	2.647	0.937	226867.168	145.423	97.142
## 315	0.611	0.570	0.562	2.647	0.937	226867.168	145.423	97.142
## 316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 318	0.679	0.561	0.573	2.756	0.971	308978.873	143.324	97.112
## 319	0.679	0.561	0.573	2.756	0.971	308978.873	143.324	97.112
## 320	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
## 322	0.194	0.685	0.251	0.094	0.000	36933.333	247.638	97.979
## 323	0.194	0.685	0.251	0.094	0.000	36933.333	247.638	97.979
## 324	15.724	0.000	0.573	3.223	0.160	940957.265	135.846	99.253
## 325	15.724	0.000	0.573	3.223	0.160	940957.265	135.846	99.253
## 326	15.724	0.000	0.573	3.223	0.160	940957.265	135.846	99.253
## 327	15.724	0.000	0.573	3.223	0.160	940957.265	135.846	99.253
## 328	-21.460	0.322	0.394	4.964	0.882	929109.928	185.607	96.523
## 329	27.889	0.525	0.291	1.675	0.005	20624.724	225.664	99.362
## 330	1.560	2.166	0.000	2.557	0.000	54736.413	258.189	99.767
## 331	-45.863	14.901	0.371	7.044	0.856	2133711.604	189.242	98.783
## 332	6.499	0.000	0.459	4.385	1.069	958276.596	175.298	94.811
## 333	-24.320	0.000	0.370	4.915	0.840	2335381.060	172.981	95.831
## 334	-24.320	0.000	0.370	4.915	0.840	2335381.060	172.981	95.831
## 335	-24.320	0.000	0.370	4.915	0.840	2335381.060	172.981	95.831
## 336	-24.320	0.000	0.370	4.915	0.840	2335381.060	172.981	95.831
## 337	9.333	1.354	0.528	3.705	0.880	78573.960	224.938	98.464
## 338	9.333	1.354	0.528	3.705	0.880	78573.960	224.938	98.464
## 339	9.333	1.354	0.528	3.705	0.880	78573.960	224.938	98.464
## 340	9.333	1.354	0.528	3.705	0.880	78573.960	224.938	98.464
## 341	2.446	0.000	0.000	15.060	1.787	44129.630	280.537	98.244
## 342	2.446	0.000	0.000	15.060	1.787	44129.630	280.537	98.244
## 343	2.446	0.000	0.000	15.060	1.787	44129.630	280.537	98.244
## 344	2.446	0.000	0.000	15.060	1.787	44129.630	280.537	98.244
## 345	2.126	0.000	1.217	3.754	0.697	137884.114	180.834	94.109
## 346	10.425	0.000	0.097	0.019	0.013	39720.126	293.020	97.257
## 347	1.175	0.000	0.160	1.993	0.137	204719.272	197.809	99.653
## 348	2.660	0.000	0.697	4.817	1.528	164122.046	188.584	92.426
## 349	1.853	0.000	1.397	3.570	0.515	128878.253	177.748	94.301
## 350	-0.333	0.000	1.171	4.049	1.108	87378.280	188.575	92.490
## 351	-0.333	0.000	1.171	4.049	1.108	87378.280	188.575	92.490
## 352	-1.150	0.000	1.372	4.617	1.299	92326.440	183.502	91.227
## 353	-1.150	0.000	1.372	4.617	1.299	92326.440	183.502	91.227
## 354	10.652	0.000	0.000	0.824	0.000	35534.524	221.480	99.925
## 355	10.652	0.000	0.000	0.824	0.000	35534.524	221.480	99.925
## 356	4.810	0.000	1.263	3.439	0.276	264194.553	173.740	95.778
## 357	4.810	0.000	1.263	3.439	0.276	264194.553	173.740	95.778
## 358	1.164	0.000	0.587	2.898	0.497	526652.941	174.241	98.922
## 359	59.607	0.000	0.000	0.000	0.000	178562.500	825.197	100.000
## 360	-0.297	0.000	0.614	2.974	0.520	562818.182	168.121	98.873
## 361	5.258	0.000	1.319	3.389	0.268	265674.369	172.572	96.837

## 362	0.431	0.000	0.208	0.000	0.039	17206.897	337.657	99.701
## 363	3.494	0.000	0.000	0.294	0.003	191327.731	331.429	99.997
## 364	2.923	0.000	0.003	7.212	3.660	84078.704	329.742	96.466
## 365	5.408	0.000	1.390	3.363	0.178	292768.851	167.996	96.766
## 366	3.705	0.000	0.672	4.179	0.329	139232.323	194.992	80.716
## 367	3.705	0.000	0.672	4.179	0.329	139232.323	194.992	80.716
## 368	6.151	0.891	0.087	2.605	4.030	120718.758	177.783	95.553
## 369	6.605	2.471	0.148	0.248	0.001	44677.002	191.099	98.861
## 370	6.610	0.000	0.000	0.363	0.642	129783.080	157.064	99.291
## 371	5.749	0.000	0.076	4.383	7.580	350786.408	177.394	92.562
## 372	6.799	0.583	0.049	2.844	4.582	202385.714	171.631	95.274
## 373	10.117	1.927	0.017	0.234	0.000	78820.322	172.076	99.578
## 374	6.738	0.000	0.000	0.248	0.661	145832.080	154.415	99.270
## 375	5.749	0.000	0.076	4.383	7.580	350786.408	177.394	92.562
## 376	0.000	0.000	0.000	2.039	26.621	440405.797	181.932	78.976
## 377	0.000	0.000	0.000	2.039	26.621	440405.797	181.932	78.976
## 378	0.000	0.000	0.000	25.009	0.000	493827.160	318.939	100.000
## 379	0.000	0.000	0.000	25.009	0.000	493827.160	318.939	100.000
## 380	9.227	0.583	0.058	2.851	0.943	160550.517	169.263	98.646
## 381	11.747	1.927	0.017	0.234	0.000	54783.920	171.944	99.576
## 382	6.738	0.000	0.000	0.248	0.661	145832.080	154.415	99.270
## 383	9.111	0.000	0.102	4.846	1.558	325199.269	174.585	97.910
## 384	2.888	2.940	0.365	0.459	0.002	28769.828	242.485	97.678
## 385	2.847	3.936	0.379	0.275	0.002	28850.661	239.041	97.587
## 386	3.916	0.000	0.009	5.945	0.000	26500.000	377.781	99.991
## 387	2.888	2.940	0.365	0.459	0.002	28769.828	242.485	97.678
## 388	2.847	3.936	0.379	0.275	0.002	28850.661	239.041	97.587
## 389	3.916	0.000	0.009	5.945	0.000	26500.000	377.781	99.991
## 390	1.899	84.414	0.571	0.305	0.033	165928.601	155.323	96.071
## 391	1.899	84.414	0.571	0.305	0.033	165928.601	155.323	96.071
## 392	1.899	84.414	0.571	0.305	0.033	165928.601	155.323	96.071
## 393	1.899	84.414	0.571	0.305	0.033	165928.601	155.323	96.071
## 394	0.088	0.000	0.008	0.019	0.009	140702.113	157.035	99.602
## 395	0.088	0.000	0.008	0.019	0.009	140702.113	157.035	99.602
## 396	0.853	0.000	0.000	0.000	0.000	33588.235	144.800	100.000
## 397	0.853	0.000	0.000	0.000	0.000	33588.235	144.800	100.000
## 398	7.590	88.207	5.270	2.223	0.228	522873.199	138.586	66.653
## 399	7.590	88.207	5.270	2.223	0.228	522873.199	138.586	66.653
## 400	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	22371.429	126.390	100.000
## 401	0.000	0.000	0.000	0.021	0.000	22371.429	126.390	100.000
## 402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 408	3.198	5.260	0.361	0.292	0.024	26764.696	222.562	98.364
## 409	3.198	5.260	0.361	0.292	0.024	26764.696	222.562	98.364
## 410	3.348	0.942	0.406	0.506	0.021	22318.976	214.321	98.227
## 411	3.348	0.942	0.406	0.506	0.021	22318.976	214.321	98.227
## 412	3.288	1.052	0.404	0.531	0.020	21155.419	213.171	98.164
## 413	3.288	1.052	0.404	0.531	0.020	21155.419	213.171	98.164
## 414	3.944	0.000	0.422	0.221	0.032	34937.783	228.510	98.952
## 415	3.944	0.000	0.422	0.221	0.032	34937.783	228.510	98.952

## 416	9.224	0.000	0.147	0.026	0.012	31425.806	234.406	99.841
## 417	0.337	0.000	0.000	0.000	0.026	38647.727	274.356	99.974
## 418	21.393	0.000	0.269	0.042	0.000	21940.299	209.067	99.731
## 419	9.224	0.000	0.147	0.026	0.012	31425.806	234.406	99.841
## 420	0.337	0.000	0.000	0.000	0.026	38647.727	274.356	99.974
## 421	21.393	0.000	0.269	0.042	0.000	21940.299	209.067	99.731
## 422	3.031	7.597	0.334	0.156	0.026	30275.395	228.168	98.435
## 423	3.050	7.597	0.339	0.157	0.026	30304.873	228.443	98.411
## 424	0.000	0.000	0.000	0.066	0.000	27687.075	211.476	100.000
## 425	3.031	7.597	0.334	0.156	0.026	30275.395	228.168	98.435
## 426	3.050	7.597	0.339	0.157	0.026	30304.873	228.443	98.411
## 427	0.000	0.000	0.000	0.066	0.000	27687.075	211.476	100.000
## 428	1.782	0.430	0.621	8.912	0.857	90713.753	220.396	98.381
## 429	1.573	1.017	0.217	0.186	0.000	20230.769	208.562	99.117
## 430	1.484	0.693	0.103	14.081	2.739	424198.630	196.189	97.233
## 431	2.575	0.000	1.047	8.428	0.096	43168.810	241.869	98.789
## 432	2.015	1.369	0.162	3.845	0.091	28643.763	197.395	99.374
## 433	1.609	1.037	0.217	0.193	0.000	21149.944	207.921	99.093
## 434	2.711	7.386	0.644	0.129	0.000	38662.162	177.069	99.356
## 435	2.256	0.000	0.000	7.690	0.193	39773.707	194.193	99.622
## 436	2.015	1.369	0.162	3.845	0.091	28643.763	197.395	99.374
## 437	1.609	1.037	0.217	0.193	0.000	21149.944	207.921	99.093
## 438	2.711	7.386	0.644	0.129	0.000	38662.162	177.069	99.356
## 439	2.256	0.000	0.000	7.690	0.193	39773.707	194.193	99.622
## 440	5.887	0.000	0.000	10.429	0.137	52965.517	208.493	99.863
## 441	5.887	0.000	0.000	10.429	0.137	52965.517	208.493	99.863
## 442	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100000.000	233.333	100.000
## 443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100000.000	233.333	100.000
## 444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41428.571	145.562	100.000
## 445	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41428.571	145.562	100.000
## 446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 448	1.308	0.000	1.191	13.200	1.740	629565.445	249.997	97.119
## 449	1.308	0.000	1.191	13.200	1.740	629565.445	249.997	97.119
## 450	1.308	0.000	1.191	13.200	1.740	629565.445	249.997	97.119
## 451	1.308	0.000	1.191	13.200	1.740	629565.445	249.997	97.119
## 452	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	357.143	100.000
## 453	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	357.143	100.000
## 454	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	357.143	100.000
## 455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	357.143	100.000
## 456	0.395	0.000	0.050	0.006	0.000	26820.225	214.100	99.950
## 457	0.395	0.000	0.050	0.006	0.000	26820.225	214.100	99.950
## 458	0.263	0.000	0.056	0.000	0.000	41020.408	206.619	99.944
## 459	0.263	0.000	0.056	0.000	0.000	41020.408	206.619	99.944
## 460	0.571	0.000	0.000	0.066	0.000	9425.000	291.551	100.000
## 461	0.571	0.000	0.000	0.066	0.000	9425.000	291.551	100.000
## 462	1.315	1.382	1.170	0.395	0.004	560951.915	297.423	98.667
## 463	1.315	1.382	1.170	0.395	0.004	560951.915	297.423	98.667
## 464	1.315	1.382	1.170	0.395	0.004	560951.915	297.423	98.667
## 465	1.315	1.382	1.170	0.395	0.004	560951.915	297.423	98.667
## 466	1.333	1.215	1.142	0.358	0.004	583587.518	299.745	98.782
## 467	1.333	1.215	1.142	0.358	0.004	583587.518	299.745	98.782
## 468	1.229	0.000	1.211	0.330	0.003	1561470.942	291.049	98.723
## 469	1.229	0.000	1.211	0.330	0.003	1561470.942	291.049	98.723

## 470	2.592	2.612	0.055	0.450	0.031	33022.563	1297.203	99.629
## 471	2.592	2.612	0.055	0.450	0.031	33022.563	1297.203	99.629
## 472	2.120	14.270	0.029	1.323	0.000	139435.337	238.653	99.892
## 473	2.120	14.270	0.029	1.323	0.000	139435.337	238.653	99.892
## 474	0.240	0.000	14.594	9.367	0.006	521229.167	278.031	85.401
## 475	0.240	0.000	14.594	9.367	0.006	521229.167	278.031	85.401
## 476	0.240	0.000	14.594	9.367	0.006	521229.167	278.031	85.401
## 477	0.240	0.000	14.594	9.367	0.006	521229.167	278.031	85.401
## 478	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	258.621	100.000
## 479	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	258.621	100.000
## 480	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	281.250	100.000
## 481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	281.250	100.000
## 482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 484	0.213	61.856	0.043	1.315	0.000	43011.429	156.729	90.307
## 485	0.213	61.856	0.043	1.315	0.000	43011.429	156.729	90.307
## 486	0.000	0.000	0.000	2.867	0.000	173333.333	157.751	100.000
## 487	0.000	0.000	0.000	2.867	0.000	173333.333	157.751	100.000
## 488	0.000	0.000	0.000	0.709	0.000	44297.297	245.483	100.000
## 489	0.000	0.000	0.000	0.709	0.000	44297.297	245.483	100.000
## 490	0.253	61.856	0.055	1.302	0.000	13602.410	145.744	87.730
## 491	0.253	61.856	0.055	1.302	0.000	13602.410	145.744	87.730
## 492	0.081	44.492	1.626	2.382	0.387	336151.486	170.296	95.478
## 493	0.081	44.492	1.626	2.382	0.387	336151.486	170.296	95.478
## 494	5.859	44.075	1.160	0.000	0.000	17298.387	248.253	98.451
## 495	5.859	44.075	1.160	0.000	0.000	17298.387	248.253	98.451
## 496	5.859	44.075	1.160	0.000	0.000	17298.387	248.253	98.451
## 497	5.859	44.075	1.160	0.000	0.000	17298.387	248.253	98.451
## 498	14.960	44.075	1.277	0.000	0.000	5210.084	248.046	98.424
## 499	14.960	44.075	1.277	0.000	0.000	5210.084	248.046	98.424
## 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 504	-0.003	85.714	1.650	2.448	0.406	439791.614	167.633	95.332
## 505	-0.003	85.714	1.650	2.448	0.406	439791.614	167.633	95.332
## 506	-0.496	85.714	3.404	0.049	0.000	8907.285	196.688	96.568
## 507	-0.496	85.714	3.404	0.049	0.000	8907.285	196.688	96.568
## 508	-0.496	85.714	3.404	0.049	0.000	8907.285	196.688	96.568
## 509	-0.496	85.714	3.404	0.049	0.000	8907.285	196.688	96.568
## 510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	476.190	100.000
## 511	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	476.190	100.000
## 512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	476.190	100.000
## 513	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	476.190	100.000
## 514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
## 518	0.000	0.000	0.000	2.401	0.006	692598.802	149.316	99.994
## 519	0.000	0.000	0.000	2.401	0.006	692598.802	149.316	99.994
## 520	0.000	0.000	0.000	2.401	0.006	692598.802	149.316	99.994
## 521	0.000	0.000	0.000	2.401	0.006	692598.802	149.316	99.994
## 522	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25000.000	189.474	100.000
## 523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25000.000	189.474	100.000

## 524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25000.000	189.474	100.000
## 525	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25000.000	189.474	100.000
## 526	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25000.000	189.474	100.000
## 527	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25000.000	189.474	100.000
## 528	3.340	0.057	0.750	4.601	2.531	162753.725	171.014	96.636
## 529	4.230	0.885	0.305	0.471	0.001	6244.340	230.920	98.967
## 530	0.373	0.000	1.162	1.063	0.000	53724.528	189.696	98.838
## 531	3.976	0.000	0.348	4.784	3.084	502602.980	171.749	96.671
## 532	2.739	0.000	1.063	5.042	2.680	296948.387	163.453	96.142
## 533	-1.663	0.000	0.642	0.120	0.000	5224.670	226.189	98.743
## 534	-1.663	0.000	0.642	0.120	0.000	5224.670	226.189	98.743
##	A436A	A529A	A534A	A747A	A748A	A752A	A764A	ID
## 1	661760.62	8.599	26.955	257.039	468.157	74.262	44.905	1
## 2	287820.98	8.474	32.854	197.970	279.221	94.673	51.144	2
## 3	977690.89	8.684	25.411	216.486	339.188	121.925	39.874	3
## 4	1387620.65	9.357	24.346	278.552	423.818	121.596	33.347	4
## 5	1357648.21	8.421	25.502	273.863	515.443	39.133	32.415	5
## 6	179516.33	7.118	42.039	300.682	320.267	60.747	15.083	6
## 7	95500.00	4.685	48.004	202.656	283.802	21.863	21.833	7
## 8	99832.16	9.118	28.332	266.365	389.203	43.981	12.805	8
## 9	319230.60	7.638	46.765	399.833	324.681	105.559	13.975	9
## 10	89981.34	3.530	35.866	169.855	386.108	14.052	26.633	10
## 11	87611.97	3.530	36.942	166.559	312.051	11.344	28.483	11
## 12	100914.29	3.524	31.717	175.951	715.134	74.032	18.095	12
## 13	89981.34	3.530	35.866	169.855	386.108	14.052	26.633	13
## 14	87611.97	3.530	36.942	166.559	312.051	11.344	28.483	14
## 15	100914.29	3.524	31.717	175.951	715.134	74.032	18.095	15
## 16	89981.34	3.530	35.866	169.855	386.108	14.052	26.633	16
## 17	87611.97	3.530	36.942	166.559	312.051	11.344	28.483	17
## 18	100914.29	3.524	31.717	175.951	715.134	74.032	18.095	18
## 19	89981.34	3.530	35.866	169.855	386.108	14.052	26.633	19
## 20	87611.97	3.530	36.942	166.559	312.051	11.344	28.483	20
## 21	100914.29	3.524	31.717	175.951	715.134	74.032	18.095	21
## 22	48445.15	11.101	25.868	291.776	285.657	65.394	6.552	22
## 23	55665.05	8.004	44.427	258.415	0.000	41.405	7.929	23
## 24	48255.01	11.068	22.805	295.087	292.317	79.521	7.207	24
## 25	46642.62	12.891	24.998	254.607	237.361	60.173	5.212	25
## 26	48445.15	11.101	25.868	291.776	285.657	65.394	6.552	26
## 27	55665.05	8.004	44.427	258.415	0.000	41.405	7.929	27
## 28	48255.01	11.068	22.805	295.087	292.317	79.521	7.207	28
## 29	46642.62	12.891	24.998	254.607	237.361	60.173	5.212	29
## 30	48445.15	11.101	25.868	291.776	285.657	65.394	6.552	30
## 31	55665.05	8.004	44.427	258.415	0.000	41.405	7.929	31
## 32	48255.01	11.068	22.805	295.087	292.317	79.521	7.207	32
## 33	46642.62	12.891	24.998	254.607	237.361	60.173	5.212	33
## 34	48445.15	11.101	25.868	291.776	285.657	65.394	6.552	34
## 35	55665.05	8.004	44.427	258.415	0.000	41.405	7.929	35
## 36	48255.01	11.068	22.805	295.087	292.317	79.521	7.207	36
## 37	46642.62	12.891	24.998	254.607	237.361	60.173	5.212	37
## 38	728366.83	7.722	47.286	391.636	331.875	82.919	37.940	38
## 39	273740.33	13.878	75.276	234.753	272.569	121.649	33.702	39
## 40	508428.21	8.707	32.457	233.609	355.486	28.588	54.359	40
## 41	892973.56	6.713	49.630	395.190	283.468	113.551	32.419	41
## 42	729385.74	7.543	46.105	398.650	344.104	82.022	38.192	42

## 43	729385.74	7.543	46.105	398.650	344.104	82.022	38.192	43
## 44	729385.74	7.543	46.105	398.650	344.104	82.022	38.192	44
## 45	224075.00	10.046	41.954	249.617	345.090	105.581	35.625	45
## 46	508428.21	8.707	32.457	233.609	355.486	28.588	54.359	46
## 47	892973.56	6.713	49.630	395.190	283.468	113.551	32.419	47
## 48	56833.33	7.746	-24.835	245.909	387.597	13.817	38.889	48
## 49	56833.33	7.746	-24.835	245.909	387.597	13.817	38.889	49
## 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	50
## 51	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	51
## 52	367670.69	8.828	11.535	297.136	460.233	37.745	42.943	52
## 53	367670.69	8.828	11.535	297.136	460.233	37.745	42.943	53
## 54	1210004.32	6.834	64.869	490.841	259.953	106.762	29.971	54
## 55	1210004.32	6.834	64.869	490.841	259.953	106.762	29.971	55
## 56	1093583.33	23.428	402.220	122.863	76.923	163.632	16.667	56
## 57	1093583.33	23.428	402.220	122.863	76.923	163.632	16.667	57
## 58	1093583.33	23.428	402.220	122.863	76.923	163.632	16.667	58
## 59	1093583.33	23.428	402.220	122.863	76.923	163.632	16.667	59
## 60	1093583.33	23.428	402.220	122.863	76.923	163.632	16.667	60
## 61	1093583.33	23.428	402.220	122.863	76.923	163.632	16.667	61
## 62	63555.56	24.161	43.358	142.529	132.184	121.141	22.222	62
## 63	63555.56	24.161	43.358	142.529	132.184	121.141	22.222	63
## 64	63555.56	24.161	43.358	142.529	132.184	121.141	22.222	64
## 65	63555.56	24.161	43.358	142.529	132.184	121.141	22.222	65
## 66	63555.56	24.161	43.358	142.529	132.184	121.141	22.222	66
## 67	63555.56	24.161	43.358	142.529	132.184	121.141	22.222	67
## 68	1337430.72	7.599	86.681	375.192	590.479	77.669	5.809	68
## 69	1337430.72	7.599	86.681	375.192	590.479	77.669	5.809	69
## 70	1353740.85	7.617	87.735	378.902	599.968	78.287	5.488	70
## 71	1353740.85	7.617	87.735	378.902	599.968	78.287	5.488	71
## 72	1991811.95	7.012	108.869	302.298	532.972	94.152	5.020	72
## 73	1991811.95	7.012	108.869	302.298	532.972	94.152	5.020	73
## 74	2840838.86	6.251	127.575	364.298	546.575	115.649	6.043	74
## 75	2840838.86	6.251	127.575	364.298	546.575	115.649	6.043	75
## 76	2840838.86	6.251	127.575	364.298	546.575	115.649	6.043	76
## 77	2840838.86	6.251	127.575	364.298	546.575	115.649	6.043	77
## 78	248311.44	10.243	-28.741	267.492	528.850	2.879	2.920	78
## 79	248311.44	10.243	-28.741	267.492	528.850	2.879	2.920	79
## 80	272149.33	10.799	-24.841	267.492	528.850	5.872	3.200	80
## 81	272149.33	10.799	-24.841	267.492	528.850	5.872	3.200	81
## 82	0.00	1.351	-100.000	0.000	0.000	-45.031	0.000	82
## 83	0.00	1.351	-100.000	0.000	0.000	-45.031	0.000	83
## 84	584500.48	9.094	32.612	348.497	557.212	39.498	6.052	84
## 85	584500.48	9.094	32.612	348.497	557.212	39.498	6.052	85
## 86	530665.59	12.028	21.621	373.106	650.664	36.106	1.286	86
## 87	530665.59	12.028	21.621	373.106	650.664	36.106	1.286	87
## 88	664846.81	12.328	22.025	342.483	564.294	37.331	0.000	88
## 89	664846.81	12.328	22.025	342.483	564.294	37.331	0.000	89
## 90	115763.16	9.625	14.871	281.910	658.580	26.315	5.263	90
## 91	115763.16	9.625	14.871	281.910	658.580	26.315	5.263	91
## 92	607435.62	8.010	37.227	340.786	486.883	40.752	8.082	92
## 93	607435.62	8.010	37.227	340.786	486.883	40.752	8.082	93
## 94	620935.58	7.892	35.764	341.691	473.760	39.893	6.003	94
## 95	620935.58	7.892	35.764	341.691	473.760	39.893	6.003	95
## 96	763764.71	11.605	104.989	234.691	326.409	75.930	11.765	96

## 97	763764.71	11.605	104.989	234.691	326.409	75.930	11.765	97
## 98	211500.00	10.016	43.520	245.378	627.451	44.282	53.333	98
## 99	211500.00	10.016	43.520	245.378	627.451	44.282	53.333	99
## 100	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	100
## 101	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	101
## 102	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	102
## 103	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	103
## 104	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	104
## 105	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	105
## 106	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	106
## 107	0.00	1.688	-100.000	193.824	356.611	-132.498	32.143	107
## 108	488311.61	3.006	20.618	436.852	586.075	37.095	17.441	108
## 109	488311.61	3.006	20.618	436.852	586.075	37.095	17.441	109
## 110	488311.61	3.006	20.618	436.852	586.075	37.095	17.441	110
## 111	488311.61	3.006	20.618	436.852	586.075	37.095	17.441	111
## 112	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	112
## 113	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	113
## 114	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	114
## 115	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	115
## 116	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	116
## 117	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	117
## 118	420961.98	2.971	24.819	437.290	586.662	37.312	17.490	118
## 119	420961.98	2.971	24.819	437.290	586.662	37.312	17.490	119
## 120	420961.98	2.971	24.819	437.290	586.662	37.312	17.490	120
## 121	420961.98	2.971	24.819	437.290	586.662	37.312	17.490	121
## 122	1098123.97	6.666	125.377	260.753	535.354	87.529	14.050	122
## 123	1098123.97	6.666	125.377	260.753	535.354	87.529	14.050	123
## 124	400913.87	2.796	20.461	440.245	588.235	34.926	17.592	124
## 125	400913.87	2.796	20.461	440.245	588.235	34.926	17.592	125
## 126	526836.37	7.174	32.803	227.501	350.208	131.950	10.630	126
## 127	302380.11	9.291	30.671	219.030	316.231	38.132	17.565	127
## 128	611086.51	6.038	42.972	219.814	407.806	150.670	10.814	128
## 129	528274.59	6.792	27.787	193.429	307.935	117.754	10.541	129
## 130	488902.16	8.960	28.551	182.224	183.133	220.114	8.840	130
## 131	511882.19	5.993	30.396	234.319	363.753	172.881	9.850	131
## 132	511882.19	5.993	30.396	234.319	363.753	172.881	9.850	132
## 133	465447.78	6.388	33.581	243.633	356.072	223.996	10.944	133
## 134	316836.21	5.687	21.526	354.172	452.822	67.305	19.828	134
## 135	385422.10	5.463	38.446	231.806	415.676	138.331	10.254	135
## 136	503925.90	7.672	27.895	199.917	313.650	240.623	16.627	136
## 137	492961.81	6.443	36.947	183.643	138.960	355.968	6.059	137
## 138	465447.78	6.388	33.581	243.633	356.072	223.996	10.944	138
## 139	316836.21	5.687	21.526	354.172	452.822	67.305	19.828	139
## 140	385422.10	5.463	38.446	231.806	415.676	138.331	10.254	140
## 141	503925.90	7.672	27.895	199.917	313.650	240.623	16.627	141
## 142	492961.81	6.443	36.947	183.643	138.960	355.968	6.059	142
## 143	497215.58	6.389	33.409	260.771	340.853	271.053	10.841	143
## 144	324876.19	5.730	20.656	368.777	478.251	77.156	18.095	144
## 145	399374.35	4.698	39.168	238.316	357.285	140.823	10.636	145
## 146	591742.04	8.164	28.555	228.598	312.969	242.799	18.153	146
## 147	493241.38	6.978	35.956	192.875	137.382	716.900	5.143	147
## 148	333868.28	6.037	34.993	169.698	458.460	112.272	11.275	148
## 149	333868.28	6.037	34.993	169.698	458.460	112.272	11.275	149
## 150	288388.89	15.276	17.073	222.222	297.068	42.870	16.667	150

##	151	288388.89	15.276	17.073	222.222	297.068	42.870	16.667	151
##	152	559832.44	5.739	27.781	225.476	373.712	139.886	8.719	152
##	153	302209.95	4.557	47.150	181.103	448.896	95.068	13.260	153
##	154	503271.97	5.266	38.552	218.395	430.310	143.671	9.950	154
##	155	570010.39	5.761	27.813	199.753	305.769	125.582	9.392	155
##	156	653813.88	7.917	17.442	123.080	170.569	265.001	4.522	156
##	157	364756.26	6.666	11.446	176.174	338.543	65.634	6.356	157
##	158	364756.26	6.666	11.446	176.174	338.543	65.634	6.356	158
##	159	366171.62	6.657	11.419	177.105	341.337	65.318	6.241	159
##	160	366171.62	6.657	11.419	177.105	341.337	65.318	6.241	160
##	161	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	161
##	162	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	162
##	163	696976.07	5.134	35.065	256.040	386.511	188.296	10.380	163
##	164	696976.07	5.134	35.065	256.040	386.511	188.296	10.380	164
##	165	698221.44	5.129	35.056	256.451	387.397	188.280	10.331	165
##	166	698221.44	5.129	35.056	256.451	387.397	188.280	10.331	166
##	167	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	167
##	168	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	168
##	169	549137.84	7.245	31.535	232.664	361.262	95.515	10.858	169
##	170	549137.84	7.245	31.535	232.664	361.262	95.515	10.858	170
##	171	324286.52	8.283	10.168	284.204	418.400	60.755	8.361	171
##	172	324286.52	8.283	10.168	284.204	418.400	60.755	8.361	172
##	173	374658.48	6.508	27.639	199.354	433.624	61.443	9.091	173
##	174	313235.29	3.664	52.039	228.138	468.464	40.743	12.941	174
##	175	390872.67	8.233	23.448	177.807	392.991	73.996	8.075	175
##	176	304788.46	6.796	29.756	183.569	329.616	54.721	8.013	176
##	177	292392.86	3.144	57.715	203.308	434.665	36.317	12.500	177
##	178	307500.00	8.811	25.141	165.787	285.538	64.881	7.031	178
##	179	604126.32	5.644	24.279	266.829	568.722	81.696	12.632	179
##	180	353482.76	4.922	43.773	297.837	517.147	51.445	13.793	180
##	181	714257.58	6.218	20.720	238.105	539.406	105.775	12.121	181
##	182	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	182
##	183	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	183
##	184	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	184
##	185	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	185
##	186	321507.62	8.800	10.635	204.716	280.942	50.616	10.265	186
##	187	321507.62	8.800	10.635	204.716	280.942	50.616	10.265	187
##	188	321507.62	8.800	10.635	204.716	280.942	50.616	10.265	188
##	189	321507.62	8.800	10.635	204.716	280.942	50.616	10.265	189
##	190	432802.08	6.097	46.138	204.821	338.839	143.086	14.313	190
##	191	432802.08	6.097	46.138	204.821	338.839	143.086	14.313	191
##	192	432802.08	6.097	46.138	204.821	338.839	143.086	14.313	192
##	193	432802.08	6.097	46.138	204.821	338.839	143.086	14.313	193
##	194	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	194
##	195	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	195
##	196	432949.91	6.110	46.125	202.671	335.283	143.499	14.319	196
##	197	432949.91	6.110	46.125	202.671	335.283	143.499	14.319	197
##	198	1187349.47	7.199	36.091	212.952	352.514	91.426	8.979	198
##	199	1187349.47	7.199	36.091	212.952	352.514	91.426	8.979	199
##	200	1187349.47	7.199	36.091	212.952	352.514	91.426	8.979	200
##	201	1187349.47	7.199	36.091	212.952	352.514	91.426	8.979	201
##	202	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	202
##	203	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	203
##	204	1189090.83	7.199	36.103	210.438	348.273	91.474	8.995	204



##	205	1189090.83	7.199	36.103	210.438	348.273	91.474	8.995	205
##	206	548807.69	7.466	19.797	135.911	204.819	101.732	13.462	206
##	207	548807.69	7.466	19.797	135.911	204.819	101.732	13.462	207
##	208	548807.69	7.466	19.797	135.911	204.819	101.732	13.462	208
##	209	548807.69	7.466	19.797	135.911	204.819	101.732	13.462	209
##	210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	210
##	211	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	211
##	212	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	212
##	213	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	213
##	214	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	214
##	215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	215
##	216	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	216
##	217	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	217
##	218	550283.91	11.393	65.992	286.538	378.973	121.823	16.456	218
##	219	550283.91	11.393	65.992	286.538	378.973	121.823	16.456	219
##	220	586063.95	17.311	53.102	382.362	427.599	109.036	15.698	220
##	221	586063.95	17.311	53.102	382.362	427.599	109.036	15.698	221
##	222	355806.45	4.239	40.492	235.498	615.873	38.805	16.129	222
##	223	355806.45	4.239	40.492	235.498	615.873	38.805	16.129	223
##	224	355806.45	4.239	40.492	235.498	615.873	38.805	16.129	224
##	225	355806.45	4.239	40.492	235.498	615.873	38.805	16.129	225
##	226	1271764.15	8.385	68.412	611.451	652.762	422.434	13.208	226
##	227	1271764.15	8.385	68.412	611.451	652.762	422.434	13.208	227
##	228	1271764.15	8.385	68.412	611.451	652.762	422.434	13.208	228
##	229	1271764.15	8.385	68.412	611.451	652.762	422.434	13.208	229
##	230	156184.21	13.548	10.563	320.663	247.514	22.603	7.895	230
##	231	156184.21	13.548	10.563	320.663	247.514	22.603	7.895	231
##	232	156184.21	13.548	10.563	320.663	247.514	22.603	7.895	232
##	233	156184.21	13.548	10.563	320.663	247.514	22.603	7.895	233
##	234	294875.74	23.401	29.722	274.610	238.744	29.522	18.935	234
##	235	346427.35	23.641	30.073	279.238	172.552	23.861	13.675	235
##	236	178884.61	16.162	28.215	235.294	245.098	199.891	30.769	236
##	237	294875.74	23.401	29.722	274.610	238.744	29.522	18.935	237
##	238	346427.35	23.641	30.073	279.238	172.552	23.861	13.675	238
##	239	178884.61	16.162	28.215	235.294	245.098	199.891	30.769	239
##	240	349256.66	7.619	36.569	313.773	321.009	48.629	20.339	240
##	241	235937.74	7.302	32.651	266.272	293.257	28.479	24.125	241
##	242	535942.31	8.278	39.559	332.886	333.834	90.456	14.103	242
##	243	396665.29	7.147	36.091	366.578	325.089	35.303	17.769	243
##	244	278762.29	6.697	33.259	314.089	288.634	16.890	19.672	244
##	245	516533.33	8.079	37.696	366.559	330.231	73.412	15.833	245
##	246	396665.29	7.147	36.091	366.578	325.089	35.303	17.769	246
##	247	278762.29	6.697	33.259	314.089	288.634	16.890	19.672	247
##	248	516533.33	8.079	37.696	366.559	330.231	73.412	15.833	248
##	249	380413.79	11.614	44.052	251.351	401.891	258.492	18.391	249
##	250	380413.79	11.614	44.052	251.351	401.891	258.492	18.391	250
##	251	177644.44	10.137	2.173	240.483	421.669	101.580	17.778	251
##	252	177644.44	10.137	2.173	240.483	421.669	101.580	17.778	252
##	253	597666.67	12.846	65.679	267.178	359.623	389.509	19.048	253
##	254	597666.67	12.846	65.679	267.178	359.623	389.509	19.048	254
##	255	180404.76	19.542	25.157	206.685	236.870	200.287	29.762	255
##	256	180404.76	19.542	25.157	206.685	236.870	200.287	29.762	256
##	257	180404.76	19.542	25.157	206.685	236.870	200.287	29.762	257
##	258	180404.76	19.542	25.157	206.685	236.870	200.287	29.762	258

##	259	268859.87	12.234	25.598	284.889	241.407	92.330	20.382	259
##	260	268859.87	12.234	25.598	284.889	241.407	92.330	20.382	260
##	261	318386.36	8.480	35.615	229.275	233.161	142.411	25.000	261
##	262	318386.36	8.480	35.615	229.275	233.161	142.411	25.000	262
##	263	318386.36	8.480	35.615	229.275	233.161	142.411	25.000	263
##	264	318386.36	8.480	35.615	229.275	233.161	142.411	25.000	264
##	265	218469.39	10.919	7.318	336.755	229.126	56.319	20.408	265
##	266	218469.39	10.919	7.318	336.755	229.126	56.319	20.408	266
##	267	218469.39	10.919	7.318	336.755	229.126	56.319	20.408	267
##	268	218469.39	10.919	7.318	336.755	229.126	56.319	20.408	268
##	269	192375.00	21.475	11.846	151.899	202.532	126.768	25.000	269
##	270	192375.00	21.475	11.846	151.899	202.532	126.768	25.000	270
##	271	192375.00	21.475	11.846	151.899	202.532	126.768	25.000	271
##	272	192375.00	21.475	11.846	151.899	202.532	126.768	25.000	272
##	273	124833.33	14.887	17.214	166.667	0.000	62.907	0.000	273
##	274	124833.33	14.887	17.214	166.667	0.000	62.907	0.000	274
##	275	124833.33	14.887	17.214	166.667	0.000	62.907	0.000	275
##	276	124833.33	14.887	17.214	166.667	0.000	62.907	0.000	276
##	277	124857.14	8.026	58.047	0.000	0.000	30.542	0.000	277
##	278	124857.14	8.026	58.047	0.000	0.000	30.542	0.000	278
##	279	124857.14	8.026	58.047	0.000	0.000	30.542	0.000	279
##	280	124857.14	8.026	58.047	0.000	0.000	30.542	0.000	280
##	281	333372.09	19.854	33.535	231.111	254.726	153.970	20.930	281
##	282	333372.09	19.854	33.535	231.111	254.726	153.970	20.930	282
##	283	333372.09	19.854	33.535	231.111	254.726	153.970	20.930	283
##	284	333372.09	19.854	33.535	231.111	254.726	153.970	20.930	284
##	285	1148718.75	7.155	130.358	122.678	449.940	953.282	6.250	285
##	286	210960.00	8.106	21.437	118.184	211.075	28.717	12.000	286
##	287	1289101.80	6.561	135.534	121.581	457.307	1530.938	5.389	287
##	288	926675.00	8.491	208.847	136.887	303.076	1190.304	5.625	288
##	289	926675.00	8.491	208.847	136.887	303.076	1190.304	5.625	289
##	290	926675.00	8.491	208.847	136.887	303.076	1190.304	5.625	290
##	291	926675.00	8.491	208.847	136.887	303.076	1190.304	5.625	291
##	292	2258937.50	4.851	51.426	260.862	468.701	544.538	9.375	292
##	293	2258937.50	4.851	51.426	260.862	468.701	544.538	9.375	293
##	294	2258937.50	4.851	51.426	260.862	468.701	544.538	9.375	294
##	295	2258937.50	4.851	51.426	260.862	468.701	544.538	9.375	295
##	296	1008152.84	8.265	23.001	278.536	678.709	35.331	37.639	296
##	297	160165.82	9.518	45.598	207.559	244.065	104.381	41.425	297
##	298	460493.04	9.292	31.334	220.332	330.758	116.825	32.263	298
##	299	1433881.71	7.342	20.637	280.598	580.624	73.571	34.151	299
##	300	3458536.25	8.249	20.566	299.636	753.959	26.448	31.710	300
##	301	786337.64	8.005	22.881	247.190	634.564	94.273	50.247	301
##	302	202381.74	9.411	46.082	183.931	200.086	100.685	58.095	302
##	303	555573.51	8.646	29.237	190.405	282.003	72.347	36.397	303
##	304	1358955.76	7.803	19.704	240.656	559.456	53.430	39.196	304
##	305	1679248.87	7.293	19.245	290.266	723.529	134.265	44.445	305
##	306	2377078.26	7.153	24.923	376.668	659.525	182.835	12.609	306
##	307	2377078.26	7.153	24.923	376.668	659.525	182.835	12.609	307
##	308	2377078.26	7.153	24.923	376.668	659.525	182.835	12.609	308
##	309	2377078.26	7.153	24.923	376.668	659.525	182.835	12.609	309
##	310	2377078.26	7.153	24.923	376.668	659.525	182.835	12.609	310
##	311	2377078.26	7.153	24.923	376.668	659.525	182.835	12.609	311
##	312	5594433.20	7.375	15.729	372.085	726.064	105.462	19.559	312

##	313	5594433.20	7.375	15.729	372.085	726.064	105.462	19.559	313
##	314	1381122.81	5.109	11.209	343.605	372.964	56.758	21.303	314
##	315	1381122.81	5.109	11.209	343.605	372.964	56.758	21.303	315
##	316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	316
##	317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	317
##	318	1873126.76	4.904	12.662	421.476	405.395	65.567	13.028	318
##	319	1873126.76	4.904	12.662	421.476	405.395	65.567	13.028	319
##	320	0.00	24.815	-100.000	231.721	268.063	-1100.988	23.684	320
##	321	0.00	24.815	-100.000	231.721	268.063	-1100.988	23.684	321
##	322	254666.67	5.922	74.238	128.778	349.741	29.509	52.000	322
##	323	254666.67	5.922	74.238	128.778	349.741	29.509	52.000	323
##	324	7190929.72	7.782	16.073	368.824	787.842	114.193	18.898	324
##	325	7190929.72	7.782	16.073	368.824	787.842	114.193	18.898	325
##	326	7190929.72	7.782	16.073	368.824	787.842	114.193	18.898	326
##	327	7190929.72	7.782	16.073	368.824	787.842	114.193	18.898	327
##	328	837979.55	9.116	10.615	507.348	906.956	19.523	35.876	328
##	329	212863.14	7.456	59.949	204.623	289.596	95.373	61.148	329
##	330	364410.33	9.412	46.211	182.075	368.031	94.967	47.011	330
##	331	977029.01	9.752	12.286	437.662	693.540	14.123	32.253	331
##	332	1237945.75	8.346	4.262	563.098	960.064	18.501	21.596	332
##	333	1628253.66	9.164	5.567	608.855	1009.415	13.287	9.245	333
##	334	1628253.66	9.164	5.567	608.855	1009.415	13.287	9.245	334
##	335	1628253.66	9.164	5.567	608.855	1009.415	13.287	9.245	335
##	336	1628253.66	9.164	5.567	608.855	1009.415	13.287	9.245	336
##	337	350489.21	8.247	28.956	244.228	473.821	79.592	52.080	337
##	338	350489.21	8.247	28.956	244.228	473.821	79.592	52.080	338
##	339	350489.21	8.247	28.956	244.228	473.821	79.592	52.080	339
##	340	350489.21	8.247	28.956	244.228	473.821	79.592	52.080	340
##	341	416925.93	13.372	18.262	222.390	477.555	164.727	51.852	341
##	342	416925.93	13.372	18.262	222.390	477.555	164.727	51.852	342
##	343	416925.93	13.372	18.262	222.390	477.555	164.727	51.852	343
##	344	416925.93	13.372	18.262	222.390	477.555	164.727	51.852	344
##	345	905547.27	6.313	16.575	306.732	840.804	98.102	53.031	345
##	346	285842.77	9.787	77.244	255.826	284.005	142.497	49.371	346
##	347	530647.95	6.517	43.098	190.015	262.165	57.237	50.379	347
##	348	834190.12	6.793	22.372	166.034	475.745	67.726	54.250	348
##	349	972298.84	6.016	14.056	254.411	677.173	115.585	52.974	349
##	350	640605.75	6.160	14.962	224.888	378.572	87.777	53.667	350
##	351	640605.75	6.160	14.962	224.888	378.572	87.777	53.667	351
##	352	598726.51	6.222	14.879	214.746	376.220	81.349	53.210	352
##	353	598726.51	6.222	14.879	214.746	376.220	81.349	53.210	353
##	354	1079390.48	5.323	15.446	338.258	442.869	174.208	58.452	354
##	355	1079390.48	5.323	15.446	338.258	442.869	174.208	58.452	355
##	356	1568141.63	6.481	18.270	471.378	1684.412	109.370	51.440	356
##	357	1568141.63	6.481	18.270	471.378	1684.412	109.370	51.440	357
##	358	562376.47	4.001	31.095	159.443	192.898	21.799	29.412	358
##	359	262000.00	19.217	61.728	249.060	365.758	78.662	31.250	359
##	360	593584.42	3.621	29.967	139.459	133.962	20.377	29.221	360
##	361	1684448.16	6.637	17.749	469.609	1685.716	119.265	53.086	361
##	362	264818.97	10.481	100.975	210.592	261.094	203.247	48.276	362
##	363	912487.40	11.980	132.006	207.512	301.950	183.021	49.580	363
##	364	695666.67	7.037	82.324	150.263	258.993	250.611	32.407	364
##	365	1850099.01	6.435	15.131	368.130	1282.802	113.306	55.004	365
##	366	1033919.19	7.691	22.818	210.435	588.680	94.316	47.222	366

##	367	1033919.19	7.691	22.818	210.435	588.680	94.316	47.222	367
##	368	661578.40	7.601	23.290	222.948	392.692	84.005	42.630	368
##	369	320629.12	10.242	44.509	177.764	192.507	107.688	48.352	369
##	370	878720.17	10.976	23.114	212.904	271.470	79.577	26.681	370
##	371	1594389.56	5.076	13.020	253.744	400.474	70.471	33.859	371
##	372	1098623.65	7.236	21.436	252.322	401.043	84.121	33.695	372
##	373	647936.80	11.161	47.262	214.839	206.810	130.642	37.918	373
##	374	986325.81	10.831	23.358	216.733	241.898	79.045	24.812	374
##	375	1594389.56	5.076	13.020	253.744	400.474	70.471	33.859	375
##	376	1529980.68	6.017	20.402	334.890	350.809	84.933	28.019	376
##	377	1529980.68	6.017	20.402	334.890	350.809	84.933	28.019	377
##	378	226407.41	9.055	-16.709	379.201	674.769	18.106	12.346	378
##	379	226407.41	9.055	-16.709	379.201	674.769	18.106	12.346	379
##	380	1087922.50	7.379	22.152	230.249	397.454	90.242	35.362	380
##	381	654768.84	11.336	47.468	214.885	184.682	151.028	37.814	381
##	382	986325.81	10.831	23.358	216.733	241.898	79.045	24.812	382
##	383	1792360.15	4.278	11.536	217.882	443.376	68.077	39.488	383
##	384	169508.60	9.441	38.746	158.342	238.650	83.418	52.690	384
##	385	168913.27	9.259	39.859	156.099	183.115	83.125	53.188	385
##	386	186225.81	14.060	15.356	186.034	652.174	90.826	38.710	386
##	387	169508.60	9.441	38.746	158.342	238.650	83.418	52.690	387
##	388	168913.27	9.259	39.859	156.099	183.115	83.125	53.188	388
##	389	186225.81	14.060	15.356	186.034	652.174	90.826	38.710	389
##	390	1962242.09	8.769	31.876	216.514	265.010	246.770	26.291	390
##	391	1962242.09	8.769	31.876	216.514	265.010	246.770	26.291	391
##	392	1962242.09	8.769	31.876	216.514	265.010	246.770	26.291	392
##	393	1962242.09	8.769	31.876	216.514	265.010	246.770	26.291	393
##	394	1918145.15	8.256	35.591	197.040	229.995	314.344	26.137	394
##	395	1918145.15	8.256	35.591	197.040	229.995	314.344	26.137	395
##	396	546235.29	14.256	18.618	114.313	203.785	87.471	41.176	396
##	397	546235.29	14.256	18.618	114.313	203.785	87.471	41.176	397
##	398	2908230.55	10.180	8.308	371.877	477.640	45.707	25.360	398
##	399	2908230.55	10.180	8.308	371.877	477.640	45.707	25.360	399
##	400	820200.00	7.892	11.971	333.042	0.000	103.973	25.714	400
##	401	820200.00	7.892	11.971	333.042	0.000	103.973	25.714	401
##	402	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	402
##	403	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	403
##	404	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	404
##	405	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	405
##	406	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	406
##	407	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	407
##	408	191401.86	9.541	44.291	185.409	212.030	103.884	59.269	408
##	409	191401.86	9.541	44.291	185.409	212.030	103.884	59.269	409
##	410	170344.48	9.702	41.361	216.190	253.059	110.106	45.669	410
##	411	170344.48	9.702	41.361	216.190	253.059	110.106	45.669	411
##	412	171289.98	9.798	41.778	222.885	257.539	111.839	43.507	412
##	413	171289.98	9.798	41.778	222.885	257.539	111.839	43.507	413
##	414	160090.50	8.762	36.703	164.785	155.285	93.140	69.118	414
##	415	160090.50	8.762	36.703	164.785	155.285	93.140	69.118	415
##	416	219741.93	11.173	41.610	244.983	443.198	102.390	55.484	416
##	417	175556.82	9.041	71.713	267.245	218.610	92.287	51.136	417
##	418	277776.12	14.093	23.620	159.679	320.000	116.224	61.194	418
##	419	219741.93	11.173	41.610	244.983	443.198	102.390	55.484	419
##	420	175556.82	9.041	71.713	267.245	218.610	92.287	51.136	420

##	421	277776.12	14.093	23.620	159.679	320.000	116.224	61.194	421
##	422	207956.11	9.423	46.318	168.786	179.618	100.167	70.224	422
##	423	207209.34	9.417	46.753	168.097	174.236	99.427	70.419	423
##	424	273523.81	10.404	22.231	178.562	315.548	216.136	53.061	424
##	425	207956.11	9.423	46.318	168.786	179.618	100.167	70.224	425
##	426	207209.34	9.417	46.753	168.097	174.236	99.427	70.419	426
##	427	273523.81	10.404	22.231	178.562	315.548	216.136	53.061	427
##	428	506072.49	9.017	28.205	282.269	617.660	78.200	44.243	428
##	429	176039.50	10.593	45.133	194.236	231.250	127.684	52.911	429
##	430	956667.81	8.559	28.915	178.305	348.493	39.058	29.452	430
##	431	804975.88	9.170	22.976	318.546	774.759	139.131	37.781	431
##	432	264277.52	10.173	30.054	225.778	316.040	128.751	46.097	432
##	433	184209.70	10.552	46.573	191.546	244.011	131.201	52.875	433
##	434	302256.76	12.607	26.596	151.600	188.872	108.879	32.432	434
##	435	405224.14	9.143	19.158	236.027	345.239	131.384	37.500	435
##	436	264277.52	10.173	30.054	225.778	316.040	128.751	46.097	436
##	437	184209.70	10.552	46.573	191.546	244.011	131.201	52.875	437
##	438	302256.76	12.607	26.596	151.600	188.872	108.879	32.432	438
##	439	405224.14	9.143	19.158	236.027	345.239	131.384	37.500	439
##	440	997436.78	14.050	-0.977	637.683	797.792	18.700	45.977	440
##	441	997436.78	14.050	-0.977	637.683	797.792	18.700	45.977	441
##	442	28000.00	10.373	-46.835	268.519	0.000	-5.195	33.333	442
##	443	28000.00	10.373	-46.835	268.519	0.000	-5.195	33.333	443
##	444	538095.24	20.822	10.492	183.036	214.286	47.915	47.619	444
##	445	538095.24	20.822	10.492	183.036	214.286	47.915	47.619	445
##	446	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	446
##	447	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	447
##	448	2302602.09	7.908	33.507	411.831	1155.568	55.815	25.131	448
##	449	2302602.09	7.908	33.507	411.831	1155.568	55.815	25.131	449
##	450	2302602.09	7.908	33.507	411.831	1155.568	55.815	25.131	450
##	451	2302602.09	7.908	33.507	411.831	1155.568	55.815	25.131	451
##	452	47500.00	0.000	87.008	45.037	47.794	0.000	70.000	452
##	453	47500.00	0.000	87.008	45.037	47.794	0.000	70.000	453
##	454	47500.00	0.000	87.008	45.037	47.794	0.000	70.000	454
##	455	47500.00	0.000	87.008	45.037	47.794	0.000	70.000	455
##	456	294280.90	11.287	40.698	276.570	452.055	188.069	49.438	456
##	457	294280.90	11.287	40.698	276.570	452.055	188.069	49.438	457
##	458	470428.57	13.565	40.486	280.702	449.123	275.650	57.143	458
##	459	470428.57	13.565	40.486	280.702	449.123	275.650	57.143	459
##	460	78500.00	8.244	42.275	269.277	0.000	71.077	40.000	460
##	461	78500.00	8.244	42.275	269.277	0.000	71.077	40.000	461
##	462	2699459.71	4.651	90.278	274.752	713.062	125.726	20.503	462
##	463	2699459.71	4.651	90.278	274.752	713.062	125.726	20.503	463
##	464	2699459.71	4.651	90.278	274.752	713.062	125.726	20.503	464
##	465	2699459.71	4.651	90.278	274.752	713.062	125.726	20.503	465
##	466	2811123.65	4.641	91.591	274.189	730.895	127.042	19.662	466
##	467	2811123.65	4.641	91.591	274.189	730.895	127.042	19.662	467
##	468	7523288.58	4.046	96.127	583.993	930.345	131.799	13.627	468
##	469	7523288.58	4.046	96.127	583.993	930.345	131.799	13.627	469
##	470	227838.45	11.800	48.425	188.479	315.495	92.021	24.143	470
##	471	227838.45	11.800	48.425	188.479	315.495	92.021	24.143	471
##	472	389355.19	9.309	25.083	194.824	366.546	52.563	18.033	472
##	473	389355.19	9.309	25.083	194.824	366.546	52.563	18.033	473
##	474	713750.00	4.643	69.957	636.532	919.905	71.917	22.917	474

##	475	713750.00	4.643	69.957	636.532	919.905	71.917	22.917	475
##	476	713750.00	4.643	69.957	636.532	919.905	71.917	22.917	476
##	477	713750.00	4.643	69.957	636.532	919.905	71.917	22.917	477
##	478	21428.57	0.000	141.935	0.000	0.000	0.000	57.143	478
##	479	21428.57	0.000	141.935	0.000	0.000	0.000	57.143	479
##	480	22500.00	0.000	181.250	0.000	0.000	0.000	50.000	480
##	481	22500.00	0.000	181.250	0.000	0.000	0.000	50.000	481
##	482	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	482
##	483	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	483
##	484	631737.14	5.613	11.538	200.825	288.629	33.655	38.857	484
##	485	631737.14	5.613	11.538	200.825	288.629	33.655	38.857	485
##	486	409888.89	9.681	19.695	216.176	286.765	52.468	38.889	486
##	487	409888.89	9.681	19.695	216.176	286.765	52.468	38.889	487
##	488	214067.57	11.558	4.540	214.334	550.879	62.211	20.270	488
##	489	214067.57	11.558	4.540	214.334	550.879	62.211	20.270	489
##	490	1052228.92	4.690	12.254	180.204	234.422	29.294	55.422	490
##	491	1052228.92	4.690	12.254	180.204	234.422	29.294	55.422	491
##	492	626810.16	9.929	-0.422	283.899	425.811	14.057	50.623	492
##	493	626810.16	9.929	-0.422	283.899	425.811	14.057	50.623	493
##	494	123375.00	11.435	73.423	258.596	277.543	258.538	79.032	494
##	495	123375.00	11.435	73.423	258.596	277.543	258.538	79.032	495
##	496	123375.00	11.435	73.423	258.596	277.543	258.538	79.032	496
##	497	123375.00	11.435	73.423	258.596	277.543	258.538	79.032	497
##	498	116806.72	9.644	77.443	257.328	280.156	596.514	81.092	498
##	499	116806.72	9.644	77.443	257.328	280.156	596.514	81.092	499
##	500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	500
##	501	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	501
##	502	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	502
##	503	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	503
##	504	791641.68	9.907	-2.452	266.517	544.610	10.496	41.804	504
##	505	791641.68	9.907	-2.452	266.517	544.610	10.496	41.804	505
##	506	92033.11	12.050	46.454	172.677	225.381	250.293	75.497	506
##	507	92033.11	12.050	46.454	172.677	225.381	250.293	75.497	507
##	508	92033.11	12.050	46.454	172.677	225.381	250.293	75.497	508
##	509	92033.11	12.050	46.454	172.677	225.381	250.293	75.497	509
##	510	44444.44	0.000	14.943	109.890	0.000	0.000	88.889	510
##	511	44444.44	0.000	14.943	109.890	0.000	0.000	88.889	511
##	512	44444.44	0.000	14.943	109.890	0.000	0.000	88.889	512
##	513	44444.44	0.000	14.943	109.890	0.000	0.000	88.889	513
##	514	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	514
##	515	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	515
##	516	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	516
##	517	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	517
##	518	1352868.26	10.560	19.540	253.588	0.000	40.262	39.521	518
##	519	1352868.26	10.560	19.540	253.588	0.000	40.262	39.521	519
##	520	1352868.26	10.560	19.540	253.588	0.000	40.262	39.521	520
##	521	1352868.26	10.560	19.540	253.588	0.000	40.262	39.521	521
##	522	18000.00	10.440	-29.756	131.510	0.000	19.139	37.500	522
##	523	18000.00	10.440	-29.756	131.510	0.000	19.139	37.500	523
##	524	18000.00	10.440	-29.756	131.510	0.000	19.139	37.500	524
##	525	18000.00	10.440	-29.756	131.510	0.000	19.139	37.500	525
##	526	18000.00	10.440	-29.756	131.510	0.000	19.139	37.500	526
##	527	18000.00	10.440	-29.756	131.510	0.000	19.139	37.500	527
##	528	348674.37	4.860	14.631	254.944	504.695	42.257	71.207	528

```
## 529 46247.93 9.628 67.846 207.978 350.882 153.596 88.818 529
## 530 324716.98 9.060 23.859 250.240 333.998 76.220 38.113 530
## 531 733236.64 4.336 12.814 199.493 424.798 20.958 50.657 531
## 532 776385.16 4.694 10.407 213.424 480.511 53.655 50.839 532
## 533 80224.67 9.645 52.075 187.418 0.000 132.037 72.247 533
## 534 80224.67 9.645 52.075 187.418 0.000 132.037 72.247 534
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 100434 rows ]
```

Filtrar la base de datos por las variables de interes

```
CE2019Mich_ID_filt <- CE2019Mich_ID[c("ENTIDAD", "MUNICIPIO", "CODIGO", "ID_ESTRATO", "UE", "A111A", "A131A")]
CE2019Mich_ID_filt
```

##	ENTIDAD	MUNICIPIO	CODIGO	ID_ESTRATO	UE	A111A	A131A
## 1	16	NA	<NA>	NA	230966	325855.326	151987.952
## 2	16	NA	<NA>	1	223776	73073.998	42392.167
## 3	16	NA	<NA>	2	6059	56443.361	34617.389
## 4	16	NA	<NA>	3	988	70289.599	34682.639
## 5	16	NA	<NA>	4	143	126048.367	40295.756
## 6	16	NA	11	NA	842	1557.166	682.895
## 7	16	NA	11	1	658	170.260	79.059
## 8	16	NA	11	2	145	370.062	143.642
## 9	16	NA	11	3	39	1016.844	460.194
## 10	16	NA	112	NA	342	106.422	44.112
## 11	16	NA	112	1	331	85.230	34.071
## 12	16	NA	112	2	11	21.192	10.041
## 13	16	NA	1125	NA	342	106.422	44.112
## 14	16	NA	1125	1	331	85.230	34.071
## 15	16	NA	1125	2	11	21.192	10.041
## 16	16	NA	11251	NA	342	106.422	44.112
## 17	16	NA	11251	1	331	85.230	34.071
## 18	16	NA	11251	2	11	21.192	10.041
## 19	16	NA	112512	NA	342	106.422	44.112
## 20	16	NA	112512	1	331	85.230	34.071
## 21	16	NA	112512	2	11	21.192	10.041
## 22	16	NA	114	NA	420	290.455	123.377
## 23	16	NA	114	1	275	35.154	15.235
## 24	16	NA	114	2	117	150.583	68.868
## 25	16	NA	114	3	28	104.718	39.274
## 26	16	NA	1141	NA	420	290.455	123.377
## 27	16	NA	1141	1	275	35.154	15.235
## 28	16	NA	1141	2	117	150.583	68.868
## 29	16	NA	1141	3	28	104.718	39.274
## 30	16	NA	11411	NA	420	290.455	123.377
## 31	16	NA	11411	1	275	35.154	15.235
## 32	16	NA	11411	2	117	150.583	68.868
## 33	16	NA	11411	3	28	104.718	39.274
## 34	16	NA	114119	NA	420	290.455	123.377
## 35	16	NA	114119	1	275	35.154	15.235
## 36	16	NA	114119	2	117	150.583	68.868
## 37	16	NA	114119	3	28	104.718	39.274
## 38	16	NA	115	NA	80	1160.289	515.406
## 39	16	NA	115	1	52	49.876	29.753

## 40	16	NA	115	2	17	198.287	64.733
## 41	16	NA	115	3	11	912.126	420.920
## 42	16	NA	1151	NA	74	1146.594	504.098
## 43	16	NA	1151	99	74	1146.594	504.098
## 44	16	NA	11511	NA	74	1146.594	504.098
## 45	16	NA	11511	1	46	36.181	18.445
## 46	16	NA	11511	2	17	198.287	64.733
## 47	16	NA	11511	3	11	912.126	420.920
## 48	16	NA	115111	NA	8	NA	NA
## 49	16	NA	115111	99	8	NA	NA
## 50	16	NA	115112	NA	1	NA	NA
## 51	16	NA	115112	99	1	NA	NA
## 52	16	NA	115113	NA	42	305.528	81.543
## 53	16	NA	115113	99	42	305.528	81.543
## 54	16	NA	115119	NA	23	NA	NA
## 55	16	NA	115119	99	23	NA	NA
## 56	16	NA	1152	NA	4	NA	NA
## 57	16	NA	1152	99	4	NA	NA
## 58	16	NA	11521	NA	4	NA	NA
## 59	16	NA	11521	99	4	NA	NA
## 60	16	NA	115210	NA	4	NA	NA
## 61	16	NA	115210	99	4	NA	NA
## 62	16	NA	1153	NA	2	NA	NA
## 63	16	NA	1153	99	2	NA	NA
## 64	16	NA	11531	NA	2	NA	NA
## 65	16	NA	11531	99	2	NA	NA
## 66	16	NA	115310	NA	2	NA	NA
## 67	16	NA	115310	99	2	NA	NA
## 68	16	NA	21	NA	128	NA	NA
## 69	16	NA	21	99	128	NA	NA
## 70	16	NA	212	NA	124	NA	NA
## 71	16	NA	212	99	124	NA	NA
## 72	16	NA	2122	NA	11	2499.724	1386.228
## 73	16	NA	2122	99	11	2499.724	1386.228
## 74	16	NA	21221	NA	3	2397.668	1378.147
## 75	16	NA	21221	99	3	2397.668	1378.147
## 76	16	NA	212210	NA	3	2397.668	1378.147
## 77	16	NA	212210	99	3	2397.668	1378.147
## 78	16	NA	21223	NA	8	102.056	8.081
## 79	16	NA	21223	99	8	102.056	8.081
## 80	16	NA	212231	NA	4	102.056	15.512
## 81	16	NA	212231	99	4	102.056	15.512
## 82	16	NA	212232	NA	4	0.000	-7.431
## 83	16	NA	212232	99	4	0.000	-7.431
## 84	16	NA	2123	NA	113	611.099	237.838
## 85	16	NA	2123	99	113	611.099	237.838
## 86	16	NA	21231	NA	17	166.287	58.706
## 87	16	NA	21231	99	17	166.287	58.706
## 88	16	NA	212311	NA	2	NA	NA
## 89	16	NA	212311	99	2	NA	NA
## 90	16	NA	212319	NA	15	NA	NA
## 91	16	NA	212319	99	15	NA	NA
## 92	16	NA	21232	NA	96	444.812	179.132
## 93	16	NA	21232	99	96	444.812	179.132



## 94	16	NA 212321	NA	90	NA	NA
## 95	16	NA 212321	99	90	NA	NA
## 96	16	NA 212322	NA	4	NA	NA
## 97	16	NA 212322	99	4	NA	NA
## 98	16	NA 212329	NA	2	NA	NA
## 99	16	NA 212329	99	2	NA	NA
## 100	16	NA 213	NA	4	NA	NA
## 101	16	NA 213	99	4	NA	NA
## 102	16	NA 2131	NA	4	NA	NA
## 103	16	NA 2131	99	4	NA	NA
## 104	16	NA 21311	NA	4	NA	NA
## 105	16	NA 21311	99	4	NA	NA
## 106	16	NA 213119	NA	4	NA	NA
## 107	16	NA 213119	99	4	NA	NA
## 108	16	NA 22	NA	155	1723.119	717.958
## 109	16	NA 22	99	155	1723.119	717.958
## 110	16	NA 221	NA	155	1723.119	717.958
## 111	16	NA 221	99	155	1723.119	717.958
## 112	16	NA 2211	NA	1	NA	NA
## 113	16	NA 2211	99	1	NA	NA
## 114	16	NA 22111	NA	1	NA	NA
## 115	16	NA 22111	99	1	NA	NA
## 116	16	NA 221111	NA	1	NA	NA
## 117	16	NA 221111	99	1	NA	NA
## 118	16	NA 2213	NA	154	NA	NA
## 119	16	NA 2213	99	154	NA	NA
## 120	16	NA 22131	NA	154	NA	NA
## 121	16	NA 22131	99	154	NA	NA
## 122	16	NA 221311	NA	12	NA	NA
## 123	16	NA 221311	99	12	NA	NA
## 124	16	NA 221312	NA	142	1303.801	641.559
## 125	16	NA 221312	99	142	1303.801	641.559
## 126	16	NA 23	NA	560	8605.713	3096.916
## 127	16	NA 23	1	275	322.760	118.747
## 128	16	NA 23	2	210	2881.863	1155.476
## 129	16	NA 23	3	65	3296.049	1115.873
## 130	16	NA 23	4	10	2105.041	706.820
## 131	16	NA 236	NA	204	5021.937	1754.559
## 132	16	NA 236	99	204	5021.937	1754.559
## 133	16	NA 2361	NA	97	2328.481	891.786
## 134	16	NA 2361	1	19	37.073	13.321
## 135	16	NA 2361	2	58	485.138	212.024
## 136	16	NA 2361	3	16	838.093	280.999
## 137	16	NA 2361	4	4	968.177	385.442
## 138	16	NA 23611	NA	97	2328.481	891.786
## 139	16	NA 23611	1	19	37.073	13.321
## 140	16	NA 23611	2	58	485.138	212.024
## 141	16	NA 23611	3	16	838.093	280.999
## 142	16	NA 23611	4	4	968.177	385.442
## 143	16	NA 236111	NA	78	2002.551	764.517
## 144	16	NA 236111	1	17	34.432	12.078
## 145	16	NA 236111	2	46	379.679	164.995
## 146	16	NA 236111	3	12	744.504	247.060
## 147	16	NA 236111	4	3	843.936	340.384

## 148	16	NA 236112	NA	17	NA	NA
## 149	16	NA 236112	99	17	NA	NA
## 150	16	NA 236113	NA	2	NA	NA
## 151	16	NA 236113	99	2	NA	NA
## 152	16	NA 2362	NA	107	2693.456	862.773
## 153	16	NA 2362	1	26	54.700	22.998
## 154	16	NA 2362	2	52	607.198	245.997
## 155	16	NA 2362	3	26	1409.781	470.929
## 156	16	NA 2362	4	3	621.777	122.849
## 157	16	NA 23621	NA	33	731.037	159.763
## 158	16	NA 23621	99	33	731.037	159.763
## 159	16	NA 236211	NA	32	NA	NA
## 160	16	NA 236211	99	32	NA	NA
## 161	16	NA 236212	NA	1	NA	NA
## 162	16	NA 236212	99	1	NA	NA
## 163	16	NA 23622	NA	74	1962.419	703.010
## 164	16	NA 23622	99	74	1962.419	703.010
## 165	16	NA 236221	NA	73	NA	NA
## 166	16	NA 236221	99	73	NA	NA
## 167	16	NA 236222	NA	1	NA	NA
## 168	16	NA 236222	99	1	NA	NA
## 169	16	NA 237	NA	141	2964.469	1018.414
## 170	16	NA 237	99	141	2964.469	1018.414
## 171	16	NA 2371	NA	45	682.088	196.366
## 172	16	NA 2371	99	45	682.088	196.366
## 173	16	NA 23711	NA	28	150.567	47.929
## 174	16	NA 23711	1	14	26.625	11.998
## 175	16	NA 23711	2	14	123.942	35.931
## 176	16	NA 237111	NA	17	94.175	32.049
## 177	16	NA 237111	1	7	16.374	7.566
## 178	16	NA 237111	2	10	77.801	24.483
## 179	16	NA 237112	NA	11	56.392	15.880
## 180	16	NA 237112	1	7	10.251	4.432
## 181	16	NA 237112	2	4	46.141	11.448
## 182	16	NA 23712	NA	1	NA	NA
## 183	16	NA 23712	99	1	NA	NA
## 184	16	NA 237121	NA	1	NA	NA
## 185	16	NA 237121	99	1	NA	NA
## 186	16	NA 23713	NA	16	NA	NA
## 187	16	NA 23713	99	16	NA	NA
## 188	16	NA 237131	NA	16	NA	NA
## 189	16	NA 237131	99	16	NA	NA
## 190	16	NA 2372	NA	54	906.318	393.476
## 191	16	NA 2372	99	54	906.318	393.476
## 192	16	NA 23721	NA	54	906.318	393.476
## 193	16	NA 23721	99	54	906.318	393.476
## 194	16	NA 237211	NA	1	NA	NA
## 195	16	NA 237211	99	1	NA	NA
## 196	16	NA 237212	NA	53	NA	NA
## 197	16	NA 237212	99	53	NA	NA
## 198	16	NA 2373	NA	38	1347.524	421.994
## 199	16	NA 2373	99	38	1347.524	421.994
## 200	16	NA 23731	NA	38	1347.524	421.994
## 201	16	NA 23731	99	38	1347.524	421.994

## 202	16	NA 237311	NA	1	NA	NA
## 203	16	NA 237311	99	1	NA	NA
## 204	16	NA 237312	NA	37	NA	NA
## 205	16	NA 237312	99	37	NA	NA
## 206	16	NA 2379	NA	4	28.539	6.578
## 207	16	NA 2379	99	4	28.539	6.578
## 208	16	NA 23799	NA	4	28.539	6.578
## 209	16	NA 23799	99	4	28.539	6.578
## 210	16	NA 237991	NA	1	NA	NA
## 211	16	NA 237991	99	1	NA	NA
## 212	16	NA 237992	NA	1	NA	NA
## 213	16	NA 237992	99	1	NA	NA
## 214	16	NA 237993	NA	1	NA	NA
## 215	16	NA 237993	99	1	NA	NA
## 216	16	NA 237994	NA	1	NA	NA
## 217	16	NA 237994	99	1	NA	NA
## 218	16	NA 238	NA	215	619.307	323.943
## 219	16	NA 238	99	215	619.307	323.943
## 220	16	NA 2381	NA	63	213.707	105.311
## 221	16	NA 2381	99	63	213.707	105.311
## 222	16	NA 23811	NA	2	NA	NA
## 223	16	NA 23811	99	2	NA	NA
## 224	16	NA 238110	NA	2	NA	NA
## 225	16	NA 238110	99	2	NA	NA
## 226	16	NA 23812	NA	3	NA	NA
## 227	16	NA 23812	99	3	NA	NA
## 228	16	NA 238122	NA	3	NA	NA
## 229	16	NA 238122	99	3	NA	NA
## 230	16	NA 23813	NA	16	5.935	2.232
## 231	16	NA 23813	1	16	5.935	2.232
## 232	16	NA 238130	NA	16	5.935	2.232
## 233	16	NA 238130	1	16	5.935	2.232
## 234	16	NA 23819	NA	42	49.651	16.791
## 235	16	NA 23819	1	39	40.349	13.135
## 236	16	NA 23819	2	3	9.302	3.656
## 237	16	NA 238190	NA	42	49.651	16.791
## 238	16	NA 238190	1	39	40.349	13.135
## 239	16	NA 238190	2	3	9.302	3.656
## 240	16	NA 2382	NA	93	143.955	67.590
## 241	16	NA 2382	1	84	60.348	26.714
## 242	16	NA 2382	2	9	83.607	40.876
## 243	16	NA 23821	NA	47	95.945	45.850
## 244	16	NA 23821	1	40	33.961	14.790
## 245	16	NA 23821	2	7	61.984	31.060
## 246	16	NA 238210	NA	47	95.945	45.850
## 247	16	NA 238210	1	40	33.961	14.790
## 248	16	NA 238210	2	7	61.984	31.060
## 249	16	NA 23822	NA	21	33.096	15.463
## 250	16	NA 23822	99	21	33.096	15.463
## 251	16	NA 238221	NA	12	7.994	2.765
## 252	16	NA 238221	99	12	7.994	2.765
## 253	16	NA 238222	NA	9	25.102	12.698
## 254	16	NA 238222	99	9	25.102	12.698
## 255	16	NA 23829	NA	25	14.914	6.277

## 256	16	NA 23829	1	25	14.914	6.277
## 257	16	NA 238290	NA	25	14.914	6.277
## 258	16	NA 238290	1	25	14.914	6.277
## 259	16	NA 2383	NA	48	41.341	14.818
## 260	16	NA 2383	99	48	41.341	14.818
## 261	16	NA 23831	NA	12	13.693	4.607
## 262	16	NA 23831	1	12	13.693	4.607
## 263	16	NA 238311	NA	12	13.693	4.607
## 264	16	NA 238311	1	12	13.693	4.607
## 265	16	NA 23832	NA	8	10.705	4.501
## 266	16	NA 23832	99	8	10.705	4.501
## 267	16	NA 238320	NA	8	10.705	4.501
## 268	16	NA 238320	99	8	10.705	4.501
## 269	16	NA 23833	NA	4	1.539	0.251
## 270	16	NA 23833	1	4	1.539	0.251
## 271	16	NA 238330	NA	4	1.539	0.251
## 272	16	NA 238330	1	4	1.539	0.251
## 273	16	NA 23834	NA	3	0.749	0.251
## 274	16	NA 23834	1	3	0.749	0.251
## 275	16	NA 238340	NA	3	0.749	0.251
## 276	16	NA 238340	1	3	0.749	0.251
## 277	16	NA 23835	NA	5	0.874	0.321
## 278	16	NA 23835	1	5	0.874	0.321
## 279	16	NA 238350	NA	5	0.874	0.321
## 280	16	NA 238350	1	5	0.874	0.321
## 281	16	NA 23839	NA	16	13.781	4.887
## 282	16	NA 23839	1	16	13.781	4.887
## 283	16	NA 238390	NA	16	13.781	4.887
## 284	16	NA 238390	1	16	13.781	4.887
## 285	16	NA 2389	NA	11	220.304	136.224
## 286	16	NA 2389	1	6	5.274	1.578
## 287	16	NA 2389	2	5	215.030	134.646
## 288	16	NA 23891	NA	6	148.018	107.663
## 289	16	NA 23891	99	6	148.018	107.663
## 290	16	NA 238910	NA	6	148.018	107.663
## 291	16	NA 238910	99	6	148.018	107.663
## 292	16	NA 23899	NA	5	72.286	28.561
## 293	16	NA 23899	99	5	72.286	28.561
## 294	16	NA 238990	NA	5	72.286	28.561
## 295	16	NA 238990	99	5	72.286	28.561
## 296	16	NA 31-33	NA	37608	144845.463	38448.899
## 297	16	NA 31-33	1	36655	12913.915	5433.701
## 298	16	NA 31-33	2	776	6804.066	2513.191
## 299	16	NA 31-33	3	138	22705.843	5723.547
## 300	16	NA 31-33	4	39	102421.639	24778.460
## 301	16	NA 311	NA	11089	40625.673	10893.129
## 302	16	NA 311	1	10810	5443.710	2295.211
## 303	16	NA 311	2	204	2212.020	721.051
## 304	16	NA 311	3	57	8428.085	2140.540
## 305	16	NA 311	4	18	24541.858	5736.327
## 306	16	NA 3111	NA	32	NA	NA
## 307	16	NA 3111	99	32	NA	NA
## 308	16	NA 31111	NA	32	NA	NA
## 309	16	NA 31111	99	32	NA	NA

## 310	16	NA 311110	NA	32	NA	NA
## 311	16	NA 311110	99	32	NA	NA
## 312	16	NA 3112	NA	51	8420.826	1654.404
## 313	16	NA 3112	99	51	8420.826	1654.404
## 314	16	NA 31121	NA	42	594.507	135.361
## 315	16	NA 31121	99	42	594.507	135.361
## 316	16	NA 311211	NA	1	NA	NA
## 317	16	NA 311211	99	1	NA	NA
## 318	16	NA 311212	NA	6	575.588	134.856
## 319	16	NA 311212	99	6	575.588	134.856
## 320	16	NA 311213	NA	5	NA	NA
## 321	16	NA 311213	99	5	NA	NA
## 322	16	NA 311214	NA	30	18.919	9.443
## 323	16	NA 311214	99	30	18.919	9.443
## 324	16	NA 31122	NA	9	7826.319	1519.043
## 325	16	NA 31122	99	9	7826.319	1519.043
## 326	16	NA 311222	NA	9	7826.319	1519.043
## 327	16	NA 311222	99	9	7826.319	1519.043
## 328	16	NA 3113	NA	221	1915.408	504.387
## 329	16	NA 3113	1	198	96.512	43.598
## 330	16	NA 3113	2	15	133.696	64.827
## 331	16	NA 3113	3	5	611.007	196.553
## 332	16	NA 3113	4	3	1074.193	199.409
## 333	16	NA 31131	NA	5	1392.931	313.659
## 334	16	NA 31131	99	5	1392.931	313.659
## 335	16	NA 311311	NA	5	1392.931	313.659
## 336	16	NA 311311	99	5	1392.931	313.659
## 337	16	NA 31134	NA	205	454.961	164.800
## 338	16	NA 31134	99	205	454.961	164.800
## 339	16	NA 311340	NA	205	454.961	164.800
## 340	16	NA 311340	99	205	454.961	164.800
## 341	16	NA 31135	NA	11	67.516	25.928
## 342	16	NA 31135	99	11	67.516	25.928
## 343	16	NA 311350	NA	11	67.516	25.928
## 344	16	NA 311350	99	11	67.516	25.928
## 345	16	NA 3114	NA	173	12014.815	3121.745
## 346	16	NA 3114	1	108	91.091	49.495
## 347	16	NA 3114	2	29	348.644	132.105
## 348	16	NA 3114	3	23	2291.130	609.936
## 349	16	NA 3114	4	13	9283.950	2330.209
## 350	16	NA 31141	NA	60	6013.597	1457.604
## 351	16	NA 31141	99	60	6013.597	1457.604
## 352	16	NA 311411	NA	58	NA	NA
## 353	16	NA 311411	99	58	NA	NA
## 354	16	NA 311412	NA	2	NA	NA
## 355	16	NA 311412	99	2	NA	NA
## 356	16	NA 31142	NA	113	6001.218	1664.141
## 357	16	NA 31142	99	113	6001.218	1664.141
## 358	16	NA 311421	NA	10	95.566	28.183
## 359	16	NA 311421	1	5	4.192	2.481
## 360	16	NA 311421	2	5	91.374	25.702
## 361	16	NA 311422	NA	51	5522.404	1543.163
## 362	16	NA 311422	1	38	30.652	18.404
## 363	16	NA 311422	2	7	108.561	68.093

## 364	16	NA 311422	3	3	149.264	78.524
## 365	16	NA 311422	4	3	5233.927	1378.142
## 366	16	NA 311423	NA	52	383.248	92.795
## 367	16	NA 311423	99	52	383.248	92.795
## 368	16	NA 3115	NA	990	2576.574	716.380
## 369	16	NA 3115	1	960	812.131	302.657
## 370	16	NA 3115	2	22	392.683	94.537
## 371	16	NA 3115	3	8	1371.760	319.186
## 372	16	NA 31151	NA	295	2274.581	598.650
## 373	16	NA 31151	1	269	521.064	189.798
## 374	16	NA 31151	2	18	381.757	89.666
## 375	16	NA 31151	3	8	1371.760	319.186
## 376	16	NA 311511	NA	4	NA	NA
## 377	16	NA 311511	99	4	NA	NA
## 378	16	NA 311512	NA	2	NA	NA
## 379	16	NA 311512	99	2	NA	NA
## 380	16	NA 311513	NA	289	1907.745	473.203
## 381	16	NA 311513	1	266	519.375	188.963
## 382	16	NA 311513	2	18	381.757	89.666
## 383	16	NA 311513	3	5	1006.613	194.574
## 384	16	NA 31152	NA	695	301.993	117.730
## 385	16	NA 31152	1	691	291.067	112.859
## 386	16	NA 31152	2	4	10.926	4.871
## 387	16	NA 311520	NA	695	301.993	117.730
## 388	16	NA 311520	1	691	291.067	112.859
## 389	16	NA 311520	2	4	10.926	4.871
## 390	16	NA 3116	NA	193	9129.107	2348.305
## 391	16	NA 3116	99	193	9129.107	2348.305
## 392	16	NA 31161	NA	193	9129.107	2348.305
## 393	16	NA 31161	99	193	9129.107	2348.305
## 394	16	NA 311611	NA	141	8325.546	2231.794
## 395	16	NA 311611	99	141	8325.546	2231.794
## 396	16	NA 311612	NA	8	37.104	7.177
## 397	16	NA 311612	99	8	37.104	7.177
## 398	16	NA 311613	NA	35	737.710	104.623
## 399	16	NA 311613	99	35	737.710	104.623
## 400	16	NA 311614	NA	9	28.747	4.711
## 401	16	NA 311614	99	9	28.747	4.711
## 402	16	NA 3117	NA	1	NA	NA
## 403	16	NA 3117	99	1	NA	NA
## 404	16	NA 31171	NA	1	NA	NA
## 405	16	NA 31171	99	1	NA	NA
## 406	16	NA 311710	NA	1	NA	NA
## 407	16	NA 311710	99	1	NA	NA
## 408	16	NA 3118	NA	9050	4523.402	1950.656
## 409	16	NA 3118	99	9050	4523.402	1950.656
## 410	16	NA 31181	NA	3304	1773.805	769.537
## 411	16	NA 31181	99	3304	1773.805	769.537
## 412	16	NA 311812	NA	3036	1632.761	709.226
## 413	16	NA 311812	99	3036	1632.761	709.226
## 414	16	NA 311813	NA	268	141.044	60.311
## 415	16	NA 311813	99	268	141.044	60.311
## 416	16	NA 31182	NA	29	34.347	15.252
## 417	16	NA 31182	1	25	15.257	7.945

## 418	16	NA 31182	2	4	19.090	7.307
## 419	16	NA 311820	NA	29	34.347	15.252
## 420	16	NA 311820	1	25	15.257	7.945
## 421	16	NA 311820	2	4	19.090	7.307
## 422	16	NA 31183	NA	5717	2715.250	1165.867
## 423	16	NA 31183	1	5705	2675.103	1149.901
## 424	16	NA 31183	2	12	40.147	15.966
## 425	16	NA 311830	NA	5717	2715.250	1165.867
## 426	16	NA 311830	1	5705	2675.103	1149.901
## 427	16	NA 311830	2	12	40.147	15.966
## 428	16	NA 3119	NA	378	920.726	289.375
## 429	16	NA 3119	1	358	168.945	69.400
## 430	16	NA 3119	2	14	285.815	85.574
## 431	16	NA 3119	3	6	465.966	134.401
## 432	16	NA 31191	NA	330	391.273	147.498
## 433	16	NA 31191	1	318	162.987	68.020
## 434	16	NA 31191	2	8	43.676	14.138
## 435	16	NA 31191	3	4	184.610	65.340
## 436	16	NA 311910	NA	330	391.273	147.498
## 437	16	NA 311910	1	318	162.987	68.020
## 438	16	NA 311910	2	8	43.676	14.138
## 439	16	NA 311910	3	4	184.610	65.340
## 440	16	NA 31192	NA	6	77.593	4.047
## 441	16	NA 31192	99	6	77.593	4.047
## 442	16	NA 311921	NA	2	NA	NA
## 443	16	NA 311921	99	2	NA	NA
## 444	16	NA 311922	NA	3	11.300	1.999
## 445	16	NA 311922	99	3	11.300	1.999
## 446	16	NA 311923	NA	1	NA	NA
## 447	16	NA 311923	99	1	NA	NA
## 448	16	NA 31193	NA	6	424.991	127.553
## 449	16	NA 31193	99	6	424.991	127.553
## 450	16	NA 311930	NA	6	424.991	127.553
## 451	16	NA 311930	99	6	424.991	127.553
## 452	16	NA 31194	NA	3	0.475	0.283
## 453	16	NA 31194	1	3	0.475	0.283
## 454	16	NA 311940	NA	3	0.475	0.283
## 455	16	NA 311940	1	3	0.475	0.283
## 456	16	NA 31199	NA	33	26.394	9.994
## 457	16	NA 31199	99	33	26.394	9.994
## 458	16	NA 311993	NA	16	23.252	8.377
## 459	16	NA 311993	99	16	23.252	8.377
## 460	16	NA 311999	NA	17	3.142	1.617
## 461	16	NA 311999	99	17	3.142	1.617
## 462	16	NA 312	NA	607	12117.904	6053.729
## 463	16	NA 312	99	607	12117.904	6053.729
## 464	16	NA 3121	NA	607	12117.904	6053.729
## 465	16	NA 3121	99	607	12117.904	6053.729
## 466	16	NA 31211	NA	569	11985.023	6017.124
## 467	16	NA 31211	99	569	11985.023	6017.124
## 468	16	NA 312111	NA	12	11265.679	5698.006
## 469	16	NA 312111	99	12	11265.679	5698.006
## 470	16	NA 312112	NA	502	505.059	237.859
## 471	16	NA 312112	99	502	505.059	237.859

## 472	16	NA 312113	NA	55	214.285	81.259
## 473	16	NA 312113	99	55	214.285	81.259
## 474	16	NA 31212	NA	8	34.264	18.848
## 475	16	NA 31212	99	8	34.264	18.848
## 476	16	NA 312120	NA	8	34.264	18.848
## 477	16	NA 312120	99	8	34.264	18.848
## 478	16	NA 31213	NA	6	0.150	0.088
## 479	16	NA 31213	99	6	0.150	0.088
## 480	16	NA 312132	NA	5	NA	NA
## 481	16	NA 312132	99	5	NA	NA
## 482	16	NA 312139	NA	1	NA	NA
## 483	16	NA 312139	99	1	NA	NA
## 484	16	NA 31214	NA	24	98.467	17.669
## 485	16	NA 31214	99	24	98.467	17.669
## 486	16	NA 312141	NA	3	7.378	2.285
## 487	16	NA 312141	1	3	7.378	2.285
## 488	16	NA 312142	NA	8	13.841	2.420
## 489	16	NA 312142	99	8	13.841	2.420
## 490	16	NA 312149	NA	13	77.248	12.964
## 491	16	NA 312149	99	13	77.248	12.964
## 492	16	NA 313	NA	276	645.785	56.725
## 493	16	NA 313	99	276	645.785	56.725
## 494	16	NA 3131	NA	178	30.879	14.959
## 495	16	NA 3131	1	178	30.879	14.959
## 496	16	NA 31311	NA	178	30.879	14.959
## 497	16	NA 31311	1	178	30.879	14.959
## 498	16	NA 313111	NA	176	28.094	13.517
## 499	16	NA 313111	1	176	28.094	13.517
## 500	16	NA 313112	NA	1	NA	NA
## 501	16	NA 313112	99	1	NA	NA
## 502	16	NA 313113	NA	1	NA	NA
## 503	16	NA 313113	99	1	NA	NA
## 504	16	NA 3132	NA	94	614.762	41.726
## 505	16	NA 3132	99	94	614.762	41.726
## 506	16	NA 31321	NA	80	13.767	5.554
## 507	16	NA 31321	1	80	13.767	5.554
## 508	16	NA 313210	NA	80	13.767	5.554
## 509	16	NA 313210	1	80	13.767	5.554
## 510	16	NA 31322	NA	2	NA	NA
## 511	16	NA 31322	99	2	NA	NA
## 512	16	NA 313220	NA	2	NA	NA
## 513	16	NA 313220	99	2	NA	NA
## 514	16	NA 31323	NA	1	NA	NA
## 515	16	NA 31323	99	1	NA	NA
## 516	16	NA 313230	NA	1	NA	NA
## 517	16	NA 313230	99	1	NA	NA
## 518	16	NA 31324	NA	11	225.933	49.141
## 519	16	NA 31324	99	11	225.933	49.141
## 520	16	NA 313240	NA	11	225.933	49.141
## 521	16	NA 313240	99	11	225.933	49.141
## 522	16	NA 3133	NA	4	0.144	0.040
## 523	16	NA 3133	1	4	0.144	0.040
## 524	16	NA 31331	NA	4	0.144	0.040
## 525	16	NA 31331	1	4	0.144	0.040



## 526	16	NA 313310	NA	4	0.144	0.040
## 527	16	NA 313310	1	4	0.144	0.040
## 528	16	NA 314	NA	2695	2300.905	546.726
## 529	16	NA 314	1	2668	166.837	82.320
## 530	16	NA 314	2	16	84.924	31.658
## 531	16	NA 314	3	7	809.746	134.859
## 532	16	NA 314	4	4	1239.398	297.889
## 533	16	NA 3141	NA	149	17.905	7.942
## 534	16	NA 3141	99	149	17.905	7.942
## 535	16	NA 31412	NA	149	17.905	7.942
## 536	16	NA 31412	99	149	17.905	7.942
## 537	16	NA 314120	NA	149	17.905	7.942
## 538	16	NA 314120	99	149	17.905	7.942
## 539	16	NA 3149	NA	2546	2283.000	538.784
## 540	16	NA 3149	1	2521	150.896	75.625
## 541	16	NA 3149	2	14	82.960	30.411
## 542	16	NA 3149	3	7	809.746	134.859
## 543	16	NA 3149	4	4	1239.398	297.889
## 544	16	NA 31491	NA	34	1923.960	407.205
## 545	16	NA 31491	1	20	22.464	9.626
## 546	16	NA 31491	2	5	38.507	13.613
## 547	16	NA 31491	3	5	623.591	86.077
## 548	16	NA 31491	4	4	1239.398	297.889
## 549	16	NA 314911	NA	14	1898.169	397.524
## 550	16	NA 314911	99	14	1898.169	397.524
## 551	16	NA 314912	NA	20	25.791	9.681
## 552	16	NA 314912	1	17	8.624	2.807
## 553	16	NA 314912	2	3	17.167	6.874
## 554	16	NA 31499	NA	2512	359.040	131.579
## 555	16	NA 31499	99	2512	359.040	131.579
## 556	16	NA 314991	NA	2498	133.380	70.460
## 557	16	NA 314991	1	2491	124.178	64.776
## 558	16	NA 314991	2	7	9.202	5.684
## 559	16	NA 314992	NA	10	192.891	50.340
## 560	16	NA 314992	99	10	192.891	50.340
## 561	16	NA 314993	NA	3	NA	NA
## 562	16	NA 314993	99	3	NA	NA
## 563	16	NA 314999	NA	1	NA	NA
## 564	16	NA 314999	99	1	NA	NA
## 565	16	NA 315	NA	1786	810.559	336.954
## 566	16	NA 315	99	1786	810.559	336.954
## 567	16	NA 3151	NA	98	9.974	3.990
## 568	16	NA 3151	99	98	9.974	3.990
## 569	16	NA 31519	NA	98	9.974	3.990
## 570	16	NA 31519	99	98	9.974	3.990
## 571	16	NA 315191	NA	22	0.611	0.403
## 572	16	NA 315191	1	22	0.611	0.403
## 573	16	NA 315192	NA	76	9.363	3.587
## 574	16	NA 315192	99	76	9.363	3.587
## 575	16	NA 3152	NA	1601	762.475	313.108
## 576	16	NA 3152	99	1601	762.475	313.108
## 577	16	NA 31521	NA	1	NA	NA
## 578	16	NA 31521	99	1	NA	NA
## 579	16	NA 315210	NA	1	NA	NA

## 580	16	NA 315210	99	1	NA	NA
## 581	16	NA 31522	NA	1600	NA	NA
## 582	16	NA 31522	99	1600	NA	NA
## 583	16	NA 315221	NA	13	NA	NA
## 584	16	NA 315221	99	13	NA	NA
## 585	16	NA 315222	NA	9	NA	NA
## 586	16	NA 315222	99	9	NA	NA
## 587	16	NA 315223	NA	340	298.713	125.661
## 588	16	NA 315223	99	340	298.713	125.661
## 589	16	NA 315224	NA	387	69.203	29.421
## 590	16	NA 315224	1	382	46.205	23.603
## 591	16	NA 315224	2	5	22.998	5.818
## 592	16	NA 315225	NA	607	51.662	24.948
## 593	16	NA 315225	99	607	51.662	24.948
## 594	16	NA 315229	NA	244	333.708	128.695
## 595	16	NA 315229	99	244	333.708	128.695
## 596	16	NA 3159	NA	87	38.110	19.856
## 597	16	NA 3159	99	87	38.110	19.856
## 598	16	NA 31599	NA	87	38.110	19.856
## 599	16	NA 31599	99	87	38.110	19.856
## 600	16	NA 315991	NA	7	14.675	7.809
## 601	16	NA 315991	99	7	14.675	7.809
## 602	16	NA 315999	NA	80	23.435	12.047
## 603	16	NA 315999	99	80	23.435	12.047
## 604	16	NA 316	NA	1075	916.785	317.964
## 605	16	NA 316	99	1075	916.785	317.964
## 606	16	NA 3161	NA	19	9.803	5.032
## 607	16	NA 3161	1	19	9.803	5.032
## 608	16	NA 31611	NA	19	9.803	5.032
## 609	16	NA 31611	1	19	9.803	5.032
## 610	16	NA 316110	NA	19	9.803	5.032
## 611	16	NA 316110	1	19	9.803	5.032
## 612	16	NA 3162	NA	952	865.354	294.710
## 613	16	NA 3162	99	952	865.354	294.710
## 614	16	NA 31621	NA	952	865.354	294.710
## 615	16	NA 31621	99	952	865.354	294.710
## 616	16	NA 316211	NA	96	456.472	123.265
## 617	16	NA 316211	99	96	456.472	123.265
## 618	16	NA 316212	NA	7	5.224	2.761
## 619	16	NA 316212	1	7	5.224	2.761
## 620	16	NA 316213	NA	12	11.009	5.562
## 621	16	NA 316213	1	8	2.659	1.352
## 622	16	NA 316213	2	4	8.350	4.210
## 623	16	NA 316219	NA	837	392.649	163.122
## 624	16	NA 316219	1	799	256.535	108.729
## 625	16	NA 316219	2	38	136.114	54.393
## 626	16	NA 3169	NA	104	41.628	18.222
## 627	16	NA 3169	1	100	32.294	15.602
## 628	16	NA 3169	2	4	9.334	2.620
## 629	16	NA 31699	NA	104	41.628	18.222
## 630	16	NA 31699	1	100	32.294	15.602
## 631	16	NA 31699	2	4	9.334	2.620
## 632	16	NA 316991	NA	57	25.599	9.837
## 633	16	NA 316991	1	53	16.265	7.217

## 634	16	NA 316991	2	4	9.334	2.620
## 635	16	NA 316999	NA	47	16.029	8.385
## 636	16	NA 316999	1	47	16.029	8.385
## 637	16	NA 321	NA	3840	2820.308	659.665
## 638	16	NA 321	99	3840	2820.308	659.665
## 639	16	NA 3211	NA	495	747.662	241.690
## 640	16	NA 3211	99	495	747.662	241.690
## 641	16	NA 32111	NA	495	747.662	241.690
## 642	16	NA 32111	99	495	747.662	241.690
## 643	16	NA 321111	NA	1	NA	NA
## 644	16	NA 321111	99	1	NA	NA
## 645	16	NA 321112	NA	493	745.191	241.047
## 646	16	NA 321112	99	493	745.191	241.047
## 647	16	NA 321113	NA	1	NA	NA
## 648	16	NA 321113	99	1	NA	NA
## 649	16	NA 3212	NA	7	836.890	-104.967
## 650	16	NA 3212	99	7	836.890	-104.967
## 651	16	NA 32121	NA	7	836.890	-104.967
## 652	16	NA 32121	99	7	836.890	-104.967
## 653	16	NA 321210	NA	7	836.890	-104.967
## 654	16	NA 321210	99	7	836.890	-104.967
## 655	16	NA 3219	NA	3338	1235.756	522.942
## 656	16	NA 3219	1	3300	1012.102	441.252
## 657	16	NA 3219	2	38	223.654	81.690
## 658	16	NA 32191	NA	1503	526.799	240.360
## 659	16	NA 32191	1	1493	447.379	209.438
## 660	16	NA 32191	2	10	79.420	30.922
## 661	16	NA 321910	NA	1503	526.799	240.360
## 662	16	NA 321910	1	1493	447.379	209.438
## 663	16	NA 321910	2	10	79.420	30.922
## 664	16	NA 32192	NA	345	414.927	155.865
## 665	16	NA 32192	1	329	302.722	120.978
## 666	16	NA 32192	2	16	112.205	34.887
## 667	16	NA 321920	NA	345	414.927	155.865
## 668	16	NA 321920	1	329	302.722	120.978
## 669	16	NA 321920	2	16	112.205	34.887
## 670	16	NA 32199	NA	1490	294.030	126.717
## 671	16	NA 32199	1	1478	262.001	110.836
## 672	16	NA 32199	2	12	32.029	15.881
## 673	16	NA 321991	NA	787	44.928	28.984
## 674	16	NA 321991	99	787	44.928	28.984
## 675	16	NA 321992	NA	402	65.624	32.403
## 676	16	NA 321992	1	399	62.865	30.313
## 677	16	NA 321992	2	3	2.759	2.090
## 678	16	NA 321993	NA	202	142.911	49.343
## 679	16	NA 321993	1	195	127.814	42.965
## 680	16	NA 321993	2	7	15.097	6.378
## 681	16	NA 321999	NA	99	40.567	15.987
## 682	16	NA 321999	99	99	40.567	15.987
## 683	16	NA 322	NA	126	4336.029	1311.349
## 684	16	NA 322	99	126	4336.029	1311.349
## 685	16	NA 3221	NA	3	4046.781	1173.622
## 686	16	NA 3221	4	3	4046.781	1173.622
## 687	16	NA 32212	NA	3	4046.781	1173.622

## 688	16	NA 32212	4	3	4046.781	1173.622
## 689	16	NA 322122	NA	3	4046.781	1173.622
## 690	16	NA 322122	4	3	4046.781	1173.622
## 691	16	NA 3222	NA	123	289.248	137.727
## 692	16	NA 3222	99	123	289.248	137.727
## 693	16	NA 32221	NA	36	282.115	135.072
## 694	16	NA 32221	99	36	282.115	135.072
## 695	16	NA 322210	NA	36	282.115	135.072
## 696	16	NA 322210	99	36	282.115	135.072
## 697	16	NA 32222	NA	2	NA	NA
## 698	16	NA 32222	99	2	NA	NA
## 699	16	NA 322220	NA	2	NA	NA
## 700	16	NA 322220	99	2	NA	NA
## 701	16	NA 32223	NA	2	NA	NA
## 702	16	NA 32223	99	2	NA	NA
## 703	16	NA 322230	NA	2	NA	NA
## 704	16	NA 322230	99	2	NA	NA
## 705	16	NA 32229	NA	83	6.395	2.428
## 706	16	NA 32229	1	83	6.395	2.428
## 707	16	NA 322299	NA	83	6.395	2.428
## 708	16	NA 322299	1	83	6.395	2.428
## 709	16	NA 323	NA	608	906.492	310.820
## 710	16	NA 323	99	608	906.492	310.820
## 711	16	NA 3231	NA	608	906.492	310.820
## 712	16	NA 3231	1	584	291.662	130.764
## 713	16	NA 3231	2	21	117.403	48.094
## 714	16	NA 3231	3	3	497.427	131.962
## 715	16	NA 32311	NA	601	904.097	309.788
## 716	16	NA 32311	1	577	289.267	129.732
## 717	16	NA 32311	2	21	117.403	48.094
## 718	16	NA 32311	3	3	497.427	131.962
## 719	16	NA 323111	NA	21	16.161	8.964
## 720	16	NA 323111	99	21	16.161	8.964
## 721	16	NA 323119	NA	580	887.936	300.824
## 722	16	NA 323119	1	558	276.822	122.484
## 723	16	NA 323119	2	19	113.687	46.378
## 724	16	NA 323119	3	3	497.427	131.962
## 725	16	NA 32312	NA	7	2.395	1.032
## 726	16	NA 32312	1	7	2.395	1.032
## 727	16	NA 323120	NA	7	2.395	1.032
## 728	16	NA 323120	1	7	2.395	1.032
## 729	16	NA 324	NA	1	NA	NA
## 730	16	NA 324	99	1	NA	NA
## 731	16	NA 3241	NA	1	NA	NA
## 732	16	NA 3241	99	1	NA	NA
## 733	16	NA 32412	NA	1	NA	NA
## 734	16	NA 32412	99	1	NA	NA
## 735	16	NA 324120	NA	1	NA	NA
## 736	16	NA 324120	99	1	NA	NA
## 737	16	NA 325	NA	171	14889.371	2974.924
## 738	16	NA 325	1	124	129.844	42.544
## 739	16	NA 325	2	31	749.431	280.475
## 740	16	NA 325	3	12	3050.580	927.229
## 741	16	NA 325	4	4	10959.516	1724.676

## 742	16	NA 3251	NA	17	978.566	176.872
## 743	16	NA 3251	99	17	978.566	176.872
## 744	16	NA 32512	NA	1	NA	NA
## 745	16	NA 32512	99	1	NA	NA
## 746	16	NA 325120	NA	1	NA	NA
## 747	16	NA 325120	99	1	NA	NA
## 748	16	NA 32518	NA	1	NA	NA
## 749	16	NA 32518	99	1	NA	NA
## 750	16	NA 325180	NA	1	NA	NA
## 751	16	NA 325180	99	1	NA	NA
## 752	16	NA 32519	NA	15	977.222	176.611
## 753	16	NA 32519	1	8	34.850	7.505
## 754	16	NA 32519	2	3	87.405	20.331
## 755	16	NA 32519	3	4	854.967	148.775
## 756	16	NA 325190	NA	15	977.222	176.611
## 757	16	NA 325190	1	8	34.850	7.505
## 758	16	NA 325190	2	3	87.405	20.331
## 759	16	NA 325190	3	4	854.967	148.775
## 760	16	NA 3252	NA	7	716.636	202.917
## 761	16	NA 3252	99	7	716.636	202.917
## 762	16	NA 32521	NA	7	716.636	202.917
## 763	16	NA 32521	99	7	716.636	202.917
## 764	16	NA 325211	NA	7	716.636	202.917
## 765	16	NA 325211	99	7	716.636	202.917
## 766	16	NA 3253	NA	17	8929.388	1261.671
## 767	16	NA 3253	99	17	8929.388	1261.671
## 768	16	NA 32531	NA	15	NA	NA
## 769	16	NA 32531	99	15	NA	NA
## 770	16	NA 325310	NA	15	NA	NA
## 771	16	NA 325310	99	15	NA	NA
## 772	16	NA 32532	NA	2	NA	NA
## 773	16	NA 32532	99	2	NA	NA
## 774	16	NA 325320	NA	2	NA	NA
## 775	16	NA 325320	99	2	NA	NA
## 776	16	NA 3254	NA	26	1796.258	515.453
## 777	16	NA 3254	99	26	1796.258	515.453
## 778	16	NA 32541	NA	26	1796.258	515.453
## 779	16	NA 32541	99	26	1796.258	515.453
## 780	16	NA 325412	NA	26	1796.258	515.453
## 781	16	NA 325412	99	26	1796.258	515.453
## 782	16	NA 3255	NA	15	127.235	33.272
## 783	16	NA 3255	99	15	127.235	33.272
## 784	16	NA 32551	NA	13	NA	NA
## 785	16	NA 32551	99	13	NA	NA
## 786	16	NA 325510	NA	13	NA	NA
## 787	16	NA 325510	99	13	NA	NA
## 788	16	NA 32552	NA	2	NA	NA
## 789	16	NA 32552	99	2	NA	NA
## 790	16	NA 325520	NA	2	NA	NA
## 791	16	NA 325520	99	2	NA	NA
## 792	16	NA 3256	NA	57	1119.462	274.050
## 793	16	NA 3256	99	57	1119.462	274.050
## 794	16	NA 32561	NA	46	866.197	210.636
## 795	16	NA 32561	99	46	866.197	210.636

## 796	16	NA 325610	NA	46	866.197	210.636
## 797	16	NA 325610	99	46	866.197	210.636
## 798	16	NA 32562	NA	11	253.265	63.414
## 799	16	NA 32562	99	11	253.265	63.414
## 800	16	NA 325620	NA	11	253.265	63.414
## 801	16	NA 325620	99	11	253.265	63.414
## 802	16	NA 3259	NA	32	1221.826	510.689
## 803	16	NA 3259	99	32	1221.826	510.689
## 804	16	NA 32591	NA	1	NA	NA
## 805	16	NA 32591	99	1	NA	NA
## 806	16	NA 325910	NA	1	NA	NA
## 807	16	NA 325910	99	1	NA	NA
## 808	16	NA 32599	NA	31	NA	NA
## 809	16	NA 32599	99	31	NA	NA
## 810	16	NA 325991	NA	1	NA	NA
## 811	16	NA 325991	99	1	NA	NA
## 812	16	NA 325993	NA	15	NA	NA
## 813	16	NA 325993	99	15	NA	NA
## 814	16	NA 325999	NA	15	NA	NA
## 815	16	NA 325999	99	15	NA	NA
## 816	16	NA 326	NA	126	9102.791	2843.740
## 817	16	NA 326	1	76	117.521	32.880
## 818	16	NA 326	2	21	251.208	80.048
## 819	16	NA 326	3	24	3048.370	747.209
## 820	16	NA 326	4	5	5685.692	1983.603
## 821	16	NA 3261	NA	116	8128.544	2449.721
## 822	16	NA 3261	1	68	105.604	32.096
## 823	16	NA 3261	2	20	171.908	51.661
## 824	16	NA 3261	3	24	3048.370	747.209
## 825	16	NA 3261	4	4	4802.662	1618.755
## 826	16	NA 32611	NA	44	6161.333	2087.080
## 827	16	NA 32611	99	44	6161.333	2087.080
## 828	16	NA 326110	NA	44	6161.333	2087.080
## 829	16	NA 326110	99	44	6161.333	2087.080
## 830	16	NA 32612	NA	3	15.825	6.127
## 831	16	NA 32612	99	3	15.825	6.127
## 832	16	NA 326120	NA	3	15.825	6.127
## 833	16	NA 326120	99	3	15.825	6.127
## 834	16	NA 32613	NA	2	NA	NA
## 835	16	NA 32613	99	2	NA	NA
## 836	16	NA 326130	NA	2	NA	NA
## 837	16	NA 326130	99	2	NA	NA
## 838	16	NA 32614	NA	8	970.303	88.781
## 839	16	NA 32614	99	8	970.303	88.781
## 840	16	NA 326140	NA	8	970.303	88.781
## 841	16	NA 326140	99	8	970.303	88.781
## 842	16	NA 32616	NA	2	NA	NA
## 843	16	NA 32616	99	2	NA	NA
## 844	16	NA 326160	NA	2	NA	NA
## 845	16	NA 326160	99	2	NA	NA
## 846	16	NA 32619	NA	57	791.262	274.827
## 847	16	NA 32619	1	37	43.108	11.551
## 848	16	NA 32619	2	13	135.959	36.652
## 849	16	NA 32619	3	7	612.195	226.624

## 850	16	NA 326191	NA	9	195.107	67.269
## 851	16	NA 326191	99	9	195.107	67.269
## 852	16	NA 326192	NA	6	111.300	26.756
## 853	16	NA 326192	99	6	111.300	26.756
## 854	16	NA 326193	NA	24	259.085	69.265
## 855	16	NA 326193	99	24	259.085	69.265
## 856	16	NA 326194	NA	6	27.785	8.173
## 857	16	NA 326194	99	6	27.785	8.173
## 858	16	NA 326198	NA	6	93.362	73.476
## 859	16	NA 326198	99	6	93.362	73.476
## 860	16	NA 326199	NA	6	104.623	29.888
## 861	16	NA 326199	99	6	104.623	29.888
## 862	16	NA 3262	NA	10	974.247	394.019
## 863	16	NA 3262	99	10	974.247	394.019
## 864	16	NA 32621	NA	4	962.330	391.139
## 865	16	NA 32621	99	4	962.330	391.139
## 866	16	NA 326211	NA	1	NA	NA
## 867	16	NA 326211	99	1	NA	NA
## 868	16	NA 326212	NA	3	NA	NA
## 869	16	NA 326212	99	3	NA	NA
## 870	16	NA 32622	NA	3	8.214	0.856
## 871	16	NA 32622	1	3	8.214	0.856
## 872	16	NA 326220	NA	3	8.214	0.856
## 873	16	NA 326220	1	3	8.214	0.856
## 874	16	NA 32629	NA	3	3.703	2.024
## 875	16	NA 32629	1	3	3.703	2.024
## 876	16	NA 326290	NA	3	3.703	2.024
## 877	16	NA 326290	1	3	3.703	2.024
## 878	16	NA 327	NA	5537	2168.393	777.440
## 879	16	NA 327	1	5496	904.017	378.547
## 880	16	NA 327	2	38	564.901	124.751
## 881	16	NA 327	3	3	699.475	274.142
## 882	16	NA 3271	NA	4370	514.123	249.854
## 883	16	NA 3271	1	4360	497.184	239.332
## 884	16	NA 3271	2	10	16.939	10.522
## 885	16	NA 32711	NA	3349	229.809	117.731
## 886	16	NA 32711	1	3343	222.872	113.224
## 887	16	NA 32711	2	6	6.937	4.507
## 888	16	NA 327111	NA	3349	229.809	117.731
## 889	16	NA 327111	1	3343	222.872	113.224
## 890	16	NA 327111	2	6	6.937	4.507
## 891	16	NA 32712	NA	1021	284.314	132.123
## 892	16	NA 32712	1	1017	274.312	126.108
## 893	16	NA 32712	2	4	10.002	6.015
## 894	16	NA 327121	NA	1001	282.542	131.433
## 895	16	NA 327121	99	1001	282.542	131.433
## 896	16	NA 327122	NA	18	NA	NA
## 897	16	NA 327122	99	18	NA	NA
## 898	16	NA 327123	NA	2	NA	NA
## 899	16	NA 327123	99	2	NA	NA
## 900	16	NA 3272	NA	38	NA	NA
## 901	16	NA 3272	99	38	NA	NA
## 902	16	NA 32721	NA	38	21.006	4.593
## 903	16	NA 32721	99	38	21.006	4.593

## 904	16	NA 327215	NA	19	12.793	2.062
## 905	16	NA 327215	99	19	12.793	2.062
## 906	16	NA 327216	NA	1	NA	NA
## 907	16	NA 327216	99	1	NA	NA
## 908	16	NA 327219	NA	18	NA	NA
## 909	16	NA 327219	99	18	NA	NA
## 910	16	NA 3273	NA	310	710.476	159.175
## 911	16	NA 3273	1	291	262.541	80.690
## 912	16	NA 3273	2	19	447.935	78.485
## 913	16	NA 32731	NA	3	0.000	-7.536
## 914	16	NA 32731	99	3	0.000	-7.536
## 915	16	NA 327310	NA	3	0.000	-7.536
## 916	16	NA 327310	99	3	0.000	-7.536
## 917	16	NA 32732	NA	17	463.102	69.974
## 918	16	NA 32732	1	6	55.182	5.552
## 919	16	NA 32732	2	11	407.920	64.422
## 920	16	NA 327320	NA	17	463.102	69.974
## 921	16	NA 327320	1	6	55.182	5.552
## 922	16	NA 327320	2	11	407.920	64.422
## 923	16	NA 32733	NA	254	230.718	89.576
## 924	16	NA 32733	1	248	195.271	75.811
## 925	16	NA 32733	2	6	35.447	13.765
## 926	16	NA 327330	NA	254	230.718	89.576
## 927	16	NA 327330	1	248	195.271	75.811
## 928	16	NA 327330	2	6	35.447	13.765
## 929	16	NA 32739	NA	36	16.656	7.161
## 930	16	NA 32739	99	36	16.656	7.161
## 931	16	NA 327391	NA	4	5.324	1.582
## 932	16	NA 327391	99	4	5.324	1.582
## 933	16	NA 327399	NA	32	11.332	5.579
## 934	16	NA 327399	1	32	11.332	5.579
## 935	16	NA 3274	NA	627	NA	NA
## 936	16	NA 3274	99	627	NA	NA
## 937	16	NA 32741	NA	1	NA	NA
## 938	16	NA 32741	99	1	NA	NA
## 939	16	NA 327410	NA	1	NA	NA
## 940	16	NA 327410	99	1	NA	NA
## 941	16	NA 32742	NA	626	NA	NA
## 942	16	NA 32742	99	626	NA	NA
## 943	16	NA 327420	NA	626	NA	NA
## 944	16	NA 327420	99	626	NA	NA
## 945	16	NA 3279	NA	192	646.532	282.613
## 946	16	NA 3279	99	192	646.532	282.613
## 947	16	NA 32799	NA	192	646.532	282.613
## 948	16	NA 32799	99	192	646.532	282.613
## 949	16	NA 327991	NA	188	84.311	35.496
## 950	16	NA 327991	1	185	73.835	31.136
## 951	16	NA 327991	2	3	10.476	4.360
## 952	16	NA 327999	NA	4	562.221	247.117
## 953	16	NA 327999	99	4	562.221	247.117
## 954	16	NA 331	NA	32	46219.038	8407.173
## 955	16	NA 331	99	32	46219.038	8407.173
## 956	16	NA 3311	NA	1	NA	NA
## 957	16	NA 3311	99	1	NA	NA



## 958	16	NA 33111	NA	1	NA	NA
## 959	16	NA 33111	99	1	NA	NA
## 960	16	NA 331111	NA	1	NA	NA
## 961	16	NA 331111	99	1	NA	NA
## 962	16	NA 3312	NA	10	33.206	-12.192
## 963	16	NA 3312	99	10	33.206	-12.192
## 964	16	NA 33121	NA	2	NA	NA
## 965	16	NA 33121	99	2	NA	NA
## 966	16	NA 331210	NA	2	NA	NA
## 967	16	NA 331210	99	2	NA	NA
## 968	16	NA 33122	NA	8	NA	NA
## 969	16	NA 33122	99	8	NA	NA
## 970	16	NA 331220	NA	8	NA	NA
## 971	16	NA 331220	99	8	NA	NA
## 972	16	NA 3313	NA	5	NA	NA
## 973	16	NA 3313	99	5	NA	NA
## 974	16	NA 33131	NA	5	NA	NA
## 975	16	NA 33131	99	5	NA	NA
## 976	16	NA 331310	NA	5	NA	NA
## 977	16	NA 331310	99	5	NA	NA
## 978	16	NA 3314	NA	6	31.856	19.990
## 979	16	NA 3314	99	6	31.856	19.990
## 980	16	NA 33141	NA	1	NA	NA
## 981	16	NA 33141	99	1	NA	NA
## 982	16	NA 331419	NA	1	NA	NA
## 983	16	NA 331419	99	1	NA	NA
## 984	16	NA 33142	NA	5	NA	NA
## 985	16	NA 33142	99	5	NA	NA
## 986	16	NA 331420	NA	5	NA	NA
## 987	16	NA 331420	99	5	NA	NA
## 988	16	NA 3315	NA	10	115.506	39.659
## 989	16	NA 3315	99	10	115.506	39.659
## 990	16	NA 33151	NA	4	109.010	36.642
## 991	16	NA 33151	99	4	109.010	36.642
## 992	16	NA 331510	NA	4	109.010	36.642
## 993	16	NA 331510	99	4	109.010	36.642
## 994	16	NA 33152	NA	6	6.496	3.017
## 995	16	NA 33152	99	6	6.496	3.017
## 996	16	NA 331520	NA	6	6.496	3.017
## 997	16	NA 331520	99	6	6.496	3.017
## 998	16	NA 332	NA	3674	2953.207	1316.278
## 999	16	NA 332	99	3674	2953.207	1316.278
## 1000	16	NA 3321	NA	7	20.753	8.726
## 1001	16	NA 3321	99	7	20.753	8.726
## 1002	16	NA 33211	NA	7	20.753	8.726
## 1003	16	NA 33211	99	7	20.753	8.726
## 1004	16	NA 332110	NA	7	20.753	8.726
## 1005	16	NA 332110	99	7	20.753	8.726
## 1006	16	NA 3322	NA	68	22.625	9.434
## 1007	16	NA 3322	1	68	22.625	9.434
## 1008	16	NA 33221	NA	68	22.625	9.434
## 1009	16	NA 33221	1	68	22.625	9.434
## 1010	16	NA 332211	NA	23	6.429	2.720
## 1011	16	NA 332211	1	23	6.429	2.720

## 1012	16	NA 332212	NA	45	16.196	6.714
## 1013	16	NA 332212	1	45	16.196	6.714
## 1014	16	NA 3323	NA	3309	1296.849	514.150
## 1015	16	NA 3323	99	3309	1296.849	514.150
## 1016	16	NA 33231	NA	177	239.321	89.336
## 1017	16	NA 33231	99	177	239.321	89.336
## 1018	16	NA 332310	NA	177	239.321	89.336
## 1019	16	NA 332310	99	177	239.321	89.336
## 1020	16	NA 33232	NA	3132	1057.528	424.814
## 1021	16	NA 33232	1	3109	948.652	381.521
## 1022	16	NA 33232	2	23	108.876	43.293
## 1023	16	NA 332320	NA	3132	1057.528	424.814
## 1024	16	NA 332320	1	3109	948.652	381.521
## 1025	16	NA 332320	2	23	108.876	43.293
## 1026	16	NA 3324	NA	7	32.747	19.865
## 1027	16	NA 3324	1	3	2.061	1.348
## 1028	16	NA 3324	2	4	30.686	18.517
## 1029	16	NA 33241	NA	1	NA	NA
## 1030	16	NA 33241	99	1	NA	NA
## 1031	16	NA 332410	NA	1	NA	NA
## 1032	16	NA 332410	99	1	NA	NA
## 1033	16	NA 33242	NA	4	20.303	12.828
## 1034	16	NA 33242	99	4	20.303	12.828
## 1035	16	NA 332420	NA	4	20.303	12.828
## 1036	16	NA 332420	99	4	20.303	12.828
## 1037	16	NA 33243	NA	2	NA	NA
## 1038	16	NA 33243	99	2	NA	NA
## 1039	16	NA 332430	NA	2	NA	NA
## 1040	16	NA 332430	99	2	NA	NA
## 1041	16	NA 3325	NA	4	NA	NA
## 1042	16	NA 3325	99	4	NA	NA
## 1043	16	NA 33251	NA	4	NA	NA
## 1044	16	NA 33251	99	4	NA	NA
## 1045	16	NA 332510	NA	4	NA	NA
## 1046	16	NA 332510	99	4	NA	NA
## 1047	16	NA 3326	NA	34	1272.075	611.472
## 1048	16	NA 3326	99	34	1272.075	611.472
## 1049	16	NA 33261	NA	34	1272.075	611.472
## 1050	16	NA 33261	99	34	1272.075	611.472
## 1051	16	NA 332610	NA	34	1272.075	611.472
## 1052	16	NA 332610	99	34	1272.075	611.472
## 1053	16	NA 3327	NA	220	238.289	131.195
## 1054	16	NA 3327	99	220	238.289	131.195
## 1055	16	NA 33271	NA	219	NA	NA
## 1056	16	NA 33271	99	219	NA	NA
## 1057	16	NA 332710	NA	219	NA	NA
## 1058	16	NA 332710	99	219	NA	NA
## 1059	16	NA 33272	NA	1	NA	NA
## 1060	16	NA 33272	99	1	NA	NA
## 1061	16	NA 332720	NA	1	NA	NA
## 1062	16	NA 332720	99	1	NA	NA
## 1063	16	NA 3328	NA	2	NA	NA
## 1064	16	NA 3328	99	2	NA	NA
## 1065	16	NA 33281	NA	2	NA	NA

## 1066	16	NA 33281	99	2	NA	NA
## 1067	16	NA 332810	NA	2	NA	NA
## 1068	16	NA 332810	99	2	NA	NA
## 1069	16	NA 3329	NA	23	63.697	17.553
## 1070	16	NA 3329	99	23	63.697	17.553
## 1071	16	NA 33299	NA	23	63.697	17.553
## 1072	16	NA 33299	99	23	63.697	17.553
## 1073	16	NA 332999	NA	23	63.697	17.553
## 1074	16	NA 332999	99	23	63.697	17.553
## 1075	16	NA 333	NA	65	970.297	392.892
## 1076	16	NA 333	1	44	52.428	23.399
## 1077	16	NA 333	2	17	274.565	119.402
## 1078	16	NA 333	3	4	643.304	250.091
## 1079	16	NA 3331	NA	28	229.939	86.832
## 1080	16	NA 3331	99	28	229.939	86.832
## 1081	16	NA 33311	NA	26	NA	NA
## 1082	16	NA 33311	99	26	NA	NA
## 1083	16	NA 333111	NA	25	NA	NA
## 1084	16	NA 333111	99	25	NA	NA
## 1085	16	NA 333112	NA	1	NA	NA
## 1086	16	NA 333112	99	1	NA	NA
## 1087	16	NA 33312	NA	2	NA	NA
## 1088	16	NA 33312	99	2	NA	NA
## 1089	16	NA 333120	NA	2	NA	NA
## 1090	16	NA 333120	99	2	NA	NA
## 1091	16	NA 3332	NA	16	360.518	177.515
## 1092	16	NA 3332	99	16	360.518	177.515
## 1093	16	NA 33324	NA	16	360.518	177.515
## 1094	16	NA 33324	99	16	360.518	177.515
## 1095	16	NA 333241	NA	2	NA	NA
## 1096	16	NA 333241	99	2	NA	NA
## 1097	16	NA 333243	NA	8	338.397	173.335
## 1098	16	NA 333243	99	8	338.397	173.335
## 1099	16	NA 333245	NA	1	NA	NA
## 1100	16	NA 333245	99	1	NA	NA
## 1101	16	NA 333249	NA	5	20.436	3.232
## 1102	16	NA 333249	99	5	20.436	3.232
## 1103	16	NA 3333	NA	3	NA	NA
## 1104	16	NA 3333	99	3	NA	NA
## 1105	16	NA 33331	NA	3	NA	NA
## 1106	16	NA 33331	99	3	NA	NA
## 1107	16	NA 333319	NA	3	NA	NA
## 1108	16	NA 333319	99	3	NA	NA
## 1109	16	NA 3334	NA	5	8.739	5.628
## 1110	16	NA 3334	99	5	8.739	5.628
## 1111	16	NA 33341	NA	5	8.739	5.628
## 1112	16	NA 33341	99	5	8.739	5.628
## 1113	16	NA 333411	NA	1	NA	NA
## 1114	16	NA 333411	99	1	NA	NA
## 1115	16	NA 333412	NA	4	NA	NA
## 1116	16	NA 333412	99	4	NA	NA
## 1117	16	NA 3336	NA	1	NA	NA
## 1118	16	NA 3336	99	1	NA	NA
## 1119	16	NA 33361	NA	1	NA	NA

## 1120	16	NA 33361	99	1	NA	NA
## 1121	16	NA 333610	NA	1	NA	NA
## 1122	16	NA 333610	99	1	NA	NA
## 1123	16	NA 3339	NA	12	357.370	117.498
## 1124	16	NA 3339	99	12	357.370	117.498
## 1125	16	NA 33391	NA	3	NA	NA
## 1126	16	NA 33391	99	3	NA	NA
## 1127	16	NA 333910	NA	3	NA	NA
## 1128	16	NA 333910	99	3	NA	NA
## 1129	16	NA 33392	NA	2	NA	NA
## 1130	16	NA 33392	99	2	NA	NA
## 1131	16	NA 333920	NA	2	NA	NA
## 1132	16	NA 333920	99	2	NA	NA
## 1133	16	NA 33399	NA	7	NA	NA
## 1134	16	NA 33399	99	7	NA	NA
## 1135	16	NA 333992	NA	2	NA	NA
## 1136	16	NA 333992	99	2	NA	NA
## 1137	16	NA 333993	NA	1	NA	NA
## 1138	16	NA 333993	99	1	NA	NA
## 1139	16	NA 333999	NA	4	101.645	49.290
## 1140	16	NA 333999	99	4	101.645	49.290
## 1141	16	NA 334	NA	5	NA	NA
## 1142	16	NA 334	99	5	NA	NA
## 1143	16	NA 3343	NA	3	NA	NA
## 1144	16	NA 3343	99	3	NA	NA
## 1145	16	NA 33431	NA	3	NA	NA
## 1146	16	NA 33431	99	3	NA	NA
## 1147	16	NA 334310	NA	3	NA	NA
## 1148	16	NA 334310	99	3	NA	NA
## 1149	16	NA 3345	NA	2	NA	NA
## 1150	16	NA 3345	99	2	NA	NA
## 1151	16	NA 33451	NA	2	NA	NA
## 1152	16	NA 33451	99	2	NA	NA
## 1153	16	NA 334511	NA	1	NA	NA
## 1154	16	NA 334511	99	1	NA	NA
## 1155	16	NA 334519	NA	1	NA	NA
## 1156	16	NA 334519	99	1	NA	NA
## 1157	16	NA 335	NA	18	NA	NA
## 1158	16	NA 335	99	18	NA	NA
## 1159	16	NA 3351	NA	5	4.328	2.271
## 1160	16	NA 3351	1	5	4.328	2.271
## 1161	16	NA 33512	NA	5	4.328	2.271
## 1162	16	NA 33512	1	5	4.328	2.271
## 1163	16	NA 335120	NA	5	4.328	2.271
## 1164	16	NA 335120	1	5	4.328	2.271
## 1165	16	NA 3352	NA	8	9.224	4.902
## 1166	16	NA 3352	1	8	9.224	4.902
## 1167	16	NA 33522	NA	8	9.224	4.902
## 1168	16	NA 33522	1	8	9.224	4.902
## 1169	16	NA 335220	NA	8	9.224	4.902
## 1170	16	NA 335220	1	8	9.224	4.902
## 1171	16	NA 3353	NA	3	NA	NA
## 1172	16	NA 3353	99	3	NA	NA
## 1173	16	NA 33531	NA	3	NA	NA

## 1174	16	NA 33531	99	3	NA	NA
## 1175	16	NA 335311	NA	1	NA	NA
## 1176	16	NA 335311	99	1	NA	NA
## 1177	16	NA 335312	NA	2	NA	NA
## 1178	16	NA 335312	99	2	NA	NA
## 1179	16	NA 3359	NA	2	NA	NA
## 1180	16	NA 3359	99	2	NA	NA
## 1181	16	NA 33591	NA	1	NA	NA
## 1182	16	NA 33591	99	1	NA	NA
## 1183	16	NA 335910	NA	1	NA	NA
## 1184	16	NA 335910	99	1	NA	NA
## 1185	16	NA 33592	NA	1	NA	NA
## 1186	16	NA 33592	99	1	NA	NA
## 1187	16	NA 335920	NA	1	NA	NA
## 1188	16	NA 335920	99	1	NA	NA
## 1189	16	NA 336	NA	51	108.013	51.591
## 1190	16	NA 336	99	51	108.013	51.591
## 1191	16	NA 3362	NA	43	101.748	49.407
## 1192	16	NA 3362	1	35	43.655	18.791
## 1193	16	NA 3362	2	8	58.093	30.616
## 1194	16	NA 33621	NA	43	101.748	49.407
## 1195	16	NA 33621	1	35	43.655	18.791
## 1196	16	NA 33621	2	8	58.093	30.616
## 1197	16	NA 336210	NA	43	101.748	49.407
## 1198	16	NA 336210	1	35	43.655	18.791
## 1199	16	NA 336210	2	8	58.093	30.616
## 1200	16	NA 3363	NA	4	0.955	0.522
## 1201	16	NA 3363	99	4	0.955	0.522
## 1202	16	NA 33631	NA	1	NA	NA
## 1203	16	NA 33631	99	1	NA	NA
## 1204	16	NA 336310	NA	1	NA	NA
## 1205	16	NA 336310	99	1	NA	NA
## 1206	16	NA 33637	NA	2	NA	NA
## 1207	16	NA 33637	99	2	NA	NA
## 1208	16	NA 336370	NA	2	NA	NA
## 1209	16	NA 336370	99	2	NA	NA
## 1210	16	NA 33639	NA	1	NA	NA
## 1211	16	NA 33639	99	1	NA	NA
## 1212	16	NA 336390	NA	1	NA	NA
## 1213	16	NA 336390	99	1	NA	NA
## 1214	16	NA 3366	NA	1	NA	NA
## 1215	16	NA 3366	99	1	NA	NA
## 1216	16	NA 33661	NA	1	NA	NA
## 1217	16	NA 33661	99	1	NA	NA
## 1218	16	NA 336610	NA	1	NA	NA
## 1219	16	NA 336610	99	1	NA	NA
## 1220	16	NA 3369	NA	3	NA	NA
## 1221	16	NA 3369	99	3	NA	NA
## 1222	16	NA 33699	NA	3	NA	NA
## 1223	16	NA 33699	99	3	NA	NA
## 1224	16	NA 336991	NA	1	NA	NA
## 1225	16	NA 336991	99	1	NA	NA
## 1226	16	NA 336999	NA	2	NA	NA
## 1227	16	NA 336999	99	2	NA	NA

## 1228	16	NA	337	NA	3366	1945.833	821.627
## 1229	16	NA	337	1	3290	1358.016	571.195
## 1230	16	NA	337	2	71	372.337	170.471
## 1231	16	NA	337	3	5	215.480	79.961
## 1232	16	NA	3371	NA	3271	1710.709	746.331
## 1233	16	NA	3371	99	3271	1710.709	746.331
## 1234	16	NA	33711	NA	230	112.898	51.691
## 1235	16	NA	33711	1	227	104.858	48.254
## 1236	16	NA	33711	2	3	8.040	3.437
## 1237	16	NA	337110	NA	230	112.898	51.691
## 1238	16	NA	337110	1	227	104.858	48.254
## 1239	16	NA	337110	2	3	8.040	3.437
## 1240	16	NA	33712	NA	3041	1597.811	694.640
## 1241	16	NA	33712	99	3041	1597.811	694.640
## 1242	16	NA	337120	NA	3041	1597.811	694.640
## 1243	16	NA	337120	99	3041	1597.811	694.640
## 1244	16	NA	3372	NA	51	188.860	62.446
## 1245	16	NA	3372	1	39	21.617	9.086
## 1246	16	NA	3372	2	9	33.919	16.949
## 1247	16	NA	3372	3	3	133.324	36.411
## 1248	16	NA	33721	NA	51	188.860	62.446
## 1249	16	NA	33721	1	39	21.617	9.086
## 1250	16	NA	33721	2	9	33.919	16.949
## 1251	16	NA	33721	3	3	133.324	36.411
## 1252	16	NA	337210	NA	51	188.860	62.446
## 1253	16	NA	337210	1	39	21.617	9.086
## 1254	16	NA	337210	2	9	33.919	16.949
## 1255	16	NA	337210	3	3	133.324	36.411
## 1256	16	NA	3379	NA	44	46.264	12.850
## 1257	16	NA	3379	99	44	46.264	12.850
## 1258	16	NA	33791	NA	14	33.406	7.936
## 1259	16	NA	33791	99	14	33.406	7.936
## 1260	16	NA	337910	NA	14	33.406	7.936
## 1261	16	NA	337910	99	14	33.406	7.936
## 1262	16	NA	33792	NA	30	12.858	4.914
## 1263	16	NA	33792	1	30	12.858	4.914
## 1264	16	NA	337920	NA	30	12.858	4.914
## 1265	16	NA	337920	1	30	12.858	4.914
## 1266	16	NA	339	NA	2460	730.006	337.295
## 1267	16	NA	339	99	2460	730.006	337.295
## 1268	16	NA	3391	NA	77	62.995	28.442
## 1269	16	NA	3391	1	70	31.037	16.578
## 1270	16	NA	3391	2	7	31.958	11.864
## 1271	16	NA	33911	NA	77	62.995	28.442
## 1272	16	NA	33911	1	70	31.037	16.578
## 1273	16	NA	33911	2	7	31.958	11.864
## 1274	16	NA	339111	NA	68	43.971	19.450
## 1275	16	NA	339111	1	63	28.121	14.807
## 1276	16	NA	339111	2	5	15.850	4.643
## 1277	16	NA	339112	NA	1	NA	NA
## 1278	16	NA	339112	99	1	NA	NA
## 1279	16	NA	339113	NA	8	NA	NA
## 1280	16	NA	339113	99	8	NA	NA
## 1281	16	NA	3399	NA	2383	667.011	308.853

## 1282	16	NA 3399	99 2383	667.011	308.853
## 1283	16	NA 33991	NA 275	135.105	58.967
## 1284	16	NA 33991	1 267	83.615	34.262
## 1285	16	NA 33991	2 8	51.490	24.705
## 1286	16	NA 339912	NA 38	39.515	23.607
## 1287	16	NA 339912	99 38	39.515	23.607
## 1288	16	NA 339913	NA 133	34.155	14.318
## 1289	16	NA 339913	1 129	19.308	8.821
## 1290	16	NA 339913	2 4	14.847	5.497
## 1291	16	NA 339914	NA 104	61.435	21.042
## 1292	16	NA 339914	99 104	61.435	21.042
## 1293	16	NA 33992	NA 24	16.049	7.150
## 1294	16	NA 33992	99 24	16.049	7.150
## 1295	16	NA 339920	NA 24	16.049	7.150
## 1296	16	NA 339920	99 24	16.049	7.150
## 1297	16	NA 33993	NA 211	35.172	16.628
## 1298	16	NA 33993	99 211	35.172	16.628
## 1299	16	NA 339930	NA 211	35.172	16.628
## 1300	16	NA 339930	99 211	35.172	16.628
## 1301	16	NA 33994	NA 16	5.064	1.742
## 1302	16	NA 33994	99 16	5.064	1.742
## 1303	16	NA 339940	NA 16	5.064	1.742
## 1304	16	NA 339940	99 16	5.064	1.742
## 1305	16	NA 33995	NA 26	37.987	19.473
## 1306	16	NA 33995	1 23	24.197	10.239
## 1307	16	NA 33995	2 3	13.790	9.234
## 1308	16	NA 339950	NA 26	37.987	19.473
## 1309	16	NA 339950	1 23	24.197	10.239
## 1310	16	NA 339950	2 3	13.790	9.234
## 1311	16	NA 33999	NA 1831	437.634	204.893
## 1312	16	NA 33999	99 1831	437.634	204.893
## 1313	16	NA 339991	NA 364	177.988	79.015
## 1314	16	NA 339991	99 364	177.988	79.015
## 1315	16	NA 339993	NA 38	29.024	15.102
## 1316	16	NA 339993	99 38	29.024	15.102
## 1317	16	NA 339994	NA 33	16.064	5.238
## 1318	16	NA 339994	1 33	16.064	5.238
## 1319	16	NA 339995	NA 25	15.252	6.188
## 1320	16	NA 339995	99 25	15.252	6.188
## 1321	16	NA 339999	NA 1371	199.306	99.350
## 1322	16	NA 339999	1 1355	142.347	64.181
## 1323	16	NA 339999	2 16	56.959	35.169
## 1324	16	NA 43	NA 7032	37834.270	26380.765
## 1325	16	NA 43	1 6205	6699.674	5034.704
## 1326	16	NA 43	2 630	8847.026	6351.909
## 1327	16	NA 43	3 170	17062.026	11043.180
## 1328	16	NA 43	4 27	5225.544	3950.972
## 1329	16	NA 431	NA 1288	18786.753	13057.882
## 1330	16	NA 431	1 891	1896.739	1356.440
## 1331	16	NA 431	2 238	2971.272	2069.665
## 1332	16	NA 431	3 135	9230.513	6052.760
## 1333	16	NA 431	4 24	4688.229	3579.017
## 1334	16	NA 4311	NA 1120	10028.826	6828.816
## 1335	16	NA 4311	1 813	1721.532	1198.809

## 1336	16	NA 4311	2	192	2210.661	1505.705
## 1337	16	NA 4311	3	98	5195.037	3647.577
## 1338	16	NA 4311	4	17	901.596	476.725
## 1339	16	NA 43111	NA	200	2352.073	2002.819
## 1340	16	NA 43111	99	200	2352.073	2002.819
## 1341	16	NA 431110	NA	200	2352.073	2002.819
## 1342	16	NA 431110	99	200	2352.073	2002.819
## 1343	16	NA 43112	NA	60	262.719	200.077
## 1344	16	NA 43112	1	45	122.642	93.766
## 1345	16	NA 43112	2	15	140.077	106.311
## 1346	16	NA 431121	NA	27	152.984	121.007
## 1347	16	NA 431121	1	19	52.219	42.091
## 1348	16	NA 431121	2	8	100.765	78.916
## 1349	16	NA 431122	NA	20	77.583	58.823
## 1350	16	NA 431122	1	16	50.100	39.093
## 1351	16	NA 431122	2	4	27.483	19.730
## 1352	16	NA 431123	NA	13	32.152	20.247
## 1353	16	NA 431123	1	10	20.323	12.582
## 1354	16	NA 431123	2	3	11.829	7.665
## 1355	16	NA 43113	NA	574	3042.941	1456.805
## 1356	16	NA 43113	1	444	677.447	428.792
## 1357	16	NA 43113	2	73	884.220	499.684
## 1358	16	NA 43113	3	43	941.077	339.278
## 1359	16	NA 43113	4	14	540.197	189.051
## 1360	16	NA 431130	NA	574	3042.941	1456.805
## 1361	16	NA 431130	1	444	677.447	428.792
## 1362	16	NA 431130	2	73	884.220	499.684
## 1363	16	NA 431130	3	43	941.077	339.278
## 1364	16	NA 431130	4	14	540.197	189.051
## 1365	16	NA 43114	NA	16	49.732	45.837
## 1366	16	NA 43114	1	16	49.732	45.837
## 1367	16	NA 431140	NA	16	49.732	45.837
## 1368	16	NA 431140	1	16	49.732	45.837
## 1369	16	NA 43115	NA	74	253.500	194.597
## 1370	16	NA 43115	99	74	253.500	194.597
## 1371	16	NA 431150	NA	74	253.500	194.597
## 1372	16	NA 431150	99	74	253.500	194.597
## 1373	16	NA 43116	NA	57	613.380	397.637
## 1374	16	NA 43116	99	57	613.380	397.637
## 1375	16	NA 431160	NA	57	613.380	397.637
## 1376	16	NA 431160	99	57	613.380	397.637
## 1377	16	NA 43117	NA	12	443.625	309.536
## 1378	16	NA 43117	1	4	382.759	276.143
## 1379	16	NA 43117	2	3	35.547	19.121
## 1380	16	NA 43117	3	5	25.319	14.272
## 1381	16	NA 431170	NA	12	443.625	309.536
## 1382	16	NA 431170	1	4	382.759	276.143
## 1383	16	NA 431170	2	3	35.547	19.121
## 1384	16	NA 431170	3	5	25.319	14.272
## 1385	16	NA 43118	NA	34	28.172	18.035
## 1386	16	NA 43118	1	30	25.012	16.621
## 1387	16	NA 43118	2	4	3.160	1.414
## 1388	16	NA 431180	NA	34	28.172	18.035
## 1389	16	NA 431180	1	30	25.012	16.621



## 1390	16	NA 431180	2	4	3.160	1.414
## 1391	16	NA 43119	NA	93	2982.684	2203.473
## 1392	16	NA 43119	1	60	108.871	77.390
## 1393	16	NA 43119	2	10	240.176	156.158
## 1394	16	NA 43119	3	23	2633.637	1969.925
## 1395	16	NA 431191	NA	18	1821.059	1470.145
## 1396	16	NA 431191	99	18	1821.059	1470.145
## 1397	16	NA 431192	NA	36	735.562	364.579
## 1398	16	NA 431192	1	19	72.375	44.346
## 1399	16	NA 431192	2	6	218.289	144.505
## 1400	16	NA 431192	3	11	444.898	175.728
## 1401	16	NA 431193	NA	11	NA	NA
## 1402	16	NA 431193	99	11	NA	NA
## 1403	16	NA 431194	NA	2	NA	NA
## 1404	16	NA 431194	99	2	NA	NA
## 1405	16	NA 431199	NA	26	421.399	367.091
## 1406	16	NA 431199	99	26	421.399	367.091
## 1407	16	NA 4312	NA	168	8757.927	6229.066
## 1408	16	NA 4312	1	78	175.207	157.631
## 1409	16	NA 4312	2	46	760.611	563.960
## 1410	16	NA 4312	3	37	4035.476	2405.183
## 1411	16	NA 4312	4	7	3786.633	3102.292
## 1412	16	NA 43121	NA	165	8650.100	6124.464
## 1413	16	NA 43121	1	78	175.207	157.631
## 1414	16	NA 43121	2	43	652.784	459.358
## 1415	16	NA 43121	3	37	4035.476	2405.183
## 1416	16	NA 43121	4	7	3786.633	3102.292
## 1417	16	NA 431211	NA	99	7373.070	5081.844
## 1418	16	NA 431211	1	38	125.971	115.403
## 1419	16	NA 431211	2	25	170.804	113.872
## 1420	16	NA 431211	3	29	3289.662	1750.277
## 1421	16	NA 431211	4	7	3786.633	3102.292
## 1422	16	NA 431212	NA	10	42.763	38.308
## 1423	16	NA 431212	99	10	42.763	38.308
## 1424	16	NA 431213	NA	56	1234.267	1004.312
## 1425	16	NA 431213	1	32	30.511	24.800
## 1426	16	NA 431213	2	16	457.942	324.606
## 1427	16	NA 431213	3	8	745.814	654.906
## 1428	16	NA 43122	NA	3	107.827	104.602
## 1429	16	NA 43122	2	3	107.827	104.602
## 1430	16	NA 431220	NA	3	107.827	104.602
## 1431	16	NA 431220	2	3	107.827	104.602
## 1432	16	NA 432	NA	137	114.196	80.926
## 1433	16	NA 432	99	137	114.196	80.926
## 1434	16	NA 4321	NA	137	114.196	80.926
## 1435	16	NA 4321	99	137	114.196	80.926
## 1436	16	NA 43211	NA	60	18.085	15.100
## 1437	16	NA 43211	1	60	18.085	15.100
## 1438	16	NA 432111	NA	9	NA	NA
## 1439	16	NA 432111	99	9	NA	NA
## 1440	16	NA 432112	NA	2	NA	NA
## 1441	16	NA 432112	99	2	NA	NA
## 1442	16	NA 432113	NA	32	10.851	9.220
## 1443	16	NA 432113	1	32	10.851	9.220

## 1444	16	NA 432119	NA	17	4.797	4.079
## 1445	16	NA 432119	99	17	4.797	4.079
## 1446	16	NA 43212	NA	47	66.013	52.511
## 1447	16	NA 43212	99	47	66.013	52.511
## 1448	16	NA 432120	NA	47	66.013	52.511
## 1449	16	NA 432120	99	47	66.013	52.511
## 1450	16	NA 43213	NA	30	30.098	13.315
## 1451	16	NA 43213	1	26	16.960	8.669
## 1452	16	NA 43213	2	4	13.138	4.646
## 1453	16	NA 432130	NA	30	30.098	13.315
## 1454	16	NA 432130	1	26	16.960	8.669
## 1455	16	NA 432130	2	4	13.138	4.646
## 1456	16	NA 433	NA	220	1261.721	1037.432
## 1457	16	NA 433	99	220	1261.721	1037.432
## 1458	16	NA 4331	NA	60	462.231	337.912
## 1459	16	NA 4331	99	60	462.231	337.912
## 1460	16	NA 43311	NA	60	462.231	337.912
## 1461	16	NA 43311	99	60	462.231	337.912
## 1462	16	NA 433110	NA	60	462.231	337.912
## 1463	16	NA 433110	99	60	462.231	337.912
## 1464	16	NA 4332	NA	60	154.219	139.801
## 1465	16	NA 4332	99	60	154.219	139.801
## 1466	16	NA 43321	NA	23	148.973	136.547
## 1467	16	NA 43321	99	23	148.973	136.547
## 1468	16	NA 433210	NA	23	148.973	136.547
## 1469	16	NA 433210	99	23	148.973	136.547
## 1470	16	NA 43322	NA	37	5.246	3.254
## 1471	16	NA 43322	1	37	5.246	3.254
## 1472	16	NA 433220	NA	37	5.246	3.254
## 1473	16	NA 433220	1	37	5.246	3.254
## 1474	16	NA 4333	NA	21	16.671	9.007
## 1475	16	NA 4333	99	21	16.671	9.007
## 1476	16	NA 43331	NA	21	16.671	9.007
## 1477	16	NA 43331	99	21	16.671	9.007
## 1478	16	NA 433311	NA	2	NA	NA
## 1479	16	NA 433311	99	2	NA	NA
## 1480	16	NA 433312	NA	7	NA	NA
## 1481	16	NA 433312	99	7	NA	NA
## 1482	16	NA 433313	NA	12	NA	NA
## 1483	16	NA 433313	99	12	NA	NA
## 1484	16	NA 4334	NA	65	135.197	95.620
## 1485	16	NA 4334	99	65	135.197	95.620
## 1486	16	NA 43341	NA	60	NA	NA
## 1487	16	NA 43341	99	60	NA	NA
## 1488	16	NA 433410	NA	60	132.277	94.868
## 1489	16	NA 433410	99	60	132.277	94.868
## 1490	16	NA 43342	NA	3	NA	NA
## 1491	16	NA 43342	99	3	NA	NA
## 1492	16	NA 433420	NA	3	NA	NA
## 1493	16	NA 433420	99	3	NA	NA
## 1494	16	NA 43343	NA	2	NA	NA
## 1495	16	NA 43343	99	2	NA	NA
## 1496	16	NA 433430	NA	2	NA	NA
## 1497	16	NA 433430	99	2	NA	NA

## 1498	16	NA 4335	NA 14	493.403	455.092
## 1499	16	NA 4335	1 10	5.633	2.767
## 1500	16	NA 4335	2 4	487.770	452.325
## 1501	16	NA 43351	NA 14	493.403	455.092
## 1502	16	NA 43351	1 10	5.633	2.767
## 1503	16	NA 43351	2 4	487.770	452.325
## 1504	16	NA 433510	NA 14	493.403	455.092
## 1505	16	NA 433510	1 10	5.633	2.767
## 1506	16	NA 433510	2 4	487.770	452.325
## 1507	16	NA 434	NA 4546	15273.668	10314.721
## 1508	16	NA 434	99 4546	15273.668	10314.721
## 1509	16	NA 4341	NA 2010	2844.481	2137.246
## 1510	16	NA 4341	1 1942	1577.591	1196.221
## 1511	16	NA 4341	2 65	1168.962	897.727
## 1512	16	NA 4341	3 3	97.928	43.298
## 1513	16	NA 43411	NA 2010	2844.481	2137.246
## 1514	16	NA 43411	1 1942	1577.591	1196.221
## 1515	16	NA 43411	2 65	1168.962	897.727
## 1516	16	NA 43411	3 3	97.928	43.298
## 1517	16	NA 434111	NA 887	2291.253	1749.237
## 1518	16	NA 434111	99 887	2291.253	1749.237
## 1519	16	NA 434112	NA 1123	553.228	388.009
## 1520	16	NA 434112	99 1123	553.228	388.009
## 1521	16	NA 4342	NA 2106	12198.401	7997.888
## 1522	16	NA 4342	99 2106	12198.401	7997.888
## 1523	16	NA 43421	NA 901	2425.129	1520.464
## 1524	16	NA 43421	99 901	2425.129	1520.464
## 1525	16	NA 434211	NA 839	2279.368	1410.922
## 1526	16	NA 434211	99 839	2279.368	1410.922
## 1527	16	NA 434219	NA 62	145.761	109.542
## 1528	16	NA 434219	1 55	112.194	89.851
## 1529	16	NA 434219	2 7	33.567	19.691
## 1530	16	NA 43422	NA 1161	2724.727	2068.487
## 1531	16	NA 43422	1 1060	1275.053	944.965
## 1532	16	NA 43422	2 95	1162.659	891.011
## 1533	16	NA 43422	3 6	287.015	232.511
## 1534	16	NA 434221	NA 180	858.212	676.347
## 1535	16	NA 434221	99 180	858.212	676.347
## 1536	16	NA 434222	NA 76	512.770	394.311
## 1537	16	NA 434222	1 67	143.771	92.615
## 1538	16	NA 434222	2 9	368.999	301.696
## 1539	16	NA 434223	NA 76	179.552	69.399
## 1540	16	NA 434223	99 76	179.552	69.399
## 1541	16	NA 434224	NA 397	263.265	209.435
## 1542	16	NA 434224	99 397	263.265	209.435
## 1543	16	NA 434225	NA 234	492.033	428.250
## 1544	16	NA 434225	99 234	492.033	428.250
## 1545	16	NA 434226	NA 43	32.003	22.726
## 1546	16	NA 434226	99 43	32.003	22.726
## 1547	16	NA 434227	NA 20	22.233	17.088
## 1548	16	NA 434227	99 20	22.233	17.088
## 1549	16	NA 434228	NA 87	339.204	241.864
## 1550	16	NA 434228	1 81	335.932	255.321
## 1551	16	NA 434228	2 6	3.272	-13.457

## 1552	16	NA 434229	NA	48	25.455	9.067
## 1553	16	NA 434229	1	45	17.530	13.203
## 1554	16	NA 434229	2	3	7.925	-4.136
## 1555	16	NA 43423	NA	18	6842.857	4241.362
## 1556	16	NA 43423	1	6	18.819	9.313
## 1557	16	NA 43423	2	7	68.103	25.416
## 1558	16	NA 43423	3	5	6755.935	4206.633
## 1559	16	NA 434230	NA	18	6842.857	4241.362
## 1560	16	NA 434230	1	6	18.819	9.313
## 1561	16	NA 434230	2	7	68.103	25.416
## 1562	16	NA 434230	3	5	6755.935	4206.633
## 1563	16	NA 43424	NA	26	205.688	167.575
## 1564	16	NA 43424	99	26	205.688	167.575
## 1565	16	NA 434240	NA	26	205.688	167.575
## 1566	16	NA 434240	99	26	205.688	167.575
## 1567	16	NA 4343	NA	430	230.786	179.587
## 1568	16	NA 4343	99	430	230.786	179.587
## 1569	16	NA 43431	NA	430	230.786	179.587
## 1570	16	NA 43431	99	430	230.786	179.587
## 1571	16	NA 434311	NA	242	122.993	101.341
## 1572	16	NA 434311	99	242	122.993	101.341
## 1573	16	NA 434312	NA	35	16.171	10.771
## 1574	16	NA 434312	1	31	9.622	6.992
## 1575	16	NA 434312	2	4	6.549	3.779
## 1576	16	NA 434313	NA	6	2.288	1.643
## 1577	16	NA 434313	99	6	2.288	1.643
## 1578	16	NA 434314	NA	101	78.591	58.381
## 1579	16	NA 434314	1	89	34.854	27.239
## 1580	16	NA 434314	2	12	43.737	31.142
## 1581	16	NA 434319	NA	46	10.743	7.451
## 1582	16	NA 434319	1	46	10.743	7.451
## 1583	16	NA 435	NA	753	1899.387	1489.112
## 1584	16	NA 435	99	753	1899.387	1489.112
## 1585	16	NA 4351	NA	220	591.843	430.468
## 1586	16	NA 4351	99	220	591.843	430.468
## 1587	16	NA 43511	NA	220	591.843	430.468
## 1588	16	NA 43511	99	220	591.843	430.468
## 1589	16	NA 435110	NA	220	591.843	430.468
## 1590	16	NA 435110	99	220	591.843	430.468
## 1591	16	NA 4352	NA	60	489.200	423.155
## 1592	16	NA 4352	1	50	81.264	52.644
## 1593	16	NA 4352	2	10	407.936	370.511
## 1594	16	NA 43521	NA	25	429.571	388.922
## 1595	16	NA 43521	1	18	32.687	24.020
## 1596	16	NA 43521	2	7	396.884	364.902
## 1597	16	NA 435210	NA	25	429.571	388.922
## 1598	16	NA 435210	1	18	32.687	24.020
## 1599	16	NA 435210	2	7	396.884	364.902
## 1600	16	NA 43522	NA	35	59.629	34.233
## 1601	16	NA 43522	1	32	48.577	28.624
## 1602	16	NA 43522	2	3	11.052	5.609
## 1603	16	NA 435220	NA	35	59.629	34.233
## 1604	16	NA 435220	1	32	48.577	28.624
## 1605	16	NA 435220	2	3	11.052	5.609

## 1606	16	NA 4353	NA	296	597.692	461.807
## 1607	16	NA 4353	99	296	597.692	461.807
## 1608	16	NA 43531	NA	296	597.692	461.807
## 1609	16	NA 43531	99	296	597.692	461.807
## 1610	16	NA 435311	NA	36	99.733	85.709
## 1611	16	NA 435311	99	36	99.733	85.709
## 1612	16	NA 435312	NA	38	22.304	17.735
## 1613	16	NA 435312	1	35	14.350	11.550
## 1614	16	NA 435312	2	3	7.954	6.185
## 1615	16	NA 435313	NA	125	385.215	283.664
## 1616	16	NA 435313	1	112	65.070	53.012
## 1617	16	NA 435313	2	13	320.145	230.652
## 1618	16	NA 435319	NA	97	90.440	74.699
## 1619	16	NA 435319	1	90	48.421	36.864
## 1620	16	NA 435319	2	7	42.019	37.835
## 1621	16	NA 4354	NA	177	220.652	173.682
## 1622	16	NA 4354	1	165	162.137	127.811
## 1623	16	NA 4354	2	12	58.515	45.871
## 1624	16	NA 43541	NA	177	220.652	173.682
## 1625	16	NA 43541	1	165	162.137	127.811
## 1626	16	NA 43541	2	12	58.515	45.871
## 1627	16	NA 435411	NA	26	56.425	47.490
## 1628	16	NA 435411	1	23	46.911	39.765
## 1629	16	NA 435411	2	3	9.514	7.725
## 1630	16	NA 435412	NA	37	70.142	56.655
## 1631	16	NA 435412	1	34	33.230	23.714
## 1632	16	NA 435412	2	3	36.912	32.941
## 1633	16	NA 435419	NA	114	94.085	69.537
## 1634	16	NA 435419	1	108	81.996	64.332
## 1635	16	NA 435419	2	6	12.089	5.205
## 1636	16	NA 436	NA	84	491.841	398.872
## 1637	16	NA 436	1	66	52.882	40.984
## 1638	16	NA 436	2	13	292.311	238.887
## 1639	16	NA 436	3	5	146.648	119.001
## 1640	16	NA 4361	NA	84	491.841	398.872
## 1641	16	NA 4361	1	66	52.882	40.984
## 1642	16	NA 4361	2	13	292.311	238.887
## 1643	16	NA 4361	3	5	146.648	119.001
## 1644	16	NA 43611	NA	84	491.841	398.872
## 1645	16	NA 43611	1	66	52.882	40.984
## 1646	16	NA 43611	2	13	292.311	238.887
## 1647	16	NA 43611	3	5	146.648	119.001
## 1648	16	NA 436111	NA	18	368.272	303.097
## 1649	16	NA 436111	1	6	2.848	2.272
## 1650	16	NA 436111	2	7	218.776	181.824
## 1651	16	NA 436111	3	5	146.648	119.001
## 1652	16	NA 436112	NA	66	123.569	95.775
## 1653	16	NA 436112	1	60	50.034	38.712
## 1654	16	NA 436112	2	6	73.535	57.063
## 1655	16	NA 437	NA	4	6.704	1.820
## 1656	16	NA 437	99	4	6.704	1.820
## 1657	16	NA 4371	NA	4	6.704	1.820
## 1658	16	NA 4371	99	4	6.704	1.820
## 1659	16	NA 43711	NA	4	6.704	1.820

## 1660	16	NA 43711	99	4	6.704	1.820
## 1661	16	NA 437111	NA	2	NA	NA
## 1662	16	NA 437111	99	2	NA	NA
## 1663	16	NA 437113	NA	2	NA	NA
## 1664	16	NA 437113	99	2	NA	NA
## 1665	16	NA 46	NA	97473	50233.009	37843.207
## 1666	16	NA 46	1	95787	24084.826	18102.624
## 1667	16	NA 46	2	1509	14233.913	10797.133
## 1668	16	NA 46	3	170	11509.779	8774.787
## 1669	16	NA 46	4	7	404.491	168.663
## 1670	16	NA 461	NA	46359	9680.957	7555.213
## 1671	16	NA 461	99	46359	9680.957	7555.213
## 1672	16	NA 4611	NA	43461	8768.964	6848.656
## 1673	16	NA 4611	99	43461	8768.964	6848.656
## 1674	16	NA 46111	NA	28663	3924.306	3279.776
## 1675	16	NA 46111	1	28641	3889.121	3248.055
## 1676	16	NA 46111	2	22	35.185	31.721
## 1677	16	NA 461110	NA	28663	3924.306	3279.776
## 1678	16	NA 461110	1	28641	3889.121	3248.055
## 1679	16	NA 461110	2	22	35.185	31.721
## 1680	16	NA 46112	NA	5931	1955.595	1521.306
## 1681	16	NA 46112	1	5906	1756.767	1382.732
## 1682	16	NA 46112	2	25	198.828	138.574
## 1683	16	NA 461121	NA	3301	1383.268	1076.894
## 1684	16	NA 461121	1	3285	1210.913	957.526
## 1685	16	NA 461121	2	16	172.355	119.368
## 1686	16	NA 461122	NA	2022	353.224	300.883
## 1687	16	NA 461122	1	2019	343.919	294.878
## 1688	16	NA 461122	2	3	9.305	6.005
## 1689	16	NA 461123	NA	608	219.103	143.529
## 1690	16	NA 461123	1	602	201.935	130.328
## 1691	16	NA 461123	2	6	17.168	13.201
## 1692	16	NA 46113	NA	3820	1506.430	1018.425
## 1693	16	NA 46113	99	3820	1506.430	1018.425
## 1694	16	NA 461130	NA	3820	1506.430	1018.425
## 1695	16	NA 461130	99	3820	1506.430	1018.425
## 1696	16	NA 46114	NA	630	185.070	130.892
## 1697	16	NA 46114	1	622	126.401	97.776
## 1698	16	NA 46114	2	8	58.669	33.116
## 1699	16	NA 461140	NA	630	185.070	130.892
## 1700	16	NA 461140	1	622	126.401	97.776
## 1701	16	NA 461140	2	8	58.669	33.116
## 1702	16	NA 46115	NA	950	430.400	336.543
## 1703	16	NA 46115	99	950	430.400	336.543
## 1704	16	NA 461150	NA	950	430.400	336.543
## 1705	16	NA 461150	99	950	430.400	336.543
## 1706	16	NA 46116	NA	1683	356.042	273.369
## 1707	16	NA 46116	99	1683	356.042	273.369
## 1708	16	NA 461160	NA	1683	356.042	273.369
## 1709	16	NA 461160	99	1683	356.042	273.369
## 1710	16	NA 46117	NA	637	127.595	71.801
## 1711	16	NA 46117	1	634	126.045	70.969
## 1712	16	NA 46117	2	3	1.550	0.832
## 1713	16	NA 461170	NA	637	127.595	71.801

## 1714	16	NA 461170	1	634	126.045	70.969
## 1715	16	NA 461170	2	3	1.550	0.832
## 1716	16	NA 46119	NA	1147	283.526	216.544
## 1717	16	NA 46119	99	1147	283.526	216.544
## 1718	16	NA 461190	NA	1147	283.526	216.544
## 1719	16	NA 461190	99	1147	283.526	216.544
## 1720	16	NA 4612	NA	2898	911.993	706.557
## 1721	16	NA 4612	99	2898	911.993	706.557
## 1722	16	NA 46121	NA	2880	907.956	703.506
## 1723	16	NA 46121	99	2880	907.956	703.506
## 1724	16	NA 461211	NA	554	188.691	146.467
## 1725	16	NA 461211	1	548	160.010	127.532
## 1726	16	NA 461211	2	6	28.681	18.935
## 1727	16	NA 461212	NA	1480	602.016	468.343
## 1728	16	NA 461212	99	1480	602.016	468.343
## 1729	16	NA 461213	NA	846	117.249	88.696
## 1730	16	NA 461213	1	840	110.796	86.313
## 1731	16	NA 461213	2	6	6.453	2.383
## 1732	16	NA 46122	NA	18	4.037	3.051
## 1733	16	NA 46122	1	18	4.037	3.051
## 1734	16	NA 461220	NA	18	4.037	3.051
## 1735	16	NA 461220	1	18	4.037	3.051
## 1736	16	NA 462	NA	1856	13618.103	10385.110
## 1737	16	NA 462	1	1545	2231.352	1460.433
## 1738	16	NA 462	2	215	2873.642	2356.364
## 1739	16	NA 462	3	92	8244.273	6479.588
## 1740	16	NA 462	4	4	268.836	88.725
## 1741	16	NA 4621	NA	1774	10884.028	8577.410
## 1742	16	NA 4621	99	1774	10884.028	8577.410
## 1743	16	NA 46211	NA	1774	10884.028	8577.410
## 1744	16	NA 46211	99	1774	10884.028	8577.410
## 1745	16	NA 462111	NA	179	7834.977	6454.210
## 1746	16	NA 462111	99	179	7834.977	6454.210
## 1747	16	NA 462112	NA	1595	3049.051	2123.200
## 1748	16	NA 462112	99	1595	3049.051	2123.200
## 1749	16	NA 4622	NA	82	2734.075	1807.700
## 1750	16	NA 4622	99	82	2734.075	1807.700
## 1751	16	NA 46221	NA	82	2734.075	1807.700
## 1752	16	NA 46221	99	82	2734.075	1807.700
## 1753	16	NA 462210	NA	82	2734.075	1807.700
## 1754	16	NA 462210	99	82	2734.075	1807.700
## 1755	16	NA 463	NA	15888	3980.359	2731.313
## 1756	16	NA 463	1	15757	2910.126	1998.369
## 1757	16	NA 463	2	128	912.340	650.026
## 1758	16	NA 463	3	3	157.893	82.918
## 1759	16	NA 4631	NA	1453	574.663	435.445
## 1760	16	NA 4631	99	1453	574.663	435.445
## 1761	16	NA 46311	NA	1453	574.663	435.445
## 1762	16	NA 46311	99	1453	574.663	435.445
## 1763	16	NA 463111	NA	226	395.759	306.966
## 1764	16	NA 463111	99	226	395.759	306.966
## 1765	16	NA 463112	NA	342	91.032	66.949
## 1766	16	NA 463112	1	342	91.032	66.949
## 1767	16	NA 463113	NA	885	87.872	61.530

## 1768	16	NA 463113	1	874	61.658	47.621
## 1769	16	NA 463113	2	11	26.214	13.909
## 1770	16	NA 4632	NA	11910	2042.405	1306.838
## 1771	16	NA 4632	99	11910	2042.405	1306.838
## 1772	16	NA 46321	NA	11910	2042.405	1306.838
## 1773	16	NA 46321	99	11910	2042.405	1306.838
## 1774	16	NA 463211	NA	8618	1501.885	927.120
## 1775	16	NA 463211	99	8618	1501.885	927.120
## 1776	16	NA 463212	NA	633	76.986	53.871
## 1777	16	NA 463212	1	633	76.986	53.871
## 1778	16	NA 463213	NA	582	98.241	66.702
## 1779	16	NA 463213	99	582	98.241	66.702
## 1780	16	NA 463214	NA	430	79.745	57.386
## 1781	16	NA 463214	1	427	71.908	50.714
## 1782	16	NA 463214	2	3	7.837	6.672
## 1783	16	NA 463215	NA	926	189.533	134.000
## 1784	16	NA 463215	1	922	170.392	118.963
## 1785	16	NA 463215	2	4	19.141	15.037
## 1786	16	NA 463216	NA	344	46.252	30.253
## 1787	16	NA 463216	1	344	46.252	30.253
## 1788	16	NA 463217	NA	191	29.047	21.979
## 1789	16	NA 463217	99	191	29.047	21.979
## 1790	16	NA 463218	NA	186	20.716	15.527
## 1791	16	NA 463218	1	186	20.716	15.527
## 1792	16	NA 4633	NA	2525	1363.291	989.030
## 1793	16	NA 4633	1	2497	1073.378	757.611
## 1794	16	NA 4633	2	28	289.913	231.419
## 1795	16	NA 46331	NA	2525	1363.291	989.030
## 1796	16	NA 46331	1	2497	1073.378	757.611
## 1797	16	NA 46331	2	28	289.913	231.419
## 1798	16	NA 463310	NA	2525	1363.291	989.030
## 1799	16	NA 463310	1	2497	1073.378	757.611
## 1800	16	NA 463310	2	28	289.913	231.419
## 1801	16	NA 464	NA	4464	3009.136	2340.482
## 1802	16	NA 464	1	4255	1728.285	1309.055
## 1803	16	NA 464	2	206	1238.422	994.949
## 1804	16	NA 464	3	3	42.429	36.478
## 1805	16	NA 4641	NA	4464	3009.136	2340.482
## 1806	16	NA 4641	1	4255	1728.285	1309.055
## 1807	16	NA 4641	2	206	1238.422	994.949
## 1808	16	NA 4641	3	3	42.429	36.478
## 1809	16	NA 46411	NA	4076	2811.874	2202.154
## 1810	16	NA 46411	1	3874	1558.681	1191.921
## 1811	16	NA 46411	2	199	1210.764	973.755
## 1812	16	NA 46411	3	3	42.429	36.478
## 1813	16	NA 464111	NA	2566	1307.549	986.300
## 1814	16	NA 464111	99	2566	1307.549	986.300
## 1815	16	NA 464112	NA	629	1271.399	1047.362
## 1816	16	NA 464112	99	629	1271.399	1047.362
## 1817	16	NA 464113	NA	881	232.926	168.492
## 1818	16	NA 464113	99	881	232.926	168.492
## 1819	16	NA 46412	NA	388	197.262	138.328
## 1820	16	NA 46412	1	381	169.604	117.134
## 1821	16	NA 46412	2	7	27.658	21.194



## 1822	16	NA 464121	NA	308	160.405	113.474
## 1823	16	NA 464121	1	304	147.663	103.096
## 1824	16	NA 464121	2	4	12.742	10.378
## 1825	16	NA 464122	NA	80	36.857	24.854
## 1826	16	NA 464122	1	77	21.941	14.038
## 1827	16	NA 464122	2	3	14.916	10.816
## 1828	16	NA 465	NA	12085	2259.445	1558.151
## 1829	16	NA 465	1	12011	1446.773	994.826
## 1830	16	NA 465	2	71	776.735	537.160
## 1831	16	NA 465	3	3	35.937	26.165
## 1832	16	NA 4651	NA	1459	404.222	269.769
## 1833	16	NA 4651	99	1459	404.222	269.769
## 1834	16	NA 46511	NA	1459	404.222	269.769
## 1835	16	NA 46511	99	1459	404.222	269.769
## 1836	16	NA 465111	NA	1025	260.901	175.291
## 1837	16	NA 465111	99	1025	260.901	175.291
## 1838	16	NA 465112	NA	434	143.321	94.478
## 1839	16	NA 465112	99	434	143.321	94.478
## 1840	16	NA 4652	NA	1923	873.847	630.996
## 1841	16	NA 4652	1	1908	376.285	251.178
## 1842	16	NA 4652	2	15	497.562	379.818
## 1843	16	NA 46521	NA	1923	873.847	630.996
## 1844	16	NA 46521	1	1908	376.285	251.178
## 1845	16	NA 46521	2	15	497.562	379.818
## 1846	16	NA 465211	NA	283	66.606	31.077
## 1847	16	NA 465211	99	283	66.606	31.077
## 1848	16	NA 465212	NA	572	97.108	57.271
## 1849	16	NA 465212	99	572	97.108	57.271
## 1850	16	NA 465213	NA	158	33.774	25.605
## 1851	16	NA 465213	1	158	33.774	25.605
## 1852	16	NA 465214	NA	11	1.560	1.006
## 1853	16	NA 465214	1	11	1.560	1.006
## 1854	16	NA 465215	NA	792	625.927	481.172
## 1855	16	NA 465215	1	782	180.046	124.883
## 1856	16	NA 465215	2	10	445.881	356.289
## 1857	16	NA 465216	NA	107	48.872	34.865
## 1858	16	NA 465216	99	107	48.872	34.865
## 1859	16	NA 4653	NA	4332	498.380	307.628
## 1860	16	NA 4653	1	4300	294.824	206.980
## 1861	16	NA 4653	2	32	203.556	100.648
## 1862	16	NA 46531	NA	4332	498.380	307.628
## 1863	16	NA 46531	1	4300	294.824	206.980
## 1864	16	NA 46531	2	32	203.556	100.648
## 1865	16	NA 465311	NA	4108	459.829	287.155
## 1866	16	NA 465311	1	4081	272.247	190.778
## 1867	16	NA 465311	2	27	187.582	96.377
## 1868	16	NA 465312	NA	78	27.158	11.948
## 1869	16	NA 465312	1	73	11.184	7.677
## 1870	16	NA 465312	2	5	15.974	4.271
## 1871	16	NA 465313	NA	146	11.393	8.525
## 1872	16	NA 465313	1	146	11.393	8.525
## 1873	16	NA 4659	NA	4371	482.996	349.758
## 1874	16	NA 4659	99	4371	482.996	349.758
## 1875	16	NA 46591	NA	4371	482.996	349.758

## 1876	16	NA 46591	99	4371	482.996	349.758
## 1877	16	NA 465911	NA	284	60.395	36.547
## 1878	16	NA 465911	99	284	60.395	36.547
## 1879	16	NA 465912	NA	1754	132.746	90.308
## 1880	16	NA 465912	1	1754	132.746	90.308
## 1881	16	NA 465913	NA	258	24.084	17.811
## 1882	16	NA 465913	99	258	24.084	17.811
## 1883	16	NA 465914	NA	463	135.913	112.321
## 1884	16	NA 465914	99	463	135.913	112.321
## 1885	16	NA 465915	NA	1314	93.319	67.649
## 1886	16	NA 465915	1	1309	86.100	61.169
## 1887	16	NA 465915	2	5	7.219	6.480
## 1888	16	NA 465919	NA	298	36.539	25.122
## 1889	16	NA 465919	1	298	36.539	25.122
## 1890	16	NA 466	NA	7158	3750.415	2761.120
## 1891	16	NA 466	1	7070	3047.045	2257.411
## 1892	16	NA 466	2	85	582.542	418.678
## 1893	16	NA 466	3	3	120.828	85.031
## 1894	16	NA 4661	NA	2184	2582.977	1900.837
## 1895	16	NA 4661	99	2184	2582.977	1900.837
## 1896	16	NA 46611	NA	2184	2582.977	1900.837
## 1897	16	NA 46611	99	2184	2582.977	1900.837
## 1898	16	NA 466111	NA	1133	1296.483	1050.745
## 1899	16	NA 466111	99	1133	1296.483	1050.745
## 1900	16	NA 466112	NA	381	802.749	468.462
## 1901	16	NA 466112	99	381	802.749	468.462
## 1902	16	NA 466113	NA	3	0.355	0.240
## 1903	16	NA 466113	1	3	0.355	0.240
## 1904	16	NA 466114	NA	667	483.390	381.390
## 1905	16	NA 466114	1	653	422.182	336.464
## 1906	16	NA 466114	2	14	61.208	44.926
## 1907	16	NA 4662	NA	1501	709.914	515.643
## 1908	16	NA 4662	99	1501	709.914	515.643
## 1909	16	NA 46621	NA	1501	709.914	515.643
## 1910	16	NA 46621	99	1501	709.914	515.643
## 1911	16	NA 466211	NA	217	291.207	241.216
## 1912	16	NA 466211	1	210	269.636	224.085
## 1913	16	NA 466211	2	7	21.571	17.131
## 1914	16	NA 466212	NA	1284	418.707	274.427
## 1915	16	NA 466212	99	1284	418.707	274.427
## 1916	16	NA 4663	NA	1985	344.098	245.440
## 1917	16	NA 4663	1	1978	321.652	230.457
## 1918	16	NA 4663	2	7	22.446	14.983
## 1919	16	NA 46631	NA	1985	344.098	245.440
## 1920	16	NA 46631	1	1978	321.652	230.457
## 1921	16	NA 46631	2	7	22.446	14.983
## 1922	16	NA 466311	NA	81	34.094	23.881
## 1923	16	NA 466311	99	81	34.094	23.881
## 1924	16	NA 466312	NA	1551	244.469	173.882
## 1925	16	NA 466312	1	1546	230.863	163.772
## 1926	16	NA 466312	2	5	13.606	10.110
## 1927	16	NA 466313	NA	13	2.138	1.391
## 1928	16	NA 466313	1	13	2.138	1.391
## 1929	16	NA 466314	NA	19	7.814	4.993

## 1930	16	NA 466314	1	19	7.814	4.993
## 1931	16	NA 466319	NA	321	55.583	41.293
## 1932	16	NA 466319	99	321	55.583	41.293
## 1933	16	NA 4664	NA	1488	113.426	99.200
## 1934	16	NA 4664	1	1488	113.426	99.200
## 1935	16	NA 46641	NA	1488	113.426	99.200
## 1936	16	NA 46641	1	1488	113.426	99.200
## 1937	16	NA 466410	NA	1488	113.426	99.200
## 1938	16	NA 466410	1	1488	113.426	99.200
## 1939	16	NA 467	NA	5761	3633.615	2760.274
## 1940	16	NA 467	1	5616	1976.379	1546.718
## 1941	16	NA 467	2	136	970.115	737.525
## 1942	16	NA 467	3	9	687.121	476.031
## 1943	16	NA 4671	NA	5761	3633.615	2760.274
## 1944	16	NA 4671	1	5616	1976.379	1546.718
## 1945	16	NA 4671	2	136	970.115	737.525
## 1946	16	NA 4671	3	9	687.121	476.031
## 1947	16	NA 46711	NA	5761	3633.615	2760.274
## 1948	16	NA 46711	1	5616	1976.379	1546.718
## 1949	16	NA 46711	2	136	970.115	737.525
## 1950	16	NA 46711	3	9	687.121	476.031
## 1951	16	NA 467111	NA	2579	1549.416	1142.871
## 1952	16	NA 467111	1	2495	865.588	661.443
## 1953	16	NA 467111	2	81	593.619	447.043
## 1954	16	NA 467111	3	3	90.209	34.385
## 1955	16	NA 467112	NA	268	556.365	442.916
## 1956	16	NA 467112	99	268	556.365	442.916
## 1957	16	NA 467113	NA	720	477.576	373.192
## 1958	16	NA 467113	1	710	446.005	356.895
## 1959	16	NA 467113	2	10	31.571	16.297
## 1960	16	NA 467114	NA	883	300.937	249.932
## 1961	16	NA 467114	1	864	191.378	148.016
## 1962	16	NA 467114	2	19	109.559	101.916
## 1963	16	NA 467115	NA	1259	170.660	119.979
## 1964	16	NA 467115	99	1259	170.660	119.979
## 1965	16	NA 467116	NA	11	554.924	412.970
## 1966	16	NA 467116	1	7	7.372	6.580
## 1967	16	NA 467116	3	4	547.552	406.390
## 1968	16	NA 467117	NA	41	23.737	18.414
## 1969	16	NA 467117	99	41	23.737	18.414
## 1970	16	NA 468	NA	3881	10286.172	7739.439
## 1971	16	NA 468	99	3881	10286.172	7739.439
## 1972	16	NA 4681	NA	299	2600.959	1604.853
## 1973	16	NA 4681	1	233	179.452	141.470
## 1974	16	NA 4681	2	44	1211.806	711.132
## 1975	16	NA 4681	3	22	1209.701	752.251
## 1976	16	NA 46811	NA	299	2600.959	1604.853
## 1977	16	NA 46811	1	233	179.452	141.470
## 1978	16	NA 46811	2	44	1211.806	711.132
## 1979	16	NA 46811	3	22	1209.701	752.251
## 1980	16	NA 468111	NA	110	2540.982	1558.031
## 1981	16	NA 468111	1	46	122.041	96.967
## 1982	16	NA 468111	2	42	1209.240	708.813
## 1983	16	NA 468111	3	22	1209.701	752.251

## 1984	16	NA 468112	NA	189	59.977	46.822
## 1985	16	NA 468112	99	189	59.977	46.822
## 1986	16	NA 4682	NA	2136	2069.503	1618.986
## 1987	16	NA 4682	1	2061	949.777	747.982
## 1988	16	NA 4682	2	72	1081.223	873.134
## 1989	16	NA 4682	3	3	38.503	-2.130
## 1990	16	NA 46821	NA	2136	2069.503	1618.986
## 1991	16	NA 46821	1	2061	949.777	747.982
## 1992	16	NA 46821	2	72	1081.223	873.134
## 1993	16	NA 46821	3	3	38.503	-2.130
## 1994	16	NA 468211	NA	1629	1623.665	1311.161
## 1995	16	NA 468211	99	1629	1623.665	1311.161
## 1996	16	NA 468212	NA	236	52.089	39.252
## 1997	16	NA 468212	1	236	52.089	39.252
## 1998	16	NA 468213	NA	271	393.749	268.573
## 1999	16	NA 468213	99	271	393.749	268.573
## 2000	16	NA 4683	NA	260	202.724	146.687
## 2001	16	NA 4683	1	252	160.803	120.887
## 2002	16	NA 4683	2	8	41.921	25.800
## 2003	16	NA 46831	NA	260	202.724	146.687
## 2004	16	NA 46831	1	252	160.803	120.887
## 2005	16	NA 46831	2	8	41.921	25.800
## 2006	16	NA 468311	NA	260	202.724	146.687
## 2007	16	NA 468311	1	252	160.803	120.887
## 2008	16	NA 468311	2	8	41.921	25.800
## 2009	16	NA 4684	NA	1186	5412.986	4368.913
## 2010	16	NA 4684	99	1186	5412.986	4368.913
## 2011	16	NA 46841	NA	712	5112.027	4122.669
## 2012	16	NA 46841	99	712	5112.027	4122.669
## 2013	16	NA 468411	NA	456	3845.085	3090.508
## 2014	16	NA 468411	99	456	3845.085	3090.508
## 2015	16	NA 468412	NA	129	1166.486	953.767
## 2016	16	NA 468412	99	129	1166.486	953.767
## 2017	16	NA 468413	NA	9	NA	NA
## 2018	16	NA 468413	99	9	NA	NA
## 2019	16	NA 468414	NA	2	NA	NA
## 2020	16	NA 468414	99	2	NA	NA
## 2021	16	NA 468419	NA	116	NA	NA
## 2022	16	NA 468419	99	116	NA	NA
## 2023	16	NA 46842	NA	474	300.959	246.244
## 2024	16	NA 46842	1	467	152.924	113.137
## 2025	16	NA 46842	2	7	148.035	133.107
## 2026	16	NA 468420	NA	474	300.959	246.244
## 2027	16	NA 468420	1	467	152.924	113.137
## 2028	16	NA 468420	2	7	148.035	133.107
## 2029	16	NA 469	NA	21	14.807	12.105
## 2030	16	NA 469	1	21	14.807	12.105
## 2031	16	NA 4691	NA	21	14.807	12.105
## 2032	16	NA 4691	1	21	14.807	12.105
## 2033	16	NA 46911	NA	21	14.807	12.105
## 2034	16	NA 46911	1	21	14.807	12.105
## 2035	16	NA 469110	NA	21	14.807	12.105
## 2036	16	NA 469110	1	21	14.807	12.105
## 2037	16	NA 48-49	NA	687	11693.418	5376.289

## 2038	16	NA 48-49	1	334	510.998	224.589
## 2039	16	NA 48-49	2	240	3132.831	1318.650
## 2040	16	NA 48-49	3	98	3871.577	1713.906
## 2041	16	NA 48-49	4	15	4178.012	2119.144
## 2042	16	NA 481	NA	1	NA	NA
## 2043	16	NA 481	99	1	NA	NA
## 2044	16	NA 4812	NA	1	NA	NA
## 2045	16	NA 4812	99	1	NA	NA
## 2046	16	NA 48121	NA	1	NA	NA
## 2047	16	NA 48121	99	1	NA	NA
## 2048	16	NA 481210	NA	1	NA	NA
## 2049	16	NA 481210	99	1	NA	NA
## 2050	16	NA 483	NA	2	NA	NA
## 2051	16	NA 483	99	2	NA	NA
## 2052	16	NA 4832	NA	2	NA	NA
## 2053	16	NA 4832	99	2	NA	NA
## 2054	16	NA 48321	NA	2	NA	NA
## 2055	16	NA 48321	99	2	NA	NA
## 2056	16	NA 483210	NA	2	NA	NA
## 2057	16	NA 483210	99	2	NA	NA
## 2058	16	NA 484	NA	193	3461.037	1439.683
## 2059	16	NA 484	1	64	165.778	54.783
## 2060	16	NA 484	2	99	1733.980	681.939
## 2061	16	NA 484	3	26	1124.514	455.065
## 2062	16	NA 484	4	4	436.765	247.896
## 2063	16	NA 4841	NA	77	1898.405	748.918
## 2064	16	NA 4841	99	77	1898.405	748.918
## 2065	16	NA 48411	NA	4	13.602	9.152
## 2066	16	NA 48411	99	4	13.602	9.152
## 2067	16	NA 484119	NA	4	13.602	9.152
## 2068	16	NA 484119	99	4	13.602	9.152
## 2069	16	NA 48412	NA	73	1884.803	739.766
## 2070	16	NA 48412	99	73	1884.803	739.766
## 2071	16	NA 484121	NA	17	253.794	75.326
## 2072	16	NA 484121	99	17	253.794	75.326
## 2073	16	NA 484129	NA	56	1631.009	664.440
## 2074	16	NA 484129	99	56	1631.009	664.440
## 2075	16	NA 4842	NA	116	1562.632	690.765
## 2076	16	NA 4842	1	42	109.516	36.008
## 2077	16	NA 4842	2	53	692.723	247.260
## 2078	16	NA 4842	3	18	587.038	296.009
## 2079	16	NA 4842	4	3	173.355	111.488
## 2080	16	NA 48421	NA	10	15.824	4.860
## 2081	16	NA 48421	1	6	2.313	0.559
## 2082	16	NA 48421	2	4	13.511	4.301
## 2083	16	NA 484210	NA	10	15.824	4.860
## 2084	16	NA 484210	1	6	2.313	0.559
## 2085	16	NA 484210	2	4	13.511	4.301
## 2086	16	NA 48422	NA	54	564.732	302.486
## 2087	16	NA 48422	99	54	564.732	302.486
## 2088	16	NA 484221	NA	38	296.584	117.732
## 2089	16	NA 484221	99	38	296.584	117.732
## 2090	16	NA 484222	NA	4	NA	NA
## 2091	16	NA 484222	99	4	NA	NA

## 2092	16	NA 484223	NA	1	NA	NA
## 2093	16	NA 484223	99	1	NA	NA
## 2094	16	NA 484229	NA	11	102.561	63.176
## 2095	16	NA 484229	99	11	102.561	63.176
## 2096	16	NA 48423	NA	52	982.076	383.419
## 2097	16	NA 48423	99	52	982.076	383.419
## 2098	16	NA 484231	NA	10	117.131	50.827
## 2099	16	NA 484231	99	10	117.131	50.827
## 2100	16	NA 484232	NA	3	40.200	12.982
## 2101	16	NA 484232	99	3	40.200	12.982
## 2102	16	NA 484233	NA	23	652.692	252.222
## 2103	16	NA 484233	99	23	652.692	252.222
## 2104	16	NA 484239	NA	16	172.053	67.388
## 2105	16	NA 484239	99	16	172.053	67.388
## 2106	16	NA 485	NA	173	3287.792	1594.598
## 2107	16	NA 485	1	50	85.471	30.036
## 2108	16	NA 485	2	71	679.228	324.824
## 2109	16	NA 485	3	47	1577.632	754.075
## 2110	16	NA 485	4	5	945.461	485.663
## 2111	16	NA 4851	NA	103	2060.950	988.547
## 2112	16	NA 4851	99	103	2060.950	988.547
## 2113	16	NA 48511	NA	103	2060.950	988.547
## 2114	16	NA 48511	99	103	2060.950	988.547
## 2115	16	NA 485111	NA	103	2060.950	988.547
## 2116	16	NA 485111	99	103	2060.950	988.547
## 2117	16	NA 4852	NA	36	1143.776	573.582
## 2118	16	NA 4852	99	36	1143.776	573.582
## 2119	16	NA 48521	NA	36	1143.776	573.582
## 2120	16	NA 48521	1	10	23.132	9.586
## 2121	16	NA 48521	2	17	185.097	92.751
## 2122	16	NA 48521	3	6	212.436	94.637
## 2123	16	NA 48521	4	3	723.111	376.608
## 2124	16	NA 485210	NA	36	1143.776	573.582
## 2125	16	NA 485210	1	10	23.132	9.586
## 2126	16	NA 485210	2	17	185.097	92.751
## 2127	16	NA 485210	3	6	212.436	94.637
## 2128	16	NA 485210	4	3	723.111	376.608
## 2129	16	NA 4853	NA	3	NA	NA
## 2130	16	NA 4853	99	3	NA	NA
## 2131	16	NA 48532	NA	3	NA	NA
## 2132	16	NA 48532	99	3	NA	NA
## 2133	16	NA 485320	NA	3	NA	NA
## 2134	16	NA 485320	99	3	NA	NA
## 2135	16	NA 4854	NA	2	NA	NA
## 2136	16	NA 4854	99	2	NA	NA
## 2137	16	NA 48541	NA	2	NA	NA
## 2138	16	NA 48541	99	2	NA	NA
## 2139	16	NA 485410	NA	2	NA	NA
## 2140	16	NA 485410	99	2	NA	NA
## 2141	16	NA 4855	NA	24	50.554	17.910
## 2142	16	NA 4855	1	19	25.254	10.069
## 2143	16	NA 4855	2	5	25.300	7.841
## 2144	16	NA 48551	NA	24	50.554	17.910
## 2145	16	NA 48551	1	19	25.254	10.069

## 2146	16	NA 48551	2	5	25.300	7.841
## 2147	16	NA 485510	NA	24	50.554	17.910
## 2148	16	NA 485510	1	19	25.254	10.069
## 2149	16	NA 485510	2	5	25.300	7.841
## 2150	16	NA 4859	NA	5	NA	NA
## 2151	16	NA 4859	99	5	NA	NA
## 2152	16	NA 48599	NA	5	28.547	13.163
## 2153	16	NA 48599	99	5	28.547	13.163
## 2154	16	NA 485990	NA	5	28.547	13.163
## 2155	16	NA 485990	99	5	28.547	13.163
## 2156	16	NA 486	NA	1	NA	NA
## 2157	16	NA 486	99	1	NA	NA
## 2158	16	NA 4862	NA	1	NA	NA
## 2159	16	NA 4862	99	1	NA	NA
## 2160	16	NA 48621	NA	1	NA	NA
## 2161	16	NA 48621	99	1	NA	NA
## 2162	16	NA 486210	NA	1	NA	NA
## 2163	16	NA 486210	99	1	NA	NA
## 2164	16	NA 487	NA	16	28.193	13.151
## 2165	16	NA 487	99	16	28.193	13.151
## 2166	16	NA 4871	NA	13	20.658	9.473
## 2167	16	NA 4871	99	13	20.658	9.473
## 2168	16	NA 48711	NA	13	20.658	9.473
## 2169	16	NA 48711	99	13	20.658	9.473
## 2170	16	NA 487110	NA	13	20.658	9.473
## 2171	16	NA 487110	99	13	20.658	9.473
## 2172	16	NA 4872	NA	3	7.535	3.678
## 2173	16	NA 4872	99	3	7.535	3.678
## 2174	16	NA 48721	NA	3	7.535	3.678
## 2175	16	NA 48721	99	3	7.535	3.678
## 2176	16	NA 487210	NA	3	7.535	3.678
## 2177	16	NA 487210	99	3	7.535	3.678
## 2178	16	NA 488	NA	229	4017.969	1955.936
## 2179	16	NA 488	1	153	152.632	93.543
## 2180	16	NA 488	2	57	382.612	239.713
## 2181	16	NA 488	3	14	852.448	361.879
## 2182	16	NA 488	4	5	2630.277	1260.801
## 2183	16	NA 4881	NA	9	133.904	86.661
## 2184	16	NA 4881	99	9	133.904	86.661
## 2185	16	NA 48811	NA	4	111.192	71.893
## 2186	16	NA 48811	99	4	111.192	71.893
## 2187	16	NA 488111	NA	2	NA	NA
## 2188	16	NA 488111	99	2	NA	NA
## 2189	16	NA 488112	NA	2	NA	NA
## 2190	16	NA 488112	99	2	NA	NA
## 2191	16	NA 48819	NA	5	22.712	14.768
## 2192	16	NA 48819	99	5	22.712	14.768
## 2193	16	NA 488190	NA	5	22.712	14.768
## 2194	16	NA 488190	99	5	22.712	14.768
## 2195	16	NA 4883	NA	11	1153.744	614.284
## 2196	16	NA 4883	99	11	1153.744	614.284
## 2197	16	NA 48831	NA	3	246.371	92.776
## 2198	16	NA 48831	99	3	246.371	92.776
## 2199	16	NA 488310	NA	3	246.371	92.776

## 2200	16	NA 488310	99	3	246.371	92.776
## 2201	16	NA 48832	NA	5	907.275	521.508
## 2202	16	NA 48832	99	5	907.275	521.508
## 2203	16	NA 488320	NA	5	907.275	521.508
## 2204	16	NA 488320	99	5	907.275	521.508
## 2205	16	NA 48839	NA	3	0.098	0.000
## 2206	16	NA 48839	1	3	0.098	0.000
## 2207	16	NA 488390	NA	3	0.098	0.000
## 2208	16	NA 488390	1	3	0.098	0.000
## 2209	16	NA 4884	NA	90	357.821	261.792
## 2210	16	NA 4884	99	90	357.821	261.792
## 2211	16	NA 48841	NA	58	55.253	37.419
## 2212	16	NA 48841	1	50	32.286	21.294
## 2213	16	NA 48841	2	8	22.967	16.125
## 2214	16	NA 488410	NA	58	55.253	37.419
## 2215	16	NA 488410	1	50	32.286	21.294
## 2216	16	NA 488410	2	8	22.967	16.125
## 2217	16	NA 48849	NA	32	302.568	224.373
## 2218	16	NA 48849	99	32	302.568	224.373
## 2219	16	NA 488491	NA	9	298.529	222.477
## 2220	16	NA 488491	99	9	298.529	222.477
## 2221	16	NA 488493	NA	23	4.039	1.896
## 2222	16	NA 488493	1	23	4.039	1.896
## 2223	16	NA 4885	NA	107	2219.897	898.146
## 2224	16	NA 4885	99	107	2219.897	898.146
## 2225	16	NA 48851	NA	107	2219.897	898.146
## 2226	16	NA 48851	99	107	2219.897	898.146
## 2227	16	NA 488511	NA	52	294.936	139.620
## 2228	16	NA 488511	1	31	37.453	15.972
## 2229	16	NA 488511	2	18	145.806	85.461
## 2230	16	NA 488511	3	3	111.677	38.187
## 2231	16	NA 488519	NA	55	1924.961	758.526
## 2232	16	NA 488519	99	55	1924.961	758.526
## 2233	16	NA 4889	NA	12	152.603	95.053
## 2234	16	NA 4889	1	5	1.220	0.609
## 2235	16	NA 4889	2	4	6.655	5.981
## 2236	16	NA 4889	3	3	144.728	88.463
## 2237	16	NA 48899	NA	12	152.603	95.053
## 2238	16	NA 48899	1	5	1.220	0.609
## 2239	16	NA 48899	2	4	6.655	5.981
## 2240	16	NA 48899	3	3	144.728	88.463
## 2241	16	NA 488990	NA	12	152.603	95.053
## 2242	16	NA 488990	1	5	1.220	0.609
## 2243	16	NA 488990	2	4	6.655	5.981
## 2244	16	NA 488990	3	3	144.728	88.463
## 2245	16	NA 491	NA	1	NA	NA
## 2246	16	NA 491	99	1	NA	NA
## 2247	16	NA 4911	NA	1	NA	NA
## 2248	16	NA 4911	99	1	NA	NA
## 2249	16	NA 49111	NA	1	NA	NA
## 2250	16	NA 49111	99	1	NA	NA
## 2251	16	NA 491110	NA	1	NA	NA
## 2252	16	NA 491110	99	1	NA	NA
## 2253	16	NA 492	NA	27	219.129	124.432



## 2254	16	NA 492	99	27	219.129	124.432
## 2255	16	NA 4921	NA	20	216.511	123.160
## 2256	16	NA 4921	99	20	216.511	123.160
## 2257	16	NA 49211	NA	20	216.511	123.160
## 2258	16	NA 49211	99	20	216.511	123.160
## 2259	16	NA 492110	NA	20	216.511	123.160
## 2260	16	NA 492110	99	20	216.511	123.160
## 2261	16	NA 4922	NA	7	2.618	1.272
## 2262	16	NA 4922	1	7	2.618	1.272
## 2263	16	NA 49221	NA	7	2.618	1.272
## 2264	16	NA 49221	1	7	2.618	1.272
## 2265	16	NA 492210	NA	7	2.618	1.272
## 2266	16	NA 492210	1	7	2.618	1.272
## 2267	16	NA 493	NA	44	303.824	109.223
## 2268	16	NA 493	1	32	60.430	24.733
## 2269	16	NA 493	2	7	124.155	55.960
## 2270	16	NA 493	3	5	119.239	28.530
## 2271	16	NA 4931	NA	44	303.824	109.223
## 2272	16	NA 4931	1	32	60.430	24.733
## 2273	16	NA 4931	2	7	124.155	55.960
## 2274	16	NA 4931	3	5	119.239	28.530
## 2275	16	NA 49311	NA	3	7.203	2.320
## 2276	16	NA 49311	99	3	7.203	2.320
## 2277	16	NA 493119	NA	3	7.203	2.320
## 2278	16	NA 493119	99	3	7.203	2.320
## 2279	16	NA 49312	NA	7	62.219	6.145
## 2280	16	NA 49312	1	3	12.428	4.665
## 2281	16	NA 49312	3	4	49.791	1.480
## 2282	16	NA 493120	NA	7	62.219	6.145
## 2283	16	NA 493120	1	3	12.428	4.665
## 2284	16	NA 493120	3	4	49.791	1.480
## 2285	16	NA 49313	NA	34	234.402	100.758
## 2286	16	NA 49313	99	34	234.402	100.758
## 2287	16	NA 493130	NA	34	234.402	100.758
## 2288	16	NA 493130	99	34	234.402	100.758
## 2289	16	NA 51	NA	360	3876.689	2242.642
## 2290	16	NA 51	99	360	3876.689	2242.642
## 2291	16	NA 511	NA	42	306.560	202.033
## 2292	16	NA 511	99	42	306.560	202.033
## 2293	16	NA 5111	NA	39	285.327	184.317
## 2294	16	NA 5111	99	39	285.327	184.317
## 2295	16	NA 51111	NA	28	275.262	177.862
## 2296	16	NA 51111	99	28	275.262	177.862
## 2297	16	NA 511111	NA	5	103.854	87.670
## 2298	16	NA 511111	99	5	103.854	87.670
## 2299	16	NA 511112	NA	23	171.408	90.192
## 2300	16	NA 511112	99	23	171.408	90.192
## 2301	16	NA 51112	NA	3	NA	NA
## 2302	16	NA 51112	99	3	NA	NA
## 2303	16	NA 511121	NA	2	NA	NA
## 2304	16	NA 511121	99	2	NA	NA
## 2305	16	NA 511122	NA	1	NA	NA
## 2306	16	NA 511122	99	1	NA	NA
## 2307	16	NA 51113	NA	4	5.009	3.241

## 2308	16	NA 51113	1	4	5.009	3.241
## 2309	16	NA 511131	NA	2	NA	NA
## 2310	16	NA 511131	99	2	NA	NA
## 2311	16	NA 511132	NA	2	NA	NA
## 2312	16	NA 511132	99	2	NA	NA
## 2313	16	NA 51114	NA	1	NA	NA
## 2314	16	NA 51114	99	1	NA	NA
## 2315	16	NA 511141	NA	1	NA	NA
## 2316	16	NA 511141	99	1	NA	NA
## 2317	16	NA 51119	NA	3	0.184	0.035
## 2318	16	NA 51119	1	3	0.184	0.035
## 2319	16	NA 511191	NA	1	NA	NA
## 2320	16	NA 511191	99	1	NA	NA
## 2321	16	NA 511192	NA	2	NA	NA
## 2322	16	NA 511192	99	2	NA	NA
## 2323	16	NA 5112	NA	3	21.233	17.716
## 2324	16	NA 5112	1	3	21.233	17.716
## 2325	16	NA 51121	NA	3	21.233	17.716
## 2326	16	NA 51121	1	3	21.233	17.716
## 2327	16	NA 511210	NA	3	21.233	17.716
## 2328	16	NA 511210	1	3	21.233	17.716
## 2329	16	NA 512	NA	38	2745.945	1727.389
## 2330	16	NA 512	99	38	2745.945	1727.389
## 2331	16	NA 5121	NA	33	2745.305	1727.054
## 2332	16	NA 5121	99	33	2745.305	1727.054
## 2333	16	NA 51211	NA	6	10.157	3.953
## 2334	16	NA 51211	1	3	0.525	0.386
## 2335	16	NA 51211	2	3	9.632	3.567
## 2336	16	NA 512112	NA	3	6.978	2.209
## 2337	16	NA 512112	99	3	6.978	2.209
## 2338	16	NA 512113	NA	3	3.179	1.744
## 2339	16	NA 512113	99	3	3.179	1.744
## 2340	16	NA 51213	NA	27	2735.148	1723.101
## 2341	16	NA 51213	99	27	2735.148	1723.101
## 2342	16	NA 512130	NA	27	2735.148	1723.101
## 2343	16	NA 512130	99	27	2735.148	1723.101
## 2344	16	NA 5122	NA	5	0.640	0.335
## 2345	16	NA 5122	1	5	0.640	0.335
## 2346	16	NA 51224	NA	5	0.640	0.335
## 2347	16	NA 51224	1	5	0.640	0.335
## 2348	16	NA 512240	NA	5	0.640	0.335
## 2349	16	NA 512240	1	5	0.640	0.335
## 2350	16	NA 515	NA	78	270.367	154.310
## 2351	16	NA 515	99	78	270.367	154.310
## 2352	16	NA 5151	NA	76	NA	NA
## 2353	16	NA 5151	99	76	NA	NA
## 2354	16	NA 51511	NA	71	200.604	124.309
## 2355	16	NA 51511	1	47	79.341	40.292
## 2356	16	NA 51511	2	24	121.263	84.017
## 2357	16	NA 515110	NA	71	200.604	124.309
## 2358	16	NA 515110	1	47	79.341	40.292
## 2359	16	NA 515110	2	24	121.263	84.017
## 2360	16	NA 51512	NA	5	NA	NA
## 2361	16	NA 51512	99	5	NA	NA

## 2362	16	NA 515120	NA	5	NA	NA
## 2363	16	NA 515120	99	5	NA	NA
## 2364	16	NA 5152	NA	2	NA	NA
## 2365	16	NA 5152	99	2	NA	NA
## 2366	16	NA 51521	NA	2	NA	NA
## 2367	16	NA 51521	99	2	NA	NA
## 2368	16	NA 515210	NA	2	NA	NA
## 2369	16	NA 515210	99	2	NA	NA
## 2370	16	NA 517	NA	171	511.372	138.503
## 2371	16	NA 517	99	171	511.372	138.503
## 2372	16	NA 5173	NA	23	NA	NA
## 2373	16	NA 5173	99	23	NA	NA
## 2374	16	NA 51731	NA	23	NA	NA
## 2375	16	NA 51731	99	23	NA	NA
## 2376	16	NA 517311	NA	23	NA	NA
## 2377	16	NA 517311	99	23	NA	NA
## 2378	16	NA 5174	NA	1	NA	NA
## 2379	16	NA 5174	99	1	NA	NA
## 2380	16	NA 51741	NA	1	NA	NA
## 2381	16	NA 51741	99	1	NA	NA
## 2382	16	NA 517410	NA	1	NA	NA
## 2383	16	NA 517410	99	1	NA	NA
## 2384	16	NA 5179	NA	147	168.840	81.302
## 2385	16	NA 5179	1	139	124.236	55.478
## 2386	16	NA 5179	2	8	44.604	25.824
## 2387	16	NA 51791	NA	147	168.840	81.302
## 2388	16	NA 51791	1	139	124.236	55.478
## 2389	16	NA 51791	2	8	44.604	25.824
## 2390	16	NA 517910	NA	147	168.840	81.302
## 2391	16	NA 517910	1	139	124.236	55.478
## 2392	16	NA 517910	2	8	44.604	25.824
## 2393	16	NA 518	NA	3	NA	NA
## 2394	16	NA 518	99	3	NA	NA
## 2395	16	NA 5182	NA	3	8.639	3.732
## 2396	16	NA 5182	99	3	8.639	3.732
## 2397	16	NA 51821	NA	3	8.639	3.732
## 2398	16	NA 51821	99	3	8.639	3.732
## 2399	16	NA 518210	NA	3	8.639	3.732
## 2400	16	NA 518210	99	3	8.639	3.732
## 2401	16	NA 519	NA	28	NA	NA
## 2402	16	NA 519	99	28	NA	NA
## 2403	16	NA 5191	NA	28	NA	NA
## 2404	16	NA 5191	99	28	NA	NA
## 2405	16	NA 51911	NA	6	NA	NA
## 2406	16	NA 51911	99	6	NA	NA
## 2407	16	NA 519110	NA	6	NA	NA
## 2408	16	NA 519110	99	6	NA	NA
## 2409	16	NA 51912	NA	20	4.828	2.837
## 2410	16	NA 51912	99	20	4.828	2.837
## 2411	16	NA 519121	NA	20	4.828	2.837
## 2412	16	NA 519121	1	20	4.828	2.837
## 2413	16	NA 51913	NA	2	NA	NA
## 2414	16	NA 51913	99	2	NA	NA
## 2415	16	NA 519130	NA	2	NA	NA

## 2416	16	NA 519130	99	2	NA	NA
## 2417	16	NA 52	NA	981	11951.146	8399.332
## 2418	16	NA 52	99	981	11951.146	8399.332
## 2419	16	NA 522	NA	715	11615.446	8251.615
## 2420	16	NA 522	99	715	11615.446	8251.615
## 2421	16	NA 5222	NA	4	7323.178	6258.918
## 2422	16	NA 5222	99	4	7323.178	6258.918
## 2423	16	NA 52222	NA	4	7323.178	6258.918
## 2424	16	NA 52222	99	4	7323.178	6258.918
## 2425	16	NA 522220	NA	4	7323.178	6258.918
## 2426	16	NA 522220	99	4	7323.178	6258.918
## 2427	16	NA 5223	NA	311	2250.546	880.791
## 2428	16	NA 5223	1	245	1134.519	480.423
## 2429	16	NA 5223	2	62	1038.003	418.698
## 2430	16	NA 5223	3	4	78.024	-18.330
## 2431	16	NA 52231	NA	3	72.298	25.975
## 2432	16	NA 52231	99	3	72.298	25.975
## 2433	16	NA 522310	NA	3	72.298	25.975
## 2434	16	NA 522310	99	3	72.298	25.975
## 2435	16	NA 52232	NA	291	2161.760	842.255
## 2436	16	NA 52232	1	226	1114.779	467.156
## 2437	16	NA 52232	2	61	968.957	393.429
## 2438	16	NA 52232	3	4	78.024	-18.330
## 2439	16	NA 522320	NA	291	2161.760	842.255
## 2440	16	NA 522320	1	226	1114.779	467.156
## 2441	16	NA 522320	2	61	968.957	393.429
## 2442	16	NA 522320	3	4	78.024	-18.330
## 2443	16	NA 52239	NA	17	16.488	12.561
## 2444	16	NA 52239	1	17	16.488	12.561
## 2445	16	NA 522390	NA	17	16.488	12.561
## 2446	16	NA 522390	1	17	16.488	12.561
## 2447	16	NA 5224	NA	400	2041.722	1111.906
## 2448	16	NA 5224	99	400	2041.722	1111.906
## 2449	16	NA 52244	NA	2	NA	NA
## 2450	16	NA 52244	99	2	NA	NA
## 2451	16	NA 522440	NA	2	NA	NA
## 2452	16	NA 522440	99	2	NA	NA
## 2453	16	NA 52245	NA	220	273.287	103.565
## 2454	16	NA 52245	99	220	273.287	103.565
## 2455	16	NA 522452	NA	220	273.287	103.565
## 2456	16	NA 522452	99	220	273.287	103.565
## 2457	16	NA 52246	NA	134	883.846	351.860
## 2458	16	NA 52246	1	84	291.822	140.748
## 2459	16	NA 52246	2	50	592.024	211.112
## 2460	16	NA 522460	NA	134	883.846	351.860
## 2461	16	NA 522460	1	84	291.822	140.748
## 2462	16	NA 522460	2	50	592.024	211.112
## 2463	16	NA 52249	NA	44	NA	NA
## 2464	16	NA 52249	99	44	NA	NA
## 2465	16	NA 522490	NA	44	NA	NA
## 2466	16	NA 522490	99	44	NA	NA
## 2467	16	NA 523	NA	139	217.539	73.979
## 2468	16	NA 523	99	139	217.539	73.979
## 2469	16	NA 5231	NA	137	NA	NA

## 2470	16	NA 5231	99 137	NA	NA
## 2471	16	NA 52312	NA 137	NA	NA
## 2472	16	NA 52312	99 137	NA	NA
## 2473	16	NA 523121	NA 2	NA	NA
## 2474	16	NA 523121	99 2	NA	NA
## 2475	16	NA 523122	NA 135	NA	NA
## 2476	16	NA 523122	99 135	NA	NA
## 2477	16	NA 5239	NA 2	NA	NA
## 2478	16	NA 5239	99 2	NA	NA
## 2479	16	NA 52391	NA 2	NA	NA
## 2480	16	NA 52391	99 2	NA	NA
## 2481	16	NA 523910	NA 2	NA	NA
## 2482	16	NA 523910	99 2	NA	NA
## 2483	16	NA 524	NA 127	118.161	73.738
## 2484	16	NA 524	99 127	118.161	73.738
## 2485	16	NA 5241	NA 3	12.037	10.728
## 2486	16	NA 5241	99 3	12.037	10.728
## 2487	16	NA 52412	NA 3	12.037	10.728
## 2488	16	NA 52412	99 3	12.037	10.728
## 2489	16	NA 524120	NA 3	12.037	10.728
## 2490	16	NA 524120	99 3	12.037	10.728
## 2491	16	NA 5242	NA 124	106.124	63.010
## 2492	16	NA 5242	99 124	106.124	63.010
## 2493	16	NA 52421	NA 124	106.124	63.010
## 2494	16	NA 52421	99 124	106.124	63.010
## 2495	16	NA 524210	NA 124	106.124	63.010
## 2496	16	NA 524210	99 124	106.124	63.010
## 2497	16	NA 53	NA 3194	2714.349	1787.095
## 2498	16	NA 53	1 3143	1125.968	745.774
## 2499	16	NA 53	2 42	1075.931	723.692
## 2500	16	NA 53	3 9	512.450	317.629
## 2501	16	NA 531	NA 2053	1991.688	1302.160
## 2502	16	NA 531	1 2018	796.494	558.631
## 2503	16	NA 531	2 28	709.304	441.867
## 2504	16	NA 531	3 7	485.890	301.662
## 2505	16	NA 5311	NA 1781	330.998	219.880
## 2506	16	NA 5311	1 1770	234.841	149.321
## 2507	16	NA 5311	2 11	96.157	70.559
## 2508	16	NA 53111	NA 1781	330.998	219.880
## 2509	16	NA 53111	1 1770	234.841	149.321
## 2510	16	NA 53111	2 11	96.157	70.559
## 2511	16	NA 531111	NA 7	NA	NA
## 2512	16	NA 531111	99 7	NA	NA
## 2513	16	NA 531112	NA 31	3.003	2.154
## 2514	16	NA 531112	1 31	3.003	2.154
## 2515	16	NA 531113	NA 1676	194.729	129.587
## 2516	16	NA 531113	1 1668	185.953	125.345
## 2517	16	NA 531113	2 8	8.776	4.242
## 2518	16	NA 531114	NA 28	100.722	74.605
## 2519	16	NA 531114	99 28	100.722	74.605
## 2520	16	NA 531115	NA 19	NA	NA
## 2521	16	NA 531115	99 19	NA	NA
## 2522	16	NA 531116	NA 1	NA	NA
## 2523	16	NA 531116	99 1	NA	NA

## 2524	16	NA 531119	NA	19	28.604	11.156
## 2525	16	NA 531119	99	19	28.604	11.156
## 2526	16	NA 5312	NA	150	1224.090	803.216
## 2527	16	NA 5312	1	137	401.930	327.983
## 2528	16	NA 5312	2	8	345.375	174.647
## 2529	16	NA 5312	3	5	476.785	300.586
## 2530	16	NA 53121	NA	150	1224.090	803.216
## 2531	16	NA 53121	1	137	401.930	327.983
## 2532	16	NA 53121	2	8	345.375	174.647
## 2533	16	NA 53121	3	5	476.785	300.586
## 2534	16	NA 531210	NA	150	1224.090	803.216
## 2535	16	NA 531210	1	137	401.930	327.983
## 2536	16	NA 531210	2	8	345.375	174.647
## 2537	16	NA 531210	3	5	476.785	300.586
## 2538	16	NA 5313	NA	122	436.600	279.064
## 2539	16	NA 5313	99	122	436.600	279.064
## 2540	16	NA 53131	NA	122	436.600	279.064
## 2541	16	NA 53131	99	122	436.600	279.064
## 2542	16	NA 531311	NA	66	220.821	135.242
## 2543	16	NA 531311	99	66	220.821	135.242
## 2544	16	NA 531319	NA	56	215.779	143.822
## 2545	16	NA 531319	99	56	215.779	143.822
## 2546	16	NA 532	NA	1139	NA	NA
## 2547	16	NA 532	99	1139	NA	NA
## 2548	16	NA 5321	NA	29	NA	NA
## 2549	16	NA 5321	99	29	NA	NA
## 2550	16	NA 53211	NA	18	NA	NA
## 2551	16	NA 53211	99	18	NA	NA
## 2552	16	NA 532110	NA	18	67.223	38.605
## 2553	16	NA 532110	99	18	67.223	38.605
## 2554	16	NA 53212	NA	11	NA	NA
## 2555	16	NA 53212	99	11	NA	NA
## 2556	16	NA 532121	NA	4	NA	NA
## 2557	16	NA 532121	99	4	NA	NA
## 2558	16	NA 532122	NA	7	4.545	3.333
## 2559	16	NA 532122	99	7	4.545	3.333
## 2560	16	NA 5322	NA	654	417.222	308.841
## 2561	16	NA 5322	99	654	417.222	308.841
## 2562	16	NA 53221	NA	7	1.167	0.642
## 2563	16	NA 53221	1	7	1.167	0.642
## 2564	16	NA 532210	NA	7	1.167	0.642
## 2565	16	NA 532210	1	7	1.167	0.642
## 2566	16	NA 53228	NA	647	416.055	308.199
## 2567	16	NA 53228	1	643	110.595	60.365
## 2568	16	NA 53228	2	4	305.460	247.834
## 2569	16	NA 532281	NA	77	312.626	252.926
## 2570	16	NA 532281	99	77	312.626	252.926
## 2571	16	NA 532282	NA	540	94.503	49.729
## 2572	16	NA 532282	1	537	89.043	48.490
## 2573	16	NA 532282	2	3	5.460	1.239
## 2574	16	NA 532289	NA	30	8.926	5.544
## 2575	16	NA 532289	1	30	8.926	5.544
## 2576	16	NA 5323	NA	79	19.452	13.191
## 2577	16	NA 5323	1	79	19.452	13.191

## 2578	16	NA 53231	NA	79	19.452	13.191
## 2579	16	NA 53231	1	79	19.452	13.191
## 2580	16	NA 532310	NA	79	19.452	13.191
## 2581	16	NA 532310	1	79	19.452	13.191
## 2582	16	NA 5324	NA	377	210.721	119.225
## 2583	16	NA 5324	99	377	210.721	119.225
## 2584	16	NA 53241	NA	229	166.772	93.315
## 2585	16	NA 53241	99	229	166.772	93.315
## 2586	16	NA 532411	NA	229	166.772	93.315
## 2587	16	NA 532411	99	229	166.772	93.315
## 2588	16	NA 53242	NA	3	1.272	0.829
## 2589	16	NA 53242	1	3	1.272	0.829
## 2590	16	NA 532420	NA	3	1.272	0.829
## 2591	16	NA 532420	1	3	1.272	0.829
## 2592	16	NA 53249	NA	145	42.677	25.081
## 2593	16	NA 53249	1	142	37.097	20.526
## 2594	16	NA 53249	2	3	5.580	4.555
## 2595	16	NA 532491	NA	4	1.437	0.360
## 2596	16	NA 532491	1	4	1.437	0.360
## 2597	16	NA 532492	NA	31	21.480	12.799
## 2598	16	NA 532492	99	31	21.480	12.799
## 2599	16	NA 532493	NA	110	19.760	11.922
## 2600	16	NA 532493	99	110	19.760	11.922
## 2601	16	NA 533	NA	2	NA	NA
## 2602	16	NA 533	99	2	NA	NA
## 2603	16	NA 5331	NA	2	NA	NA
## 2604	16	NA 5331	99	2	NA	NA
## 2605	16	NA 53311	NA	2	NA	NA
## 2606	16	NA 53311	99	2	NA	NA
## 2607	16	NA 533110	NA	2	NA	NA
## 2608	16	NA 533110	99	2	NA	NA
## 2609	16	NA 54	NA	4297	3217.358	2024.456
## 2610	16	NA 54	99	4297	3217.358	2024.456
## 2611	16	NA 541	NA	4297	3217.358	2024.456
## 2612	16	NA 541	99	4297	3217.358	2024.456
## 2613	16	NA 5411	NA	1591	563.328	385.943
## 2614	16	NA 5411	99	1591	563.328	385.943
## 2615	16	NA 54111	NA	1302	302.428	196.270
## 2616	16	NA 54111	99	1302	302.428	196.270
## 2617	16	NA 541110	NA	1302	302.428	196.270
## 2618	16	NA 541110	99	1302	302.428	196.270
## 2619	16	NA 54112	NA	178	221.615	164.007
## 2620	16	NA 54112	1	143	111.469	81.501
## 2621	16	NA 54112	2	35	110.146	82.506
## 2622	16	NA 541120	NA	178	221.615	164.007
## 2623	16	NA 541120	1	143	111.469	81.501
## 2624	16	NA 541120	2	35	110.146	82.506
## 2625	16	NA 54119	NA	111	39.285	25.666
## 2626	16	NA 54119	1	107	30.119	18.365
## 2627	16	NA 54119	2	4	9.166	7.301
## 2628	16	NA 541190	NA	111	39.285	25.666
## 2629	16	NA 541190	1	107	30.119	18.365
## 2630	16	NA 541190	2	4	9.166	7.301
## 2631	16	NA 5412	NA	828	768.153	512.954

## 2632	16	NA	5412	1	777	378.962	256.521
## 2633	16	NA	5412	2	48	212.621	121.846
## 2634	16	NA	5412	3	3	176.570	134.587
## 2635	16	NA	54121	NA	828	768.153	512.954
## 2636	16	NA	54121	1	777	378.962	256.521
## 2637	16	NA	54121	2	48	212.621	121.846
## 2638	16	NA	54121	3	3	176.570	134.587
## 2639	16	NA	541211	NA	809	666.981	438.975
## 2640	16	NA	541211	99	809	666.981	438.975
## 2641	16	NA	541219	NA	19	101.172	73.979
## 2642	16	NA	541219	99	19	101.172	73.979
## 2643	16	NA	5413	NA	278	507.467	300.401
## 2644	16	NA	5413	99	278	507.467	300.401
## 2645	16	NA	54131	NA	138	113.934	81.936
## 2646	16	NA	54131	99	138	113.934	81.936
## 2647	16	NA	541310	NA	138	113.934	81.936
## 2648	16	NA	541310	99	138	113.934	81.936
## 2649	16	NA	54132	NA	5	1.889	0.843
## 2650	16	NA	54132	1	5	1.889	0.843
## 2651	16	NA	541320	NA	5	1.889	0.843
## 2652	16	NA	541320	1	5	1.889	0.843
## 2653	16	NA	54133	NA	70	99.742	62.248
## 2654	16	NA	54133	1	66	79.904	51.291
## 2655	16	NA	54133	2	4	19.838	10.957
## 2656	16	NA	541330	NA	70	99.742	62.248
## 2657	16	NA	541330	1	66	79.904	51.291
## 2658	16	NA	541330	2	4	19.838	10.957
## 2659	16	NA	54134	NA	24	28.735	15.986
## 2660	16	NA	54134	1	21	14.095	5.521
## 2661	16	NA	54134	2	3	14.640	10.465
## 2662	16	NA	541340	NA	24	28.735	15.986
## 2663	16	NA	541340	1	21	14.095	5.521
## 2664	16	NA	541340	2	3	14.640	10.465
## 2665	16	NA	54135	NA	5	20.701	12.418
## 2666	16	NA	54135	1	5	20.701	12.418
## 2667	16	NA	541350	NA	5	20.701	12.418
## 2668	16	NA	541350	1	5	20.701	12.418
## 2669	16	NA	54137	NA	8	31.411	20.225
## 2670	16	NA	54137	99	8	31.411	20.225
## 2671	16	NA	541370	NA	8	31.411	20.225
## 2672	16	NA	541370	99	8	31.411	20.225
## 2673	16	NA	54138	NA	28	211.055	106.745
## 2674	16	NA	54138	99	28	211.055	106.745
## 2675	16	NA	541380	NA	28	211.055	106.745
## 2676	16	NA	541380	99	28	211.055	106.745
## 2677	16	NA	5414	NA	189	68.661	33.375
## 2678	16	NA	5414	99	189	68.661	33.375
## 2679	16	NA	54141	NA	16	4.902	2.304
## 2680	16	NA	54141	99	16	4.902	2.304
## 2681	16	NA	541410	NA	16	4.902	2.304
## 2682	16	NA	541410	1	16	4.902	2.304
## 2683	16	NA	54142	NA	2	NA	NA
## 2684	16	NA	54142	99	2	NA	NA
## 2685	16	NA	541420	NA	2	NA	NA



## 2686	16	NA 541420	99	2	NA	NA
## 2687	16	NA 54143	NA	158	NA	NA
## 2688	16	NA 54143	99	158	NA	NA
## 2689	16	NA 541430	NA	158	58.932	27.397
## 2690	16	NA 541430	99	158	58.932	27.397
## 2691	16	NA 54149	NA	13	NA	NA
## 2692	16	NA 54149	99	13	NA	NA
## 2693	16	NA 541490	NA	13	NA	NA
## 2694	16	NA 541490	99	13	NA	NA
## 2695	16	NA 5415	NA	49	228.274	128.707
## 2696	16	NA 5415	1	38	47.155	35.410
## 2697	16	NA 5415	2	8	43.789	35.233
## 2698	16	NA 5415	3	3	137.330	58.064
## 2699	16	NA 54151	NA	49	228.274	128.707
## 2700	16	NA 54151	1	38	47.155	35.410
## 2701	16	NA 54151	2	8	43.789	35.233
## 2702	16	NA 54151	3	3	137.330	58.064
## 2703	16	NA 541510	NA	49	228.274	128.707
## 2704	16	NA 541510	1	38	47.155	35.410
## 2705	16	NA 541510	2	8	43.789	35.233
## 2706	16	NA 541510	3	3	137.330	58.064
## 2707	16	NA 5416	NA	185	523.056	356.331
## 2708	16	NA 5416	99	185	523.056	356.331
## 2709	16	NA 54161	NA	106	352.308	225.677
## 2710	16	NA 54161	99	106	352.308	225.677
## 2711	16	NA 541610	NA	106	352.308	225.677
## 2712	16	NA 541610	99	106	352.308	225.677
## 2713	16	NA 54162	NA	14	49.372	34.215
## 2714	16	NA 54162	99	14	49.372	34.215
## 2715	16	NA 541620	NA	14	49.372	34.215
## 2716	16	NA 541620	99	14	49.372	34.215
## 2717	16	NA 54169	NA	65	121.376	96.439
## 2718	16	NA 54169	99	65	121.376	96.439
## 2719	16	NA 541690	NA	65	121.376	96.439
## 2720	16	NA 541690	99	65	121.376	96.439
## 2721	16	NA 5417	NA	10	22.059	9.419
## 2722	16	NA 5417	99	10	22.059	9.419
## 2723	16	NA 54171	NA	8	NA	NA
## 2724	16	NA 54171	99	8	NA	NA
## 2725	16	NA 541711	NA	8	NA	NA
## 2726	16	NA 541711	99	8	NA	NA
## 2727	16	NA 54172	NA	2	NA	NA
## 2728	16	NA 54172	99	2	NA	NA
## 2729	16	NA 541721	NA	2	NA	NA
## 2730	16	NA 541721	99	2	NA	NA
## 2731	16	NA 5418	NA	263	212.912	126.290
## 2732	16	NA 5418	99	263	212.912	126.290
## 2733	16	NA 54181	NA	104	103.478	55.704
## 2734	16	NA 54181	99	104	103.478	55.704
## 2735	16	NA 541810	NA	104	103.478	55.704
## 2736	16	NA 541810	99	104	103.478	55.704
## 2737	16	NA 54182	NA	2	NA	NA
## 2738	16	NA 54182	99	2	NA	NA
## 2739	16	NA 541820	NA	2	NA	NA

## 2740	16	NA 541820	99	2	NA	NA
## 2741	16	NA 54183	NA	2	NA	NA
## 2742	16	NA 54183	99	2	NA	NA
## 2743	16	NA 541830	NA	2	NA	NA
## 2744	16	NA 541830	99	2	NA	NA
## 2745	16	NA 54184	NA	2	NA	NA
## 2746	16	NA 54184	99	2	NA	NA
## 2747	16	NA 541840	NA	2	NA	NA
## 2748	16	NA 541840	99	2	NA	NA
## 2749	16	NA 54185	NA	13	6.448	3.933
## 2750	16	NA 54185	1	10	2.165	0.824
## 2751	16	NA 54185	2	3	4.283	3.109
## 2752	16	NA 541850	NA	13	6.448	3.933
## 2753	16	NA 541850	1	10	2.165	0.824
## 2754	16	NA 541850	2	3	4.283	3.109
## 2755	16	NA 54186	NA	4	1.403	0.978
## 2756	16	NA 54186	99	4	1.403	0.978
## 2757	16	NA 541860	NA	4	1.403	0.978
## 2758	16	NA 541860	99	4	1.403	0.978
## 2759	16	NA 54187	NA	5	1.092	0.558
## 2760	16	NA 54187	1	5	1.092	0.558
## 2761	16	NA 541870	NA	5	1.092	0.558
## 2762	16	NA 541870	1	5	1.092	0.558
## 2763	16	NA 54189	NA	131	91.162	60.175
## 2764	16	NA 54189	1	131	91.162	60.175
## 2765	16	NA 541890	NA	131	91.162	60.175
## 2766	16	NA 541890	1	131	91.162	60.175
## 2767	16	NA 5419	NA	904	323.448	171.036
## 2768	16	NA 5419	99	904	323.448	171.036
## 2769	16	NA 54191	NA	3	2.980	1.981
## 2770	16	NA 54191	1	3	2.980	1.981
## 2771	16	NA 541910	NA	3	2.980	1.981
## 2772	16	NA 541910	1	3	2.980	1.981
## 2773	16	NA 54192	NA	500	142.446	73.132
## 2774	16	NA 54192	1	497	128.454	69.195
## 2775	16	NA 54192	2	3	13.992	3.937
## 2776	16	NA 541920	NA	500	142.446	73.132
## 2777	16	NA 541920	1	497	128.454	69.195
## 2778	16	NA 541920	2	3	13.992	3.937
## 2779	16	NA 54193	NA	3	0.460	0.364
## 2780	16	NA 54193	1	3	0.460	0.364
## 2781	16	NA 541930	NA	3	0.460	0.364
## 2782	16	NA 541930	1	3	0.460	0.364
## 2783	16	NA 54194	NA	393	175.798	94.342
## 2784	16	NA 54194	99	393	175.798	94.342
## 2785	16	NA 541941	NA	372	171.520	92.382
## 2786	16	NA 541941	99	372	171.520	92.382
## 2787	16	NA 541943	NA	21	4.278	1.960
## 2788	16	NA 541943	1	21	4.278	1.960
## 2789	16	NA 54199	NA	5	1.764	1.217
## 2790	16	NA 54199	1	5	1.764	1.217
## 2791	16	NA 541990	NA	5	1.764	1.217
## 2792	16	NA 541990	1	5	1.764	1.217
## 2793	16	NA 55	NA	2	NA	NA

## 2794	16	NA	55	99	2	NA	NA
## 2795	16	NA	551	NA	2	NA	NA
## 2796	16	NA	551	99	2	NA	NA
## 2797	16	NA	5511	NA	2	NA	NA
## 2798	16	NA	5511	99	2	NA	NA
## 2799	16	NA	55111	NA	2	NA	NA
## 2800	16	NA	55111	99	2	NA	NA
## 2801	16	NA	551111	NA	2	NA	NA
## 2802	16	NA	551111	99	2	NA	NA
## 2803	16	NA	56	NA	2894	9062.278	6321.948
## 2804	16	NA	56	1	2739	1010.177	544.198
## 2805	16	NA	56	2	85	1101.267	605.444
## 2806	16	NA	56	3	44	2089.952	1210.305
## 2807	16	NA	56	4	26	4860.882	3962.001
## 2808	16	NA	561	NA	2877	8918.693	6227.178
## 2809	16	NA	561	1	2727	999.275	537.438
## 2810	16	NA	561	2	81	1045.508	573.052
## 2811	16	NA	561	3	43	2013.028	1154.687
## 2812	16	NA	561	4	26	4860.882	3962.001
## 2813	16	NA	5611	NA	45	1180.093	691.803
## 2814	16	NA	5611	1	30	18.137	8.055
## 2815	16	NA	5611	2	7	44.764	33.035
## 2816	16	NA	5611	3	5	801.567	382.489
## 2817	16	NA	5611	4	3	315.625	268.224
## 2818	16	NA	56111	NA	45	1180.093	691.803
## 2819	16	NA	56111	1	30	18.137	8.055
## 2820	16	NA	56111	2	7	44.764	33.035
## 2821	16	NA	56111	3	5	801.567	382.489
## 2822	16	NA	56111	4	3	315.625	268.224
## 2823	16	NA	561110	NA	45	1180.093	691.803
## 2824	16	NA	561110	1	30	18.137	8.055
## 2825	16	NA	561110	2	7	44.764	33.035
## 2826	16	NA	561110	3	5	801.567	382.489
## 2827	16	NA	561110	4	3	315.625	268.224
## 2828	16	NA	5612	NA	5	91.399	84.477
## 2829	16	NA	5612	99	5	91.399	84.477
## 2830	16	NA	56121	NA	5	91.399	84.477
## 2831	16	NA	56121	99	5	91.399	84.477
## 2832	16	NA	561210	NA	5	91.399	84.477
## 2833	16	NA	561210	99	5	91.399	84.477
## 2834	16	NA	5613	NA	71	4799.534	3916.990
## 2835	16	NA	5613	1	25	32.667	21.250
## 2836	16	NA	5613	2	11	239.376	203.588
## 2837	16	NA	5613	3	14	271.407	226.947
## 2838	16	NA	5613	4	21	4256.084	3465.205
## 2839	16	NA	56131	NA	17	58.536	38.887
## 2840	16	NA	56131	99	17	58.536	38.887
## 2841	16	NA	561310	NA	17	58.536	38.887
## 2842	16	NA	561310	99	17	58.536	38.887
## 2843	16	NA	56132	NA	12	50.149	47.611
## 2844	16	NA	56132	99	12	50.149	47.611
## 2845	16	NA	561320	NA	12	50.149	47.611
## 2846	16	NA	561320	99	12	50.149	47.611
## 2847	16	NA	56133	NA	42	4690.849	3830.492

## 2848	16	NA 56133	1	5	5.795	3.369
## 2849	16	NA 56133	2	7	229.955	196.351
## 2850	16	NA 56133	3	11	234.385	191.634
## 2851	16	NA 56133	4	19	4220.714	3439.138
## 2852	16	NA 561330	NA	42	4690.849	3830.492
## 2853	16	NA 561330	1	5	5.795	3.369
## 2854	16	NA 561330	2	7	229.955	196.351
## 2855	16	NA 561330	3	11	234.385	191.634
## 2856	16	NA 561330	4	19	4220.714	3439.138
## 2857	16	NA 5614	NA	1961	786.800	379.232
## 2858	16	NA 5614	99	1961	786.800	379.232
## 2859	16	NA 56141	NA	1	NA	NA
## 2860	16	NA 56141	99	1	NA	NA
## 2861	16	NA 561410	NA	1	NA	NA
## 2862	16	NA 561410	99	1	NA	NA
## 2863	16	NA 56142	NA	50	NA	NA
## 2864	16	NA 56142	99	50	NA	NA
## 2865	16	NA 561421	NA	48	NA	NA
## 2866	16	NA 561421	99	48	NA	NA
## 2867	16	NA 561422	NA	2	NA	NA
## 2868	16	NA 561422	99	2	NA	NA
## 2869	16	NA 56143	NA	1872	334.874	172.952
## 2870	16	NA 56143	1	1869	318.427	166.485
## 2871	16	NA 56143	2	3	16.447	6.467
## 2872	16	NA 561431	NA	271	88.672	43.982
## 2873	16	NA 561431	99	271	88.672	43.982
## 2874	16	NA 561432	NA	1601	246.202	128.970
## 2875	16	NA 561432	99	1601	246.202	128.970
## 2876	16	NA 56144	NA	20	223.380	41.032
## 2877	16	NA 56144	1	8	2.051	0.619
## 2878	16	NA 56144	2	9	69.737	39.753
## 2879	16	NA 56144	3	3	151.592	0.660
## 2880	16	NA 561440	NA	20	223.380	41.032
## 2881	16	NA 561440	1	8	2.051	0.619
## 2882	16	NA 561440	2	9	69.737	39.753
## 2883	16	NA 561440	3	3	151.592	0.660
## 2884	16	NA 56145	NA	1	NA	NA
## 2885	16	NA 56145	99	1	NA	NA
## 2886	16	NA 561450	NA	1	NA	NA
## 2887	16	NA 561450	99	1	NA	NA
## 2888	16	NA 56149	NA	17	3.207	2.116
## 2889	16	NA 56149	1	17	3.207	2.116
## 2890	16	NA 561490	NA	17	3.207	2.116
## 2891	16	NA 561490	1	17	3.207	2.116
## 2892	16	NA 5615	NA	572	675.050	323.140
## 2893	16	NA 5615	1	562	436.607	266.145
## 2894	16	NA 5615	2	10	238.443	56.995
## 2895	16	NA 56151	NA	555	663.767	317.222
## 2896	16	NA 56151	1	546	433.264	263.956
## 2897	16	NA 56151	2	9	230.503	53.266
## 2898	16	NA 561510	NA	555	663.767	317.222
## 2899	16	NA 561510	1	546	433.264	263.956
## 2900	16	NA 561510	2	9	230.503	53.266
## 2901	16	NA 56152	NA	11	10.305	5.321

## 2902	16	NA 56152	99	11	10.305	5.321
## 2903	16	NA 561520	NA	11	10.305	5.321
## 2904	16	NA 561520	99	11	10.305	5.321
## 2905	16	NA 56159	NA	6	0.978	0.597
## 2906	16	NA 56159	1	6	0.978	0.597
## 2907	16	NA 561590	NA	6	0.978	0.597
## 2908	16	NA 561590	1	6	0.978	0.597
## 2909	16	NA 5616	NA	92	853.343	560.589
## 2910	16	NA 5616	1	46	50.251	17.574
## 2911	16	NA 5616	2	28	167.732	103.093
## 2912	16	NA 5616	3	18	635.360	439.922
## 2913	16	NA 56161	NA	52	679.331	466.781
## 2914	16	NA 56161	1	14	21.466	5.548
## 2915	16	NA 56161	2	22	142.849	86.066
## 2916	16	NA 56161	3	16	515.016	375.167
## 2917	16	NA 561610	NA	52	679.331	466.781
## 2918	16	NA 561610	1	14	21.466	5.548
## 2919	16	NA 561610	2	22	142.849	86.066
## 2920	16	NA 561610	3	16	515.016	375.167
## 2921	16	NA 56162	NA	40	174.012	93.808
## 2922	16	NA 56162	99	40	174.012	93.808
## 2923	16	NA 561620	NA	40	174.012	93.808
## 2924	16	NA 561620	99	40	174.012	93.808
## 2925	16	NA 5617	NA	60	295.846	137.501
## 2926	16	NA 5617	99	60	295.846	137.501
## 2927	16	NA 56171	NA	32	28.666	19.936
## 2928	16	NA 56171	1	29	22.686	15.264
## 2929	16	NA 56171	2	3	5.980	4.672
## 2930	16	NA 561710	NA	32	28.666	19.936
## 2931	16	NA 561710	1	29	22.686	15.264
## 2932	16	NA 561710	2	3	5.980	4.672
## 2933	16	NA 56172	NA	13	258.982	111.016
## 2934	16	NA 56172	99	13	258.982	111.016
## 2935	16	NA 561720	NA	13	258.982	111.016
## 2936	16	NA 561720	99	13	258.982	111.016
## 2937	16	NA 56173	NA	2	NA	NA
## 2938	16	NA 56173	99	2	NA	NA
## 2939	16	NA 561730	NA	2	NA	NA
## 2940	16	NA 561730	99	2	NA	NA
## 2941	16	NA 56174	NA	11	1.966	1.273
## 2942	16	NA 56174	1	11	1.966	1.273
## 2943	16	NA 561740	NA	11	1.966	1.273
## 2944	16	NA 561740	1	11	1.966	1.273
## 2945	16	NA 56179	NA	2	NA	NA
## 2946	16	NA 56179	99	2	NA	NA
## 2947	16	NA 561790	NA	2	NA	NA
## 2948	16	NA 561790	99	2	NA	NA
## 2949	16	NA 5619	NA	71	236.628	133.446
## 2950	16	NA 5619	99	71	236.628	133.446
## 2951	16	NA 56191	NA	11	139.742	55.448
## 2952	16	NA 56191	99	11	139.742	55.448
## 2953	16	NA 561910	NA	11	139.742	55.448
## 2954	16	NA 561910	99	11	139.742	55.448
## 2955	16	NA 56192	NA	6	2.589	0.564

## 2956	16	NA 56192	1	6	2.589	0.564
## 2957	16	NA 561920	NA	6	2.589	0.564
## 2958	16	NA 561920	1	6	2.589	0.564
## 2959	16	NA 56199	NA	54	94.297	77.434
## 2960	16	NA 56199	99	54	94.297	77.434
## 2961	16	NA 561990	NA	54	94.297	77.434
## 2962	16	NA 561990	99	54	94.297	77.434
## 2963	16	NA 562	NA	17	143.585	94.770
## 2964	16	NA 562	99	17	143.585	94.770
## 2965	16	NA 5621	NA	7	92.388	64.674
## 2966	16	NA 5621	99	7	92.388	64.674
## 2967	16	NA 56211	NA	2	NA	NA
## 2968	16	NA 56211	99	2	NA	NA
## 2969	16	NA 562111	NA	2	NA	NA
## 2970	16	NA 562111	99	2	NA	NA
## 2971	16	NA 56212	NA	5	NA	NA
## 2972	16	NA 56212	99	5	NA	NA
## 2973	16	NA 562121	NA	5	NA	NA
## 2974	16	NA 562121	99	5	NA	NA
## 2975	16	NA 5622	NA	3	29.453	15.426
## 2976	16	NA 5622	99	3	29.453	15.426
## 2977	16	NA 56221	NA	1	NA	NA
## 2978	16	NA 56221	99	1	NA	NA
## 2979	16	NA 562211	NA	1	NA	NA
## 2980	16	NA 562211	99	1	NA	NA
## 2981	16	NA 56222	NA	2	NA	NA
## 2982	16	NA 56222	99	2	NA	NA
## 2983	16	NA 562221	NA	2	NA	NA
## 2984	16	NA 562221	99	2	NA	NA
## 2985	16	NA 5629	NA	7	21.744	14.670
## 2986	16	NA 5629	99	7	21.744	14.670
## 2987	16	NA 56291	NA	2	NA	NA
## 2988	16	NA 56291	99	2	NA	NA
## 2989	16	NA 562911	NA	2	NA	NA
## 2990	16	NA 562911	99	2	NA	NA
## 2991	16	NA 56292	NA	2	NA	NA
## 2992	16	NA 56292	99	2	NA	NA
## 2993	16	NA 562921	NA	2	NA	NA
## 2994	16	NA 562921	99	2	NA	NA
## 2995	16	NA 56299	NA	3	17.904	12.220
## 2996	16	NA 56299	99	3	17.904	12.220
## 2997	16	NA 562998	NA	3	17.904	12.220
## 2998	16	NA 562998	99	3	17.904	12.220
## 2999	16	NA 61	NA	1979	4326.211	2801.457
## 3000	16	NA 61	1	1326	521.631	264.125
## 3001	16	NA 61	2	556	1621.699	994.001
## 3002	16	NA 61	3	93	1770.704	1314.367
## 3003	16	NA 61	4	4	412.177	228.964
## 3004	16	NA 611	NA	1979	4326.211	2801.457
## 3005	16	NA 611	1	1326	521.631	264.125
## 3006	16	NA 611	2	556	1621.699	994.001
## 3007	16	NA 611	3	93	1770.704	1314.367
## 3008	16	NA 611	4	4	412.177	228.964
## 3009	16	NA 6111	NA	935	2282.938	1716.330

## 3010	16	NA 6111	1	430	209.536	123.621
## 3011	16	NA 6111	2	442	1062.453	807.519
## 3012	16	NA 6111	3	63	1010.949	785.190
## 3013	16	NA 61111	NA	329	253.150	182.621
## 3014	16	NA 61111	99	329	253.150	182.621
## 3015	16	NA 611111	NA	329	253.150	182.621
## 3016	16	NA 611111	99	329	253.150	182.621
## 3017	16	NA 61112	NA	166	307.791	245.218
## 3018	16	NA 61112	1	49	30.330	24.097
## 3019	16	NA 61112	2	112	214.324	173.094
## 3020	16	NA 61112	3	5	63.137	48.027
## 3021	16	NA 611121	NA	166	307.791	245.218
## 3022	16	NA 611121	1	49	30.330	24.097
## 3023	16	NA 611121	2	112	214.324	173.094
## 3024	16	NA 611121	3	5	63.137	48.027
## 3025	16	NA 61113	NA	47	115.999	82.881
## 3026	16	NA 61113	1	7	4.036	3.297
## 3027	16	NA 61113	2	34	53.690	41.127
## 3028	16	NA 61113	3	6	58.273	38.457
## 3029	16	NA 611131	NA	47	115.999	82.881
## 3030	16	NA 611131	1	7	4.036	3.297
## 3031	16	NA 611131	2	34	53.690	41.127
## 3032	16	NA 611131	3	6	58.273	38.457
## 3033	16	NA 61114	NA	4	5.664	4.696
## 3034	16	NA 61114	99	4	5.664	4.696
## 3035	16	NA 611141	NA	4	5.664	4.696
## 3036	16	NA 611141	99	4	5.664	4.696
## 3037	16	NA 61115	NA	17	28.317	16.213
## 3038	16	NA 61115	99	17	28.317	16.213
## 3039	16	NA 611151	NA	17	28.317	16.213
## 3040	16	NA 611151	99	17	28.317	16.213
## 3041	16	NA 61116	NA	116	242.056	174.593
## 3042	16	NA 61116	1	32	15.456	9.100
## 3043	16	NA 61116	2	78	172.860	125.253
## 3044	16	NA 61116	3	6	53.740	40.240
## 3045	16	NA 611161	NA	116	242.056	174.593
## 3046	16	NA 611161	1	32	15.456	9.100
## 3047	16	NA 611161	2	78	172.860	125.253
## 3048	16	NA 611161	3	6	53.740	40.240
## 3049	16	NA 61117	NA	241	1323.014	1006.204
## 3050	16	NA 61117	1	54	37.397	1.996
## 3051	16	NA 61117	2	143	471.976	359.351
## 3052	16	NA 61117	3	44	813.641	644.857
## 3053	16	NA 611171	NA	241	1323.014	1006.204
## 3054	16	NA 611171	1	54	37.397	1.996
## 3055	16	NA 611171	2	143	471.976	359.351
## 3056	16	NA 611171	3	44	813.641	644.857
## 3057	16	NA 61118	NA	15	6.947	3.904
## 3058	16	NA 61118	1	12	2.837	1.761
## 3059	16	NA 61118	2	3	4.110	2.143
## 3060	16	NA 611181	NA	15	6.947	3.904
## 3061	16	NA 611181	1	12	2.837	1.761
## 3062	16	NA 611181	2	3	4.110	2.143
## 3063	16	NA 6112	NA	14	31.289	16.800

## 3064	16	NA 6112	1	6	9.856	4.020
## 3065	16	NA 6112	2	8	21.433	12.780
## 3066	16	NA 61121	NA	14	31.289	16.800
## 3067	16	NA 61121	1	6	9.856	4.020
## 3068	16	NA 61121	2	8	21.433	12.780
## 3069	16	NA 611211	NA	14	31.289	16.800
## 3070	16	NA 611211	1	6	9.856	4.020
## 3071	16	NA 611211	2	8	21.433	12.780
## 3072	16	NA 6113	NA	136	1754.309	930.009
## 3073	16	NA 6113	1	46	122.853	44.939
## 3074	16	NA 6113	2	56	459.524	126.929
## 3075	16	NA 6113	3	30	759.755	529.177
## 3076	16	NA 6113	4	4	412.177	228.964
## 3077	16	NA 61131	NA	136	1754.309	930.009
## 3078	16	NA 61131	1	46	122.853	44.939
## 3079	16	NA 61131	2	56	459.524	126.929
## 3080	16	NA 61131	3	30	759.755	529.177
## 3081	16	NA 61131	4	4	412.177	228.964
## 3082	16	NA 611311	NA	136	1754.309	930.009
## 3083	16	NA 611311	1	46	122.853	44.939
## 3084	16	NA 611311	2	56	459.524	126.929
## 3085	16	NA 611311	3	30	759.755	529.177
## 3086	16	NA 611311	4	4	412.177	228.964
## 3087	16	NA 6114	NA	45	16.453	8.819
## 3088	16	NA 6114	1	42	11.749	6.269
## 3089	16	NA 6114	2	3	4.704	2.550
## 3090	16	NA 61141	NA	3	0.531	0.450
## 3091	16	NA 61141	1	3	0.531	0.450
## 3092	16	NA 611411	NA	3	0.531	0.450
## 3093	16	NA 611411	1	3	0.531	0.450
## 3094	16	NA 61142	NA	36	14.482	7.744
## 3095	16	NA 61142	1	33	9.778	5.194
## 3096	16	NA 61142	2	3	4.704	2.550
## 3097	16	NA 611421	NA	36	14.482	7.744
## 3098	16	NA 611421	1	33	9.778	5.194
## 3099	16	NA 611421	2	3	4.704	2.550
## 3100	16	NA 61143	NA	6	1.440	0.625
## 3101	16	NA 61143	1	6	1.440	0.625
## 3102	16	NA 611431	NA	6	1.440	0.625
## 3103	16	NA 611431	1	6	1.440	0.625
## 3104	16	NA 6115	NA	120	48.727	27.567
## 3105	16	NA 6115	1	111	40.690	22.104
## 3106	16	NA 6115	2	9	8.037	5.463
## 3107	16	NA 61151	NA	120	48.727	27.567
## 3108	16	NA 61151	1	111	40.690	22.104
## 3109	16	NA 61151	2	9	8.037	5.463
## 3110	16	NA 611511	NA	120	48.727	27.567
## 3111	16	NA 611511	1	111	40.690	22.104
## 3112	16	NA 611511	2	9	8.037	5.463
## 3113	16	NA 6116	NA	729	192.495	101.932
## 3114	16	NA 6116	1	691	126.947	63.172
## 3115	16	NA 6116	2	38	65.548	38.760
## 3116	16	NA 61161	NA	164	27.324	12.861
## 3117	16	NA 61161	1	157	22.694	11.619



## 3118	16	NA 61161	2	7	4.630	1.242
## 3119	16	NA 611611	NA	164	27.324	12.861
## 3120	16	NA 611611	1	157	22.694	11.619
## 3121	16	NA 611611	2	7	4.630	1.242
## 3122	16	NA 61162	NA	306	51.137	23.854
## 3123	16	NA 61162	1	301	45.386	20.323
## 3124	16	NA 61162	2	5	5.751	3.531
## 3125	16	NA 611621	NA	306	51.137	23.854
## 3126	16	NA 611621	1	301	45.386	20.323
## 3127	16	NA 611621	2	5	5.751	3.531
## 3128	16	NA 61163	NA	108	77.412	46.908
## 3129	16	NA 61163	1	88	34.202	18.393
## 3130	16	NA 61163	2	20	43.210	28.515
## 3131	16	NA 611631	NA	108	77.412	46.908
## 3132	16	NA 611631	1	88	34.202	18.393
## 3133	16	NA 611631	2	20	43.210	28.515
## 3134	16	NA 61169	NA	151	36.622	18.309
## 3135	16	NA 61169	1	145	24.665	12.837
## 3136	16	NA 61169	2	6	11.957	5.472
## 3137	16	NA 611691	NA	108	13.468	6.023
## 3138	16	NA 611691	99	108	13.468	6.023
## 3139	16	NA 611698	NA	43	23.154	12.286
## 3140	16	NA 611698	1	38	11.261	6.812
## 3141	16	NA 611698	2	5	11.893	5.474
## 3142	16	NA 62	NA	10597	4587.080	2241.455
## 3143	16	NA 62	1	10183	2297.371	1208.107
## 3144	16	NA 62	2	375	820.108	431.738
## 3145	16	NA 62	3	36	1057.668	494.729
## 3146	16	NA 62	4	3	411.933	106.881
## 3147	16	NA 621	NA	9222	2746.242	1387.421
## 3148	16	NA 621	1	9111	2115.107	1115.845
## 3149	16	NA 621	2	104	376.684	152.446
## 3150	16	NA 621	3	7	254.451	119.130
## 3151	16	NA 6211	NA	3321	810.777	465.813
## 3152	16	NA 6211	1	3295	759.038	438.720
## 3153	16	NA 6211	2	26	51.739	27.093
## 3154	16	NA 62111	NA	3321	810.777	465.813
## 3155	16	NA 62111	1	3295	759.038	438.720
## 3156	16	NA 62111	2	26	51.739	27.093
## 3157	16	NA 621111	NA	1885	322.824	170.741
## 3158	16	NA 621111	1	1880	312.822	166.607
## 3159	16	NA 621111	2	5	10.002	4.134
## 3160	16	NA 621113	NA	1347	415.883	253.873
## 3161	16	NA 621113	1	1336	388.334	241.158
## 3162	16	NA 621113	2	11	27.549	12.715
## 3163	16	NA 621115	NA	89	72.070	41.199
## 3164	16	NA 621115	1	79	57.882	30.955
## 3165	16	NA 621115	2	10	14.188	10.244
## 3166	16	NA 6212	NA	3675	756.936	375.465
## 3167	16	NA 6212	1	3669	729.378	364.442
## 3168	16	NA 6212	2	6	27.558	11.023
## 3169	16	NA 62121	NA	3675	756.936	375.465
## 3170	16	NA 62121	1	3669	729.378	364.442
## 3171	16	NA 62121	2	6	27.558	11.023

## 3172	16	NA 621211	NA	3675	756.936	375.465
## 3173	16	NA 621211	1	3669	729.378	364.442
## 3174	16	NA 621211	2	6	27.558	11.023
## 3175	16	NA 6213	NA	1313	266.646	155.411
## 3176	16	NA 6213	99	1313	266.646	155.411
## 3177	16	NA 62131	NA	139	13.896	8.004
## 3178	16	NA 62131	99	139	13.896	8.004
## 3179	16	NA 621311	NA	139	13.896	8.004
## 3180	16	NA 621311	99	139	13.896	8.004
## 3181	16	NA 62132	NA	114	41.496	19.013
## 3182	16	NA 62132	1	114	41.496	19.013
## 3183	16	NA 621320	NA	114	41.496	19.013
## 3184	16	NA 621320	1	114	41.496	19.013
## 3185	16	NA 62133	NA	333	39.171	21.510
## 3186	16	NA 62133	1	330	37.280	20.492
## 3187	16	NA 62133	2	3	1.891	1.018
## 3188	16	NA 621331	NA	333	39.171	21.510
## 3189	16	NA 621331	1	330	37.280	20.492
## 3190	16	NA 621331	2	3	1.891	1.018
## 3191	16	NA 62134	NA	160	76.035	53.242
## 3192	16	NA 62134	99	160	76.035	53.242
## 3193	16	NA 621341	NA	160	76.035	53.242
## 3194	16	NA 621341	99	160	76.035	53.242
## 3195	16	NA 62139	NA	567	96.048	53.642
## 3196	16	NA 62139	1	564	92.052	51.127
## 3197	16	NA 62139	2	3	3.996	2.515
## 3198	16	NA 621391	NA	244	38.674	22.014
## 3199	16	NA 621391	1	244	38.674	22.014
## 3200	16	NA 621398	NA	323	57.374	31.628
## 3201	16	NA 621398	1	320	53.378	29.113
## 3202	16	NA 621398	2	3	3.996	2.515
## 3203	16	NA 6214	NA	59	174.830	59.383
## 3204	16	NA 6214	99	59	174.830	59.383
## 3205	16	NA 62141	NA	5	3.822	1.152
## 3206	16	NA 62141	99	5	3.822	1.152
## 3207	16	NA 621411	NA	5	3.822	1.152
## 3208	16	NA 621411	99	5	3.822	1.152
## 3209	16	NA 62142	NA	37	9.254	3.021
## 3210	16	NA 62142	1	32	7.347	3.120
## 3211	16	NA 62142	2	5	1.907	-0.099
## 3212	16	NA 621421	NA	37	9.254	3.021
## 3213	16	NA 621421	1	32	7.347	3.120
## 3214	16	NA 621421	2	5	1.907	-0.099
## 3215	16	NA 62149	NA	17	161.754	55.210
## 3216	16	NA 62149	99	17	161.754	55.210
## 3217	16	NA 621491	NA	17	161.754	55.210
## 3218	16	NA 621491	99	17	161.754	55.210
## 3219	16	NA 6215	NA	800	612.989	287.617
## 3220	16	NA 6215	99	800	612.989	287.617
## 3221	16	NA 62151	NA	800	612.989	287.617
## 3222	16	NA 62151	99	800	612.989	287.617
## 3223	16	NA 621511	NA	800	612.989	287.617
## 3224	16	NA 621511	99	800	612.989	287.617
## 3225	16	NA 6216	NA	7	0.150	0.059

## 3226	16	NA 6216	1	7	0.150	0.059
## 3227	16	NA 62161	NA	7	0.150	0.059
## 3228	16	NA 62161	1	7	0.150	0.059
## 3229	16	NA 621610	NA	7	0.150	0.059
## 3230	16	NA 621610	1	7	0.150	0.059
## 3231	16	NA 6219	NA	47	123.914	43.673
## 3232	16	NA 6219	99	47	123.914	43.673
## 3233	16	NA 62191	NA	38	112.180	38.650
## 3234	16	NA 62191	99	38	112.180	38.650
## 3235	16	NA 621910	NA	38	112.180	38.650
## 3236	16	NA 621910	99	38	112.180	38.650
## 3237	16	NA 62199	NA	9	11.734	5.023
## 3238	16	NA 62199	99	9	11.734	5.023
## 3239	16	NA 621991	NA	9	11.734	5.023
## 3240	16	NA 621991	99	9	11.734	5.023
## 3241	16	NA 622	NA	133	1417.464	596.262
## 3242	16	NA 622	1	47	44.971	27.316
## 3243	16	NA 622	2	64	252.000	153.994
## 3244	16	NA 622	3	19	708.560	308.071
## 3245	16	NA 622	4	3	411.933	106.881
## 3246	16	NA 6221	NA	97	965.617	362.118
## 3247	16	NA 6221	99	97	965.617	362.118
## 3248	16	NA 62211	NA	97	965.617	362.118
## 3249	16	NA 62211	99	97	965.617	362.118
## 3250	16	NA 622111	NA	97	965.617	362.118
## 3251	16	NA 622111	99	97	965.617	362.118
## 3252	16	NA 6222	NA	2	NA	NA
## 3253	16	NA 6222	99	2	NA	NA
## 3254	16	NA 62221	NA	2	NA	NA
## 3255	16	NA 62221	99	2	NA	NA
## 3256	16	NA 622211	NA	2	NA	NA
## 3257	16	NA 622211	99	2	NA	NA
## 3258	16	NA 6223	NA	34	NA	NA
## 3259	16	NA 6223	99	34	NA	NA
## 3260	16	NA 62231	NA	34	NA	NA
## 3261	16	NA 62231	99	34	NA	NA
## 3262	16	NA 622311	NA	34	NA	NA
## 3263	16	NA 622311	99	34	NA	NA
## 3264	16	NA 623	NA	134	58.707	28.104
## 3265	16	NA 623	1	98	20.553	8.444
## 3266	16	NA 623	2	36	38.154	19.660
## 3267	16	NA 6231	NA	15	4.585	1.951
## 3268	16	NA 6231	1	12	2.027	0.738
## 3269	16	NA 6231	2	3	2.558	1.213
## 3270	16	NA 62311	NA	15	4.585	1.951
## 3271	16	NA 62311	1	12	2.027	0.738
## 3272	16	NA 62311	2	3	2.558	1.213
## 3273	16	NA 623111	NA	15	4.585	1.951
## 3274	16	NA 623111	1	12	2.027	0.738
## 3275	16	NA 623111	2	3	2.558	1.213
## 3276	16	NA 6232	NA	49	11.094	4.253
## 3277	16	NA 6232	1	42	7.165	3.187
## 3278	16	NA 6232	2	7	3.929	1.066
## 3279	16	NA 62321	NA	7	0.945	0.370

## 3280	16	NA 62321	99	7	0.945	0.370
## 3281	16	NA 623211	NA	7	0.945	0.370
## 3282	16	NA 623211	99	7	0.945	0.370
## 3283	16	NA 62322	NA	42	10.149	3.883
## 3284	16	NA 62322	1	36	6.220	2.697
## 3285	16	NA 62322	2	6	3.929	1.186
## 3286	16	NA 623221	NA	42	10.149	3.883
## 3287	16	NA 623221	1	36	6.220	2.697
## 3288	16	NA 623221	2	6	3.929	1.186
## 3289	16	NA 6233	NA	33	16.086	7.819
## 3290	16	NA 6233	1	19	7.677	4.106
## 3291	16	NA 6233	2	14	8.409	3.713
## 3292	16	NA 62331	NA	33	16.086	7.819
## 3293	16	NA 62331	1	19	7.677	4.106
## 3294	16	NA 62331	2	14	8.409	3.713
## 3295	16	NA 623311	NA	33	16.086	7.819
## 3296	16	NA 623311	1	19	7.677	4.106
## 3297	16	NA 623311	2	14	8.409	3.713
## 3298	16	NA 6239	NA	37	26.942	14.081
## 3299	16	NA 6239	1	25	3.684	0.413
## 3300	16	NA 6239	2	12	23.258	13.668
## 3301	16	NA 62399	NA	37	26.942	14.081
## 3302	16	NA 62399	1	25	3.684	0.413
## 3303	16	NA 62399	2	12	23.258	13.668
## 3304	16	NA 623991	NA	37	26.942	14.081
## 3305	16	NA 623991	1	25	3.684	0.413
## 3306	16	NA 623991	2	12	23.258	13.668
## 3307	16	NA 624	NA	1108	364.667	229.668
## 3308	16	NA 624	1	927	116.740	56.502
## 3309	16	NA 624	2	171	153.270	105.638
## 3310	16	NA 624	3	10	94.657	67.528
## 3311	16	NA 6241	NA	835	58.056	16.190
## 3312	16	NA 6241	1	705	35.325	6.317
## 3313	16	NA 6241	2	130	22.731	9.873
## 3314	16	NA 62411	NA	19	4.170	2.758
## 3315	16	NA 62411	1	14	2.175	1.630
## 3316	16	NA 62411	2	5	1.995	1.128
## 3317	16	NA 624111	NA	19	4.170	2.758
## 3318	16	NA 624111	1	14	2.175	1.630
## 3319	16	NA 624111	2	5	1.995	1.128
## 3320	16	NA 62412	NA	7	0.832	0.398
## 3321	16	NA 62412	99	7	0.832	0.398
## 3322	16	NA 624121	NA	7	0.832	0.398
## 3323	16	NA 624121	99	7	0.832	0.398
## 3324	16	NA 62419	NA	809	53.054	13.034
## 3325	16	NA 62419	1	686	32.802	4.437
## 3326	16	NA 62419	2	123	20.252	8.597
## 3327	16	NA 624191	NA	800	48.714	10.459
## 3328	16	NA 624191	1	679	30.987	3.545
## 3329	16	NA 624191	2	121	17.727	6.914
## 3330	16	NA 624198	NA	9	4.340	2.575
## 3331	16	NA 624198	99	9	4.340	2.575
## 3332	16	NA 6242	NA	23	20.579	7.406
## 3333	16	NA 6242	1	17	3.905	1.684

## 3334	16	NA 6242	2	6	16.674	5.722
## 3335	16	NA 62421	NA	17	19.250	6.850
## 3336	16	NA 62421	1	12	2.590	1.127
## 3337	16	NA 62421	2	5	16.660	5.723
## 3338	16	NA 624211	NA	17	19.250	6.850
## 3339	16	NA 624211	1	12	2.590	1.127
## 3340	16	NA 624211	2	5	16.660	5.723
## 3341	16	NA 62422	NA	5	NA	NA
## 3342	16	NA 62422	99	5	NA	NA
## 3343	16	NA 624221	NA	5	NA	NA
## 3344	16	NA 624221	99	5	NA	NA
## 3345	16	NA 62423	NA	1	NA	NA
## 3346	16	NA 62423	99	1	NA	NA
## 3347	16	NA 624231	NA	1	NA	NA
## 3348	16	NA 624231	99	1	NA	NA
## 3349	16	NA 6243	NA	3	0.669	0.254
## 3350	16	NA 6243	1	3	0.669	0.254
## 3351	16	NA 62431	NA	3	0.669	0.254
## 3352	16	NA 62431	1	3	0.669	0.254
## 3353	16	NA 624311	NA	3	0.669	0.254
## 3354	16	NA 624311	1	3	0.669	0.254
## 3355	16	NA 6244	NA	247	285.363	205.818
## 3356	16	NA 6244	1	202	76.841	48.247
## 3357	16	NA 6244	2	35	113.865	90.043
## 3358	16	NA 6244	3	10	94.657	67.528
## 3359	16	NA 62441	NA	247	285.363	205.818
## 3360	16	NA 62441	1	202	76.841	48.247
## 3361	16	NA 62441	2	35	113.865	90.043
## 3362	16	NA 62441	3	10	94.657	67.528
## 3363	16	NA 624411	NA	247	285.363	205.818
## 3364	16	NA 624411	1	202	76.841	48.247
## 3365	16	NA 624411	2	35	113.865	90.043
## 3366	16	NA 624411	3	10	94.657	67.528
## 3367	16	NA 71	NA	3071	1648.891	650.754
## 3368	16	NA 71	1	2971	517.822	272.347
## 3369	16	NA 71	2	87	385.622	227.013
## 3370	16	NA 71	3	13	745.447	151.394
## 3371	16	NA 711	NA	242	599.840	96.046
## 3372	16	NA 711	99	242	599.840	96.046
## 3373	16	NA 7111	NA	109	70.478	41.120
## 3374	16	NA 7111	1	84	26.263	12.652
## 3375	16	NA 7111	2	25	44.215	28.468
## 3376	16	NA 71111	NA	3	NA	NA
## 3377	16	NA 71111	99	3	NA	NA
## 3378	16	NA 711111	NA	3	NA	NA
## 3379	16	NA 711111	99	3	NA	NA
## 3380	16	NA 71112	NA	8	-0.801	-1.103
## 3381	16	NA 71112	99	8	-0.801	-1.103
## 3382	16	NA 711121	NA	8	-0.801	-1.103
## 3383	16	NA 711121	1	8	-0.801	-1.103
## 3384	16	NA 71113	NA	96	69.405	41.260
## 3385	16	NA 71113	1	71	25.190	12.792
## 3386	16	NA 71113	2	25	44.215	28.468
## 3387	16	NA 711131	NA	96	69.405	41.260

## 3388	16	NA 711131	1	71	25.190	12.792
## 3389	16	NA 711131	2	25	44.215	28.468
## 3390	16	NA 71119	NA	2	NA	NA
## 3391	16	NA 71119	99	2	NA	NA
## 3392	16	NA 711191	NA	2	NA	NA
## 3393	16	NA 711191	99	2	NA	NA
## 3394	16	NA 7112	NA	11	497.859	37.778
## 3395	16	NA 7112	99	11	497.859	37.778
## 3396	16	NA 71121	NA	11	497.859	37.778
## 3397	16	NA 71121	99	11	497.859	37.778
## 3398	16	NA 711212	NA	11	497.859	37.778
## 3399	16	NA 711212	99	11	497.859	37.778
## 3400	16	NA 7113	NA	73	28.925	15.826
## 3401	16	NA 7113	1	55	14.353	8.262
## 3402	16	NA 7113	2	18	14.572	7.564
## 3403	16	NA 71131	NA	68	28.538	15.674
## 3404	16	NA 71131	1	50	13.966	8.110
## 3405	16	NA 71131	2	18	14.572	7.564
## 3406	16	NA 711311	NA	68	28.538	15.674
## 3407	16	NA 711311	1	50	13.966	8.110
## 3408	16	NA 711311	2	18	14.572	7.564
## 3409	16	NA 71132	NA	5	0.387	0.152
## 3410	16	NA 71132	1	5	0.387	0.152
## 3411	16	NA 711320	NA	5	0.387	0.152
## 3412	16	NA 711320	1	5	0.387	0.152
## 3413	16	NA 7115	NA	49	2.578	1.322
## 3414	16	NA 7115	1	49	2.578	1.322
## 3415	16	NA 71151	NA	49	2.578	1.322
## 3416	16	NA 71151	1	49	2.578	1.322
## 3417	16	NA 711510	NA	49	2.578	1.322
## 3418	16	NA 711510	1	49	2.578	1.322
## 3419	16	NA 712	NA	14	2.803	0.915
## 3420	16	NA 712	99	14	2.803	0.915
## 3421	16	NA 7121	NA	14	2.803	0.915
## 3422	16	NA 7121	99	14	2.803	0.915
## 3423	16	NA 71211	NA	10	NA	NA
## 3424	16	NA 71211	99	10	NA	NA
## 3425	16	NA 712111	NA	10	1.417	0.523
## 3426	16	NA 712111	99	10	1.417	0.523
## 3427	16	NA 71213	NA	3	NA	NA
## 3428	16	NA 71213	99	3	NA	NA
## 3429	16	NA 712131	NA	3	NA	NA
## 3430	16	NA 712131	99	3	NA	NA
## 3431	16	NA 71219	NA	1	NA	NA
## 3432	16	NA 71219	99	1	NA	NA
## 3433	16	NA 712190	NA	1	NA	NA
## 3434	16	NA 712190	99	1	NA	NA
## 3435	16	NA 713	NA	2815	1046.248	553.793
## 3436	16	NA 713	1	2763	470.772	248.512
## 3437	16	NA 713	2	40	324.721	189.955
## 3438	16	NA 713	3	12	250.755	115.326
## 3439	16	NA 7131	NA	1250	164.384	83.340
## 3440	16	NA 7131	99	1250	164.384	83.340
## 3441	16	NA 71311	NA	76	25.088	11.729

## 3442	16	NA 71311	99	76	25.088	11.729
## 3443	16	NA 713111	NA	14	5.593	1.102
## 3444	16	NA 713111	99	14	5.593	1.102
## 3445	16	NA 713113	NA	62	19.495	10.627
## 3446	16	NA 713113	99	62	19.495	10.627
## 3447	16	NA 71312	NA	1174	139.296	71.611
## 3448	16	NA 71312	99	1174	139.296	71.611
## 3449	16	NA 713120	NA	1174	139.296	71.611
## 3450	16	NA 713120	99	1174	139.296	71.611
## 3451	16	NA 7132	NA	76	204.279	86.499
## 3452	16	NA 7132	99	76	204.279	86.499
## 3453	16	NA 71329	NA	76	204.279	86.499
## 3454	16	NA 71329	99	76	204.279	86.499
## 3455	16	NA 713291	NA	64	8.658	2.771
## 3456	16	NA 713291	1	64	8.658	2.771
## 3457	16	NA 713299	NA	12	195.621	83.728
## 3458	16	NA 713299	99	12	195.621	83.728
## 3459	16	NA 7139	NA	1489	677.585	383.954
## 3460	16	NA 7139	1	1445	314.841	163.967
## 3461	16	NA 7139	2	36	223.322	145.107
## 3462	16	NA 7139	3	8	139.422	74.880
## 3463	16	NA 71394	NA	1062	512.855	275.721
## 3464	16	NA 71394	1	1027	229.176	126.592
## 3465	16	NA 71394	2	28	144.258	74.200
## 3466	16	NA 71394	3	7	139.421	74.929
## 3467	16	NA 713941	NA	23	158.964	83.410
## 3468	16	NA 713941	1	10	3.731	1.476
## 3469	16	NA 713941	2	8	42.315	22.136
## 3470	16	NA 713941	3	5	112.918	59.798
## 3471	16	NA 713943	NA	1039	353.891	192.311
## 3472	16	NA 713943	99	1039	353.891	192.311
## 3473	16	NA 71395	NA	4	11.251	6.886
## 3474	16	NA 71395	99	4	11.251	6.886
## 3475	16	NA 713950	NA	4	11.251	6.886
## 3476	16	NA 713950	99	4	11.251	6.886
## 3477	16	NA 71399	NA	423	153.479	101.347
## 3478	16	NA 71399	99	423	153.479	101.347
## 3479	16	NA 713991	NA	330	66.053	27.773
## 3480	16	NA 713991	1	330	66.053	27.773
## 3481	16	NA 713992	NA	39	76.777	67.765
## 3482	16	NA 713992	99	39	76.777	67.765
## 3483	16	NA 713998	NA	54	10.649	5.809
## 3484	16	NA 713998	1	54	10.649	5.809
## 3485	16	NA 72	NA	29450	15603.150	6464.620
## 3486	16	NA 72	1	28785	11317.683	4501.080
## 3487	16	NA 72	2	624	3252.960	1448.750
## 3488	16	NA 72	3	41	1032.507	514.790
## 3489	16	NA 721	NA	955	2240.208	1189.034
## 3490	16	NA 721	1	806	505.250	269.721
## 3491	16	NA 721	2	125	996.593	504.943
## 3492	16	NA 721	3	24	738.365	414.370
## 3493	16	NA 7211	NA	833	2200.916	1169.645
## 3494	16	NA 7211	1	685	471.838	251.367
## 3495	16	NA 7211	2	125	996.593	504.943

## 3496	16	NA 7211	3	23	732.485	413.335
## 3497	16	NA 72111	NA	793	2177.840	1159.104
## 3498	16	NA 72111	1	647	458.071	244.586
## 3499	16	NA 72111	2	123	987.284	501.183
## 3500	16	NA 72111	3	23	732.485	413.335
## 3501	16	NA 721111	NA	294	1814.157	942.796
## 3502	16	NA 721111	1	189	212.326	97.046
## 3503	16	NA 721111	2	82	869.346	432.415
## 3504	16	NA 721111	3	23	732.485	413.335
## 3505	16	NA 721112	NA	398	248.113	147.217
## 3506	16	NA 721112	1	378	193.437	114.118
## 3507	16	NA 721112	2	20	54.676	33.099
## 3508	16	NA 721113	NA	101	115.570	69.091
## 3509	16	NA 721113	1	80	52.308	33.422
## 3510	16	NA 721113	2	21	63.262	35.669
## 3511	16	NA 72119	NA	40	23.076	10.541
## 3512	16	NA 72119	99	40	23.076	10.541
## 3513	16	NA 721190	NA	40	23.076	10.541
## 3514	16	NA 721190	99	40	23.076	10.541
## 3515	16	NA 7212	NA	5	9.458	2.601
## 3516	16	NA 7212	99	5	9.458	2.601
## 3517	16	NA 72121	NA	5	9.458	2.601
## 3518	16	NA 72121	99	5	9.458	2.601
## 3519	16	NA 721210	NA	5	9.458	2.601
## 3520	16	NA 721210	99	5	9.458	2.601
## 3521	16	NA 7213	NA	117	29.834	16.788
## 3522	16	NA 7213	1	117	29.834	16.788
## 3523	16	NA 72131	NA	117	29.834	16.788
## 3524	16	NA 72131	1	117	29.834	16.788
## 3525	16	NA 721311	NA	106	18.399	10.678
## 3526	16	NA 721311	1	106	18.399	10.678
## 3527	16	NA 721312	NA	11	11.435	6.110
## 3528	16	NA 721312	1	11	11.435	6.110
## 3529	16	NA 722	NA	28495	13362.942	5275.586
## 3530	16	NA 722	1	27979	10812.433	4231.359
## 3531	16	NA 722	2	499	2256.367	943.807
## 3532	16	NA 722	3	17	294.142	100.420
## 3533	16	NA 7223	NA	70	51.733	22.160
## 3534	16	NA 7223	99	70	51.733	22.160
## 3535	16	NA 72231	NA	9	11.431	5.775
## 3536	16	NA 72231	99	9	11.431	5.775
## 3537	16	NA 722310	NA	9	11.431	5.775
## 3538	16	NA 722310	99	9	11.431	5.775
## 3539	16	NA 72232	NA	61	40.302	16.385
## 3540	16	NA 72232	99	61	40.302	16.385
## 3541	16	NA 722320	NA	61	40.302	16.385
## 3542	16	NA 722320	99	61	40.302	16.385
## 3543	16	NA 7224	NA	1117	802.957	303.008
## 3544	16	NA 7224	99	1117	802.957	303.008
## 3545	16	NA 72241	NA	1117	802.957	303.008
## 3546	16	NA 72241	99	1117	802.957	303.008
## 3547	16	NA 722411	NA	72	96.890	31.623
## 3548	16	NA 722411	1	52	33.244	11.468
## 3549	16	NA 722411	2	20	63.646	20.155



## 3550	16	NA 722412	NA 1045	706.067	271.385
## 3551	16	NA 722412	99 1045	706.067	271.385
## 3552	16	NA 7225	NA 27308	12508.252	4950.418
## 3553	16	NA 7225	1 26864	10218.304	4012.927
## 3554	16	NA 7225	2 429	2012.299	846.398
## 3555	16	NA 7225	3 15	277.649	91.093
## 3556	16	NA 72251	NA 27308	12508.252	4950.418
## 3557	16	NA 72251	1 26864	10218.304	4012.927
## 3558	16	NA 72251	2 429	2012.299	846.398
## 3559	16	NA 72251	3 15	277.649	91.093
## 3560	16	NA 722511	NA 1865	2109.673	924.171
## 3561	16	NA 722511	1 1674	1043.231	452.878
## 3562	16	NA 722511	2 178	806.215	384.139
## 3563	16	NA 722511	3 13	260.227	87.154
## 3564	16	NA 722512	NA 970	760.825	345.220
## 3565	16	NA 722512	1 924	580.133	258.308
## 3566	16	NA 722512	2 46	180.692	86.912
## 3567	16	NA 722513	NA 6941	2057.497	773.939
## 3568	16	NA 722513	1 6921	2016.336	758.572
## 3569	16	NA 722513	2 20	41.161	15.367
## 3570	16	NA 722514	NA 6794	2931.820	1128.137
## 3571	16	NA 722514	1 6752	2840.306	1082.632
## 3572	16	NA 722514	2 42	91.514	45.505
## 3573	16	NA 722515	NA 2903	1177.062	481.496
## 3574	16	NA 722515	1 2862	1008.983	375.441
## 3575	16	NA 722515	2 41	168.079	106.055
## 3576	16	NA 722516	NA 218	604.411	140.001
## 3577	16	NA 722516	99 218	604.411	140.001
## 3578	16	NA 722517	NA 2714	1617.089	666.773
## 3579	16	NA 722517	1 2672	1425.910	580.736
## 3580	16	NA 722517	2 42	191.179	86.037
## 3581	16	NA 722518	NA 2140	696.485	288.682
## 3582	16	NA 722518	1 2131	677.090	279.115
## 3583	16	NA 722518	2 9	19.395	9.567
## 3584	16	NA 722519	NA 2763	553.390	201.999
## 3585	16	NA 722519	99 2763	553.390	201.999
## 3586	16	NA 81	NA 29656	9104.083	4845.410
## 3587	16	NA 81	1 29295	6323.415	3067.973
## 3588	16	NA 81	2 339	1183.786	600.456
## 3589	16	NA 81	3 18	829.226	538.479
## 3590	16	NA 81	4 4	767.656	638.502
## 3591	16	NA 811	NA 16660	6893.364	3790.601
## 3592	16	NA 811	1 16539	4506.758	2152.570
## 3593	16	NA 811	2 113	833.593	473.349
## 3594	16	NA 811	3 5	785.432	526.193
## 3595	16	NA 811	4 3	767.581	638.489
## 3596	16	NA 8111	NA 10423	3704.148	1903.820
## 3597	16	NA 8111	99 10423	3704.148	1903.820
## 3598	16	NA 81111	NA 5930	2456.457	1264.848
## 3599	16	NA 81111	99 5930	2456.457	1264.848
## 3600	16	NA 811111	NA 3671	1523.506	805.149
## 3601	16	NA 811111	99 3671	1523.506	805.149
## 3602	16	NA 811112	NA 968	299.276	125.860
## 3603	16	NA 811112	1 965	292.556	120.944

## 3604	16	NA 811112	2	3	6.720	4.916
## 3605	16	NA 811113	NA	96	65.459	38.350
## 3606	16	NA 811113	1	92	53.348	28.353
## 3607	16	NA 811113	2	4	12.111	9.997
## 3608	16	NA 811114	NA	178	92.173	48.102
## 3609	16	NA 811114	99	178	92.173	48.102
## 3610	16	NA 811115	NA	230	117.242	58.769
## 3611	16	NA 811115	1	226	82.314	39.924
## 3612	16	NA 811115	2	4	34.928	18.845
## 3613	16	NA 811116	NA	175	134.740	74.575
## 3614	16	NA 811116	1	172	130.021	71.890
## 3615	16	NA 811116	2	3	4.719	2.685
## 3616	16	NA 811119	NA	612	224.061	114.043
## 3617	16	NA 811119	1	607	178.643	87.680
## 3618	16	NA 811119	2	5	45.418	26.363
## 3619	16	NA 81112	NA	1832	604.772	303.042
## 3620	16	NA 81112	1	1817	531.178	270.515
## 3621	16	NA 81112	2	15	73.594	32.527
## 3622	16	NA 811121	NA	1591	514.432	264.479
## 3623	16	NA 811121	99	1591	514.432	264.479
## 3624	16	NA 811122	NA	76	NA	NA
## 3625	16	NA 811122	99	76	NA	NA
## 3626	16	NA 811123	NA	1	NA	NA
## 3627	16	NA 811123	99	1	NA	NA
## 3628	16	NA 811129	NA	164	NA	NA
## 3629	16	NA 811129	99	164	NA	NA
## 3630	16	NA 81119	NA	2661	642.919	335.930
## 3631	16	NA 81119	1	2651	598.796	309.060
## 3632	16	NA 81119	2	10	44.123	26.870
## 3633	16	NA 811191	NA	1119	270.018	129.966
## 3634	16	NA 811191	99	1119	270.018	129.966
## 3635	16	NA 811192	NA	1269	296.055	170.883
## 3636	16	NA 811192	1	1261	272.669	155.911
## 3637	16	NA 811192	2	8	23.386	14.972
## 3638	16	NA 811199	NA	273	76.846	35.081
## 3639	16	NA 811199	1	273	76.846	35.081
## 3640	16	NA 8112	NA	1187	330.501	150.737
## 3641	16	NA 8112	1	1183	264.039	125.169
## 3642	16	NA 8112	2	4	66.462	25.568
## 3643	16	NA 81121	NA	1187	330.501	150.737
## 3644	16	NA 81121	1	1183	264.039	125.169
## 3645	16	NA 81121	2	4	66.462	25.568
## 3646	16	NA 811211	NA	534	77.941	38.879
## 3647	16	NA 811211	1	534	77.941	38.879
## 3648	16	NA 811219	NA	653	252.560	111.858
## 3649	16	NA 811219	1	649	186.098	86.290
## 3650	16	NA 811219	2	4	66.462	25.568
## 3651	16	NA 8113	NA	862	2063.016	1416.684
## 3652	16	NA 8113	1	829	302.113	148.267
## 3653	16	NA 8113	2	26	211.869	106.840
## 3654	16	NA 8113	3	4	781.453	523.088
## 3655	16	NA 8113	4	3	767.581	638.489
## 3656	16	NA 81131	NA	862	2063.016	1416.684
## 3657	16	NA 81131	1	829	302.113	148.267

## 3658	16	NA 81131	2	26	211.869	106.840
## 3659	16	NA 81131	3	4	781.453	523.088
## 3660	16	NA 81131	4	3	767.581	638.489
## 3661	16	NA 811311	NA	199	98.082	37.949
## 3662	16	NA 811311	99	199	98.082	37.949
## 3663	16	NA 811312	NA	565	1781.649	1257.029
## 3664	16	NA 811312	99	565	1781.649	1257.029
## 3665	16	NA 811313	NA	21	144.129	98.953
## 3666	16	NA 811313	99	21	144.129	98.953
## 3667	16	NA 811314	NA	77	39.156	22.753
## 3668	16	NA 811314	99	77	39.156	22.753
## 3669	16	NA 8114	NA	4188	795.699	319.360
## 3670	16	NA 8114	1	4184	786.629	316.275
## 3671	16	NA 8114	2	4	9.070	3.085
## 3672	16	NA 81141	NA	615	182.865	57.152
## 3673	16	NA 81141	99	615	182.865	57.152
## 3674	16	NA 811410	NA	615	182.865	57.152
## 3675	16	NA 811410	99	615	182.865	57.152
## 3676	16	NA 81142	NA	395	92.058	39.721
## 3677	16	NA 81142	99	395	92.058	39.721
## 3678	16	NA 811420	NA	395	92.058	39.721
## 3679	16	NA 811420	99	395	92.058	39.721
## 3680	16	NA 81143	NA	497	54.314	23.893
## 3681	16	NA 81143	1	497	54.314	23.893
## 3682	16	NA 811430	NA	497	54.314	23.893
## 3683	16	NA 811430	1	497	54.314	23.893
## 3684	16	NA 81149	NA	2681	466.462	198.594
## 3685	16	NA 81149	1	2681	466.462	198.594
## 3686	16	NA 811491	NA	370	62.366	27.760
## 3687	16	NA 811491	1	370	62.366	27.760
## 3688	16	NA 811492	NA	680	157.183	66.490
## 3689	16	NA 811492	1	680	157.183	66.490
## 3690	16	NA 811493	NA	513	75.862	28.303
## 3691	16	NA 811493	1	513	75.862	28.303
## 3692	16	NA 811499	NA	1118	171.051	76.041
## 3693	16	NA 811499	1	1118	171.051	76.041
## 3694	16	NA 812	NA	11877	1738.677	897.529
## 3695	16	NA 812	1	11836	1612.546	844.625
## 3696	16	NA 812	2	41	126.131	52.904
## 3697	16	NA 8121	NA	9319	1046.367	541.023
## 3698	16	NA 8121	1	9309	1028.950	531.874
## 3699	16	NA 8121	2	10	17.417	9.149
## 3700	16	NA 81211	NA	8766	938.772	472.513
## 3701	16	NA 81211	1	8760	928.669	466.021
## 3702	16	NA 81211	2	6	10.103	6.492
## 3703	16	NA 812110	NA	8766	938.772	472.513
## 3704	16	NA 812110	1	8760	928.669	466.021
## 3705	16	NA 812110	2	6	10.103	6.492
## 3706	16	NA 81212	NA	35	10.916	4.888
## 3707	16	NA 81212	99	35	10.916	4.888
## 3708	16	NA 812120	NA	35	10.916	4.888
## 3709	16	NA 812120	99	35	10.916	4.888
## 3710	16	NA 81213	NA	518	96.679	63.622
## 3711	16	NA 81213	1	515	93.865	61.840

## 3712	16	NA 81213	2	3	2.814	1.782
## 3713	16	NA 812130	NA	518	96.679	63.622
## 3714	16	NA 812130	1	515	93.865	61.840
## 3715	16	NA 812130	2	3	2.814	1.782
## 3716	16	NA 8122	NA	1052	215.505	110.074
## 3717	16	NA 8122	1	1047	199.637	101.902
## 3718	16	NA 8122	2	5	15.868	8.172
## 3719	16	NA 81221	NA	1052	215.505	110.074
## 3720	16	NA 81221	1	1047	199.637	101.902
## 3721	16	NA 81221	2	5	15.868	8.172
## 3722	16	NA 812210	NA	1052	215.505	110.074
## 3723	16	NA 812210	1	1047	199.637	101.902
## 3724	16	NA 812210	2	5	15.868	8.172
## 3725	16	NA 8123	NA	343	230.048	87.882
## 3726	16	NA 8123	1	327	155.902	64.176
## 3727	16	NA 8123	2	16	74.146	23.706
## 3728	16	NA 81231	NA	328	218.401	83.808
## 3729	16	NA 81231	1	314	151.556	61.974
## 3730	16	NA 81231	2	14	66.845	21.834
## 3731	16	NA 812310	NA	328	218.401	83.808
## 3732	16	NA 812310	1	314	151.556	61.974
## 3733	16	NA 812310	2	14	66.845	21.834
## 3734	16	NA 81232	NA	15	11.647	4.074
## 3735	16	NA 81232	99	15	11.647	4.074
## 3736	16	NA 812321	NA	15	11.647	4.074
## 3737	16	NA 812321	99	15	11.647	4.074
## 3738	16	NA 8124	NA	1004	177.051	121.927
## 3739	16	NA 8124	1	997	169.649	117.938
## 3740	16	NA 8124	2	7	7.402	3.989
## 3741	16	NA 81241	NA	1004	177.051	121.927
## 3742	16	NA 81241	1	997	169.649	117.938
## 3743	16	NA 81241	2	7	7.402	3.989
## 3744	16	NA 812410	NA	1004	177.051	121.927
## 3745	16	NA 812410	1	997	169.649	117.938
## 3746	16	NA 812410	2	7	7.402	3.989
## 3747	16	NA 8129	NA	159	69.706	36.623
## 3748	16	NA 8129	1	156	58.408	28.735
## 3749	16	NA 8129	2	3	11.298	7.888
## 3750	16	NA 81291	NA	31	31.713	17.723
## 3751	16	NA 81291	99	31	31.713	17.723
## 3752	16	NA 812910	NA	31	31.713	17.723
## 3753	16	NA 812910	99	31	31.713	17.723
## 3754	16	NA 81299	NA	128	37.993	18.900
## 3755	16	NA 81299	99	128	37.993	18.900
## 3756	16	NA 812990	NA	128	37.993	18.900
## 3757	16	NA 812990	99	128	37.993	18.900
## 3758	16	NA 813	NA	1119	472.042	157.280
## 3759	16	NA 813	99	1119	472.042	157.280
## 3760	16	NA 8131	NA	525	266.849	107.852
## 3761	16	NA 8131	1	438	118.746	57.898
## 3762	16	NA 8131	2	81	139.836	52.821
## 3763	16	NA 8131	3	6	8.267	-2.867
## 3764	16	NA 81311	NA	351	203.241	89.245
## 3765	16	NA 81311	99	351	203.241	89.245

## 3766	16	NA 813110	NA	351	203.241	89.245
## 3767	16	NA 813110	99	351	203.241	89.245
## 3768	16	NA 81312	NA	153	50.476	14.294
## 3769	16	NA 81312	1	112	19.795	7.280
## 3770	16	NA 81312	2	36	30.681	15.288
## 3771	16	NA 81312	3	5	0.000	-8.274
## 3772	16	NA 813120	NA	153	50.476	14.294
## 3773	16	NA 813120	1	112	19.795	7.280
## 3774	16	NA 813120	2	36	30.681	15.288
## 3775	16	NA 813120	3	5	0.000	-8.274
## 3776	16	NA 81313	NA	16	7.169	3.516
## 3777	16	NA 81313	1	12	5.126	3.632
## 3778	16	NA 81313	2	4	2.043	-0.116
## 3779	16	NA 813130	NA	16	7.169	3.516
## 3780	16	NA 813130	1	12	5.126	3.632
## 3781	16	NA 813130	2	4	2.043	-0.116
## 3782	16	NA 81314	NA	5	5.963	0.797
## 3783	16	NA 81314	99	5	5.963	0.797
## 3784	16	NA 813140	NA	5	5.963	0.797
## 3785	16	NA 813140	99	5	5.963	0.797
## 3786	16	NA 8132	NA	594	205.193	49.428
## 3787	16	NA 8132	99	594	205.193	49.428
## 3788	16	NA 81323	NA	594	205.193	49.428
## 3789	16	NA 81323	99	594	205.193	49.428
## 3790	16	NA 813230	NA	594	205.193	49.428
## 3791	16	NA 813230	99	594	205.193	49.428
## 3792	16	NA <NA>	NA	666	139.910	81.786
## 3793	16	NA <NA>	1	661	135.407	77.961
## 3794	16	NA <NA>	2	5	4.503	3.825
## 3795	16	NA 11	NA	3	0.106	0.000
## 3796	16	NA 11	1	3	0.106	0.000
## 3797	16	NA 112	NA	3	0.106	0.000
## 3798	16	NA 112	1	3	0.106	0.000
## 3799	16	NA 1125	NA	3	0.106	0.000
## 3800	16	NA 1125	1	3	0.106	0.000
## 3801	16	NA 11251	NA	3	0.106	0.000
## 3802	16	NA 11251	1	3	0.106	0.000
## 3803	16	NA 112512	NA	3	0.106	0.000
## 3804	16	NA 112512	1	3	0.106	0.000
## 3805	16	NA 22	NA	1	NA	NA
## 3806	16	NA 22	99	1	NA	NA
## 3807	16	NA 221	NA	1	NA	NA
## 3808	16	NA 221	99	1	NA	NA
## 3809	16	NA 2213	NA	1	NA	NA
## 3810	16	NA 2213	99	1	NA	NA
## 3811	16	NA 22131	NA	1	NA	NA
## 3812	16	NA 22131	99	1	NA	NA
## 3813	16	NA 221312	NA	1	NA	NA
## 3814	16	NA 221312	99	1	NA	NA
## 3815	16	NA 31-33	NA	125	30.211	14.917
## 3816	16	NA 31-33	1	125	30.211	14.917
## 3817	16	NA 311	NA	54	10.511	5.357
## 3818	16	NA 311	1	54	10.511	5.357
## 3819	16	NA 3114	NA	2	NA	NA

## 3820	16	NA 3114	99	2	NA	NA
## 3821	16	NA 31142	NA	2	NA	NA
## 3822	16	NA 31142	99	2	NA	NA
## 3823	16	NA 311421	NA	1	NA	NA
## 3824	16	NA 311421	99	1	NA	NA
## 3825	16	NA 311423	NA	1	NA	NA
## 3826	16	NA 311423	99	1	NA	NA
## 3827	16	NA 3115	NA	3	0.114	0.019
## 3828	16	NA 3115	1	3	0.114	0.019
## 3829	16	NA 31152	NA	3	0.114	0.019
## 3830	16	NA 31152	1	3	0.114	0.019
## 3831	16	NA 311520	NA	3	0.114	0.019
## 3832	16	NA 311520	1	3	0.114	0.019
## 3833	16	NA 3116	NA	1	NA	NA
## 3834	16	NA 3116	99	1	NA	NA
## 3835	16	NA 31161	NA	1	NA	NA
## 3836	16	NA 31161	99	1	NA	NA
## 3837	16	NA 311611	NA	1	NA	NA
## 3838	16	NA 311611	99	1	NA	NA
## 3839	16	NA 3118	NA	48	9.034	4.491
## 3840	16	NA 3118	1	48	9.034	4.491
## 3841	16	NA 31181	NA	15	2.552	0.841
## 3842	16	NA 31181	1	15	2.552	0.841
## 3843	16	NA 311812	NA	15	2.552	0.841
## 3844	16	NA 311812	1	15	2.552	0.841
## 3845	16	NA 31183	NA	33	6.482	3.650
## 3846	16	NA 31183	1	33	6.482	3.650
## 3847	16	NA 311830	NA	33	6.482	3.650
## 3848	16	NA 311830	1	33	6.482	3.650
## 3849	16	NA 315	NA	4	1.916	1.112
## 3850	16	NA 315	1	4	1.916	1.112
## 3851	16	NA 3152	NA	4	1.916	1.112
## 3852	16	NA 3152	1	4	1.916	1.112
## 3853	16	NA 31522	NA	4	1.916	1.112
## 3854	16	NA 31522	1	4	1.916	1.112
## 3855	16	NA 315223	NA	2	NA	NA
## 3856	16	NA 315223	99	2	NA	NA
## 3857	16	NA 315229	NA	2	NA	NA
## 3858	16	NA 315229	99	2	NA	NA
## 3859	16	NA 316	NA	1	NA	NA
## 3860	16	NA 316	99	1	NA	NA
## 3861	16	NA 3169	NA	1	NA	NA
## 3862	16	NA 3169	99	1	NA	NA
## 3863	16	NA 31699	NA	1	NA	NA
## 3864	16	NA 31699	99	1	NA	NA
## 3865	16	NA 316999	NA	1	NA	NA
## 3866	16	NA 316999	99	1	NA	NA
## 3867	16	NA 321	NA	8	2.516	1.759
## 3868	16	NA 321	99	8	2.516	1.759
## 3869	16	NA 3211	NA	1	NA	NA
## 3870	16	NA 3211	99	1	NA	NA
## 3871	16	NA 32111	NA	1	NA	NA
## 3872	16	NA 32111	99	1	NA	NA
## 3873	16	NA 321112	NA	1	NA	NA

## 3874	16	NA 321112	99	1	NA	NA
## 3875	16	NA 3219	NA	7	NA	NA
## 3876	16	NA 3219	99	7	NA	NA
## 3877	16	NA 32191	NA	6	NA	NA
## 3878	16	NA 32191	99	6	NA	NA
## 3879	16	NA 321910	NA	6	NA	NA
## 3880	16	NA 321910	99	6	NA	NA
## 3881	16	NA 32192	NA	1	NA	NA
## 3882	16	NA 32192	99	1	NA	NA
## 3883	16	NA 321920	NA	1	NA	NA
## 3884	16	NA 321920	99	1	NA	NA
## 3885	16	NA 325	NA	1	NA	NA
## 3886	16	NA 325	99	1	NA	NA
## 3887	16	NA 3259	NA	1	NA	NA
## 3888	16	NA 3259	99	1	NA	NA
## 3889	16	NA 32599	NA	1	NA	NA
## 3890	16	NA 32599	99	1	NA	NA
## 3891	16	NA 325999	NA	1	NA	NA
## 3892	16	NA 325999	99	1	NA	NA
## 3893	16	NA 327	NA	26	6.196	2.767
## 3894	16	NA 327	1	26	6.196	2.767
## 3895	16	NA 3271	NA	19	3.656	1.472
## 3896	16	NA 3271	99	19	3.656	1.472
## 3897	16	NA 32711	NA	1	NA	NA
## 3898	16	NA 32711	99	1	NA	NA
## 3899	16	NA 327111	NA	1	NA	NA
## 3900	16	NA 327111	99	1	NA	NA
## 3901	16	NA 32712	NA	18	NA	NA
## 3902	16	NA 32712	99	18	NA	NA
## 3903	16	NA 327121	NA	18	NA	NA
## 3904	16	NA 327121	99	18	NA	NA
## 3905	16	NA 3273	NA	6	NA	NA
## 3906	16	NA 3273	99	6	NA	NA
## 3907	16	NA 32733	NA	5	NA	NA
## 3908	16	NA 32733	99	5	NA	NA
## 3909	16	NA 327330	NA	5	NA	NA
## 3910	16	NA 327330	99	5	NA	NA
## 3911	16	NA 32739	NA	1	NA	NA
## 3912	16	NA 32739	99	1	NA	NA
## 3913	16	NA 327391	NA	1	NA	NA
## 3914	16	NA 327391	99	1	NA	NA
## 3915	16	NA 3279	NA	1	NA	NA
## 3916	16	NA 3279	99	1	NA	NA
## 3917	16	NA 32799	NA	1	NA	NA
## 3918	16	NA 32799	99	1	NA	NA
## 3919	16	NA 327991	NA	1	NA	NA
## 3920	16	NA 327991	99	1	NA	NA
## 3921	16	NA 332	NA	22	6.650	2.568
## 3922	16	NA 332	1	22	6.650	2.568
## 3923	16	NA 3322	NA	3	NA	NA
## 3924	16	NA 3322	99	3	NA	NA
## 3925	16	NA 33221	NA	3	NA	NA
## 3926	16	NA 33221	99	3	NA	NA
## 3927	16	NA 332211	NA	3	NA	NA

## 3928	16	NA 332211	99	3	NA	NA
## 3929	16	NA 3323	NA	18	6.096	2.294
## 3930	16	NA 3323	99	18	6.096	2.294
## 3931	16	NA 33232	NA	18	6.096	2.294
## 3932	16	NA 33232	1	18	6.096	2.294
## 3933	16	NA 332320	NA	18	6.096	2.294
## 3934	16	NA 332320	1	18	6.096	2.294
## 3935	16	NA 3327	NA	1	NA	NA
## 3936	16	NA 3327	99	1	NA	NA
## 3937	16	NA 33271	NA	1	NA	NA
## 3938	16	NA 33271	99	1	NA	NA
## 3939	16	NA 332710	NA	1	NA	NA
## 3940	16	NA 332710	99	1	NA	NA
## 3941	16	NA 337	NA	7	1.577	0.915
## 3942	16	NA 337	99	7	1.577	0.915
## 3943	16	NA 3371	NA	7	1.577	0.915
## 3944	16	NA 3371	99	7	1.577	0.915
## 3945	16	NA 33711	NA	1	NA	NA
## 3946	16	NA 33711	99	1	NA	NA
## 3947	16	NA 337110	NA	1	NA	NA
## 3948	16	NA 337110	99	1	NA	NA
## 3949	16	NA 33712	NA	6	NA	NA
## 3950	16	NA 33712	99	6	NA	NA
## 3951	16	NA 337120	NA	6	NA	NA
## 3952	16	NA 337120	99	6	NA	NA
## 3953	16	NA 339	NA	2	NA	NA
## 3954	16	NA 339	99	2	NA	NA
## 3955	16	NA 3399	NA	2	NA	NA
## 3956	16	NA 3399	99	2	NA	NA
## 3957	16	NA 33993	NA	1	NA	NA
## 3958	16	NA 33993	99	1	NA	NA
## 3959	16	NA 339930	NA	1	NA	NA
## 3960	16	NA 339930	99	1	NA	NA
## 3961	16	NA 33999	NA	1	NA	NA
## 3962	16	NA 33999	99	1	NA	NA
## 3963	16	NA 339999	NA	1	NA	NA
## 3964	16	NA 339999	99	1	NA	NA
## 3965	16	NA 43	NA	19	5.489	3.749
## 3966	16	NA 43	99	19	5.489	3.749
## 3967	16	NA 431	NA	2	NA	NA
## 3968	16	NA 431	99	2	NA	NA
## 3969	16	NA 4311	NA	2	NA	NA
## 3970	16	NA 4311	99	2	NA	NA
## 3971	16	NA 43113	NA	2	NA	NA
## 3972	16	NA 43113	99	2	NA	NA
## 3973	16	NA 431130	NA	2	NA	NA
## 3974	16	NA 431130	99	2	NA	NA
## 3975	16	NA 432	NA	2	NA	NA
## 3976	16	NA 432	99	2	NA	NA
## 3977	16	NA 4321	NA	2	NA	NA
## 3978	16	NA 4321	99	2	NA	NA
## 3979	16	NA 43212	NA	2	NA	NA
## 3980	16	NA 43212	99	2	NA	NA
## 3981	16	NA 432120	NA	2	NA	NA



## 3982	16	NA 432120	99	2	NA	NA
## 3983	16	NA 434	NA	15	4.321	3.385
## 3984	16	NA 434	99	15	4.321	3.385
## 3985	16	NA 4341	NA	15	4.321	3.385
## 3986	16	NA 4341	99	15	4.321	3.385
## 3987	16	NA 43411	NA	15	4.321	3.385
## 3988	16	NA 43411	99	15	4.321	3.385
## 3989	16	NA 434111	NA	1	NA	NA
## 3990	16	NA 434111	99	1	NA	NA
## 3991	16	NA 434112	NA	14	NA	NA
## 3992	16	NA 434112	99	14	NA	NA
## 3993	16	NA 46	NA	273	34.998	27.871
## 3994	16	NA 46	99	273	34.998	27.871
## 3995	16	NA 461	NA	131	18.650	15.480
## 3996	16	NA 461	1	131	18.650	15.480
## 3997	16	NA 4611	NA	124	17.668	14.619
## 3998	16	NA 4611	1	124	17.668	14.619
## 3999	16	NA 46111	NA	87	12.782	10.728
## 4000	16	NA 46111	1	87	12.782	10.728
## 4001	16	NA 461110	NA	87	12.782	10.728
## 4002	16	NA 461110	1	87	12.782	10.728
## 4003	16	NA 46112	NA	24	4.334	3.554
## 4004	16	NA 46112	1	24	4.334	3.554
## 4005	16	NA 461121	NA	17	3.219	2.547
## 4006	16	NA 461121	99	17	3.219	2.547
## 4007	16	NA 461122	NA	5	NA	NA
## 4008	16	NA 461122	99	5	NA	NA
## 4009	16	NA 461123	NA	2	NA	NA
## 4010	16	NA 461123	99	2	NA	NA
## 4011	16	NA 46113	NA	1	NA	NA
## 4012	16	NA 46113	99	1	NA	NA
## 4013	16	NA 461130	NA	1	NA	NA
## 4014	16	NA 461130	99	1	NA	NA
## 4015	16	NA 46116	NA	9	0.244	0.132
## 4016	16	NA 46116	1	9	0.244	0.132
## 4017	16	NA 461160	NA	9	0.244	0.132
## 4018	16	NA 461160	1	9	0.244	0.132
## 4019	16	NA 46117	NA	1	NA	NA
## 4020	16	NA 46117	99	1	NA	NA
## 4021	16	NA 461170	NA	1	NA	NA
## 4022	16	NA 461170	99	1	NA	NA
## 4023	16	NA 46119	NA	2	NA	NA
## 4024	16	NA 46119	99	2	NA	NA
## 4025	16	NA 461190	NA	2	NA	NA
## 4026	16	NA 461190	99	2	NA	NA
## 4027	16	NA 4612	NA	7	0.982	0.861
## 4028	16	NA 4612	1	7	0.982	0.861
## 4029	16	NA 46121	NA	7	0.982	0.861
## 4030	16	NA 46121	1	7	0.982	0.861
## 4031	16	NA 461211	NA	4	0.548	0.513
## 4032	16	NA 461211	1	4	0.548	0.513
## 4033	16	NA 461212	NA	2	NA	NA
## 4034	16	NA 461212	99	2	NA	NA
## 4035	16	NA 461213	NA	1	NA	NA

## 4036	16	NA 461213	99	1	NA	NA
## 4037	16	NA 462	NA	1	NA	NA
## 4038	16	NA 462	99	1	NA	NA
## 4039	16	NA 4621	NA	1	NA	NA
## 4040	16	NA 4621	99	1	NA	NA
## 4041	16	NA 46211	NA	1	NA	NA
## 4042	16	NA 46211	99	1	NA	NA
## 4043	16	NA 462111	NA	1	NA	NA
## 4044	16	NA 462111	99	1	NA	NA
## 4045	16	NA 463	NA	39	3.056	1.955
## 4046	16	NA 463	1	39	3.056	1.955
## 4047	16	NA 4631	NA	3	0.049	0.016
## 4048	16	NA 4631	1	3	0.049	0.016
## 4049	16	NA 46311	NA	3	0.049	0.016
## 4050	16	NA 46311	1	3	0.049	0.016
## 4051	16	NA 463113	NA	3	0.049	0.016
## 4052	16	NA 463113	1	3	0.049	0.016
## 4053	16	NA 4632	NA	29	2.312	1.715
## 4054	16	NA 4632	1	29	2.312	1.715
## 4055	16	NA 46321	NA	29	2.312	1.715
## 4056	16	NA 46321	1	29	2.312	1.715
## 4057	16	NA 463211	NA	24	1.974	1.564
## 4058	16	NA 463211	99	24	1.974	1.564
## 4059	16	NA 463212	NA	2	NA	NA
## 4060	16	NA 463212	99	2	NA	NA
## 4061	16	NA 463215	NA	3	NA	NA
## 4062	16	NA 463215	99	3	NA	NA
## 4063	16	NA 4633	NA	7	0.695	0.224
## 4064	16	NA 4633	1	7	0.695	0.224
## 4065	16	NA 46331	NA	7	0.695	0.224
## 4066	16	NA 46331	1	7	0.695	0.224
## 4067	16	NA 463310	NA	7	0.695	0.224
## 4068	16	NA 463310	1	7	0.695	0.224
## 4069	16	NA 464	NA	16	NA	NA
## 4070	16	NA 464	99	16	NA	NA
## 4071	16	NA 4641	NA	16	NA	NA
## 4072	16	NA 4641	99	16	NA	NA
## 4073	16	NA 46411	NA	16	NA	NA
## 4074	16	NA 46411	99	16	NA	NA
## 4075	16	NA 464111	NA	10	2.260	1.761
## 4076	16	NA 464111	99	10	2.260	1.761
## 4077	16	NA 464112	NA	1	NA	NA
## 4078	16	NA 464112	99	1	NA	NA
## 4079	16	NA 464113	NA	5	NA	NA
## 4080	16	NA 464113	99	5	NA	NA
## 4081	16	NA 465	NA	22	0.954	0.640
## 4082	16	NA 465	1	22	0.954	0.640
## 4083	16	NA 4651	NA	2	NA	NA
## 4084	16	NA 4651	99	2	NA	NA
## 4085	16	NA 46511	NA	2	NA	NA
## 4086	16	NA 46511	99	2	NA	NA
## 4087	16	NA 465111	NA	2	NA	NA
## 4088	16	NA 465111	99	2	NA	NA
## 4089	16	NA 4652	NA	3	NA	NA

## 4090	16	NA 4652	99	3	NA	NA
## 4091	16	NA 46521	NA	3	NA	NA
## 4092	16	NA 46521	99	3	NA	NA
## 4093	16	NA 465212	NA	2	NA	NA
## 4094	16	NA 465212	99	2	NA	NA
## 4095	16	NA 465215	NA	1	NA	NA
## 4096	16	NA 465215	99	1	NA	NA
## 4097	16	NA 4653	NA	10	0.367	0.202
## 4098	16	NA 4653	1	10	0.367	0.202
## 4099	16	NA 46531	NA	10	0.367	0.202
## 4100	16	NA 46531	1	10	0.367	0.202
## 4101	16	NA 465311	NA	10	0.367	0.202
## 4102	16	NA 465311	1	10	0.367	0.202
## 4103	16	NA 4659	NA	7	0.230	0.145
## 4104	16	NA 4659	99	7	0.230	0.145
## 4105	16	NA 46591	NA	7	0.230	0.145
## 4106	16	NA 46591	1	7	0.230	0.145
## 4107	16	NA 465912	NA	4	0.171	0.110
## 4108	16	NA 465912	1	4	0.171	0.110
## 4109	16	NA 465915	NA	2	NA	NA
## 4110	16	NA 465915	99	2	NA	NA
## 4111	16	NA 465919	NA	1	NA	NA
## 4112	16	NA 465919	99	1	NA	NA
## 4113	16	NA 466	NA	18	1.375	1.048
## 4114	16	NA 466	99	18	1.375	1.048
## 4115	16	NA 4661	NA	4	0.460	0.322
## 4116	16	NA 4661	1	4	0.460	0.322
## 4117	16	NA 46611	NA	4	0.460	0.322
## 4118	16	NA 46611	1	4	0.460	0.322
## 4119	16	NA 466112	NA	2	NA	NA
## 4120	16	NA 466112	99	2	NA	NA
## 4121	16	NA 466114	NA	2	NA	NA
## 4122	16	NA 466114	99	2	NA	NA
## 4123	16	NA 4662	NA	7	0.712	0.617
## 4124	16	NA 4662	1	7	0.712	0.617
## 4125	16	NA 46621	NA	7	0.712	0.617
## 4126	16	NA 46621	1	7	0.712	0.617
## 4127	16	NA 466212	NA	7	0.712	0.617
## 4128	16	NA 466212	1	7	0.712	0.617
## 4129	16	NA 4663	NA	4	0.123	0.063
## 4130	16	NA 4663	99	4	0.123	0.063
## 4131	16	NA 46631	NA	4	0.123	0.063
## 4132	16	NA 46631	99	4	0.123	0.063
## 4133	16	NA 466312	NA	3	NA	NA
## 4134	16	NA 466312	99	3	NA	NA
## 4135	16	NA 466319	NA	1	NA	NA
## 4136	16	NA 466319	99	1	NA	NA
## 4137	16	NA 4664	NA	3	0.080	0.046
## 4138	16	NA 4664	99	3	0.080	0.046
## 4139	16	NA 46641	NA	3	0.080	0.046
## 4140	16	NA 46641	1	3	0.080	0.046
## 4141	16	NA 466410	NA	3	0.080	0.046
## 4142	16	NA 466410	1	3	0.080	0.046
## 4143	16	NA 467	NA	26	3.267	2.714

## 4144	16	NA 467	1	26	3.267	2.714
## 4145	16	NA 4671	NA	26	3.267	2.714
## 4146	16	NA 4671	1	26	3.267	2.714
## 4147	16	NA 46711	NA	26	3.267	2.714
## 4148	16	NA 46711	1	26	3.267	2.714
## 4149	16	NA 467111	NA	11	2.185	1.914
## 4150	16	NA 467111	1	11	2.185	1.914
## 4151	16	NA 467113	NA	4	0.379	0.261
## 4152	16	NA 467113	1	4	0.379	0.261
## 4153	16	NA 467114	NA	5	0.565	0.438
## 4154	16	NA 467114	1	5	0.565	0.438
## 4155	16	NA 467115	NA	6	0.138	0.101
## 4156	16	NA 467115	1	6	0.138	0.101
## 4157	16	NA 468	NA	20	NA	NA
## 4158	16	NA 468	99	20	NA	NA
## 4159	16	NA 4681	NA	1	NA	NA
## 4160	16	NA 4681	99	1	NA	NA
## 4161	16	NA 46811	NA	1	NA	NA
## 4162	16	NA 46811	99	1	NA	NA
## 4163	16	NA 468112	NA	1	NA	NA
## 4164	16	NA 468112	99	1	NA	NA
## 4165	16	NA 4682	NA	10	1.366	1.093
## 4166	16	NA 4682	99	10	1.366	1.093
## 4167	16	NA 46821	NA	10	1.366	1.093
## 4168	16	NA 46821	99	10	1.366	1.093
## 4169	16	NA 468211	NA	8	NA	NA
## 4170	16	NA 468211	99	8	NA	NA
## 4171	16	NA 468212	NA	2	NA	NA
## 4172	16	NA 468212	99	2	NA	NA
## 4173	16	NA 4683	NA	1	NA	NA
## 4174	16	NA 4683	99	1	NA	NA
## 4175	16	NA 46831	NA	1	NA	NA
## 4176	16	NA 46831	99	1	NA	NA
## 4177	16	NA 468311	NA	1	NA	NA
## 4178	16	NA 468311	99	1	NA	NA
## 4179	16	NA 4684	NA	8	3.049	2.483
## 4180	16	NA 4684	99	8	3.049	2.483
## 4181	16	NA 46841	NA	3	2.764	2.290
## 4182	16	NA 46841	99	3	2.764	2.290
## 4183	16	NA 468411	NA	1	NA	NA
## 4184	16	NA 468411	99	1	NA	NA
## 4185	16	NA 468412	NA	1	NA	NA
## 4186	16	NA 468412	99	1	NA	NA
## 4187	16	NA 468419	NA	1	NA	NA
## 4188	16	NA 468419	99	1	NA	NA
## 4189	16	NA 46842	NA	5	0.285	0.193
## 4190	16	NA 46842	1	5	0.285	0.193
## 4191	16	NA 468420	NA	5	0.285	0.193
## 4192	16	NA 468420	1	5	0.285	0.193
## 4193	16	NA 48-49	NA	1	NA	NA
## 4194	16	NA 48-49	99	1	NA	NA
## 4195	16	NA 488	NA	1	NA	NA
## 4196	16	NA 488	99	1	NA	NA
## 4197	16	NA 4884	NA	1	NA	NA

## 4198	16	NA 4884	99	1	NA	NA
## 4199	16	NA 48849	NA	1	NA	NA
## 4200	16	NA 48849	99	1	NA	NA
## 4201	16	NA 488493	NA	1	NA	NA
## 4202	16	NA 488493	99	1	NA	NA
## 4203	16	NA 52	NA	4	10.182	4.029
## 4204	16	NA 52	99	4	10.182	4.029
## 4205	16	NA 522	NA	3	NA	NA
## 4206	16	NA 522	99	3	NA	NA
## 4207	16	NA 5223	NA	1	NA	NA
## 4208	16	NA 5223	99	1	NA	NA
## 4209	16	NA 52232	NA	1	NA	NA
## 4210	16	NA 52232	99	1	NA	NA
## 4211	16	NA 522320	NA	1	NA	NA
## 4212	16	NA 522320	99	1	NA	NA
## 4213	16	NA 5224	NA	2	NA	NA
## 4214	16	NA 5224	99	2	NA	NA
## 4215	16	NA 52245	NA	2	NA	NA
## 4216	16	NA 52245	99	2	NA	NA
## 4217	16	NA 522452	NA	2	NA	NA
## 4218	16	NA 522452	99	2	NA	NA
## 4219	16	NA 523	NA	1	NA	NA
## 4220	16	NA 523	99	1	NA	NA
## 4221	16	NA 5231	NA	1	NA	NA
## 4222	16	NA 5231	99	1	NA	NA
## 4223	16	NA 52312	NA	1	NA	NA
## 4224	16	NA 52312	99	1	NA	NA
## 4225	16	NA 523122	NA	1	NA	NA
## 4226	16	NA 523122	99	1	NA	NA
## 4227	16	NA 53	NA	12	0.836	0.625
## 4228	16	NA 53	1	12	0.836	0.625
## 4229	16	NA 531	NA	9	0.353	0.244
## 4230	16	NA 531	1	9	0.353	0.244
## 4231	16	NA 5311	NA	9	0.353	0.244
## 4232	16	NA 5311	1	9	0.353	0.244
## 4233	16	NA 53111	NA	9	0.353	0.244
## 4234	16	NA 53111	1	9	0.353	0.244
## 4235	16	NA 531113	NA	9	0.353	0.244
## 4236	16	NA 531113	1	9	0.353	0.244
## 4237	16	NA 532	NA	3	0.483	0.381
## 4238	16	NA 532	1	3	0.483	0.381
## 4239	16	NA 5321	NA	1	NA	NA
## 4240	16	NA 5321	99	1	NA	NA
## 4241	16	NA 53212	NA	1	NA	NA
## 4242	16	NA 53212	99	1	NA	NA
## 4243	16	NA 532122	NA	1	NA	NA
## 4244	16	NA 532122	99	1	NA	NA
## 4245	16	NA 5322	NA	1	NA	NA
## 4246	16	NA 5322	99	1	NA	NA
## 4247	16	NA 53228	NA	1	NA	NA
## 4248	16	NA 53228	99	1	NA	NA
## 4249	16	NA 532282	NA	1	NA	NA
## 4250	16	NA 532282	99	1	NA	NA
## 4251	16	NA 5324	NA	1	NA	NA

## 4252	16	NA 5324	99	1	NA	NA
## 4253	16	NA 53241	NA	1	NA	NA
## 4254	16	NA 53241	99	1	NA	NA
## 4255	16	NA 532411	NA	1	NA	NA
## 4256	16	NA 532411	99	1	NA	NA
## 4257	16	NA 54	NA	5	2.175	1.325
## 4258	16	NA 54	1	5	2.175	1.325
## 4259	16	NA 541	NA	5	2.175	1.325
## 4260	16	NA 541	1	5	2.175	1.325
## 4261	16	NA 5411	NA	2	NA	NA
## 4262	16	NA 5411	99	2	NA	NA
## 4263	16	NA 54111	NA	1	NA	NA
## 4264	16	NA 54111	99	1	NA	NA
## 4265	16	NA 541110	NA	1	NA	NA
## 4266	16	NA 541110	99	1	NA	NA
## 4267	16	NA 54112	NA	1	NA	NA
## 4268	16	NA 54112	99	1	NA	NA
## 4269	16	NA 541120	NA	1	NA	NA
## 4270	16	NA 541120	99	1	NA	NA
## 4271	16	NA 5413	NA	1	NA	NA
## 4272	16	NA 5413	99	1	NA	NA
## 4273	16	NA 54131	NA	1	NA	NA
## 4274	16	NA 54131	99	1	NA	NA
## 4275	16	NA 541310	NA	1	NA	NA
## 4276	16	NA 541310	99	1	NA	NA
## 4277	16	NA 5419	NA	2	NA	NA
## 4278	16	NA 5419	99	2	NA	NA
## 4279	16	NA 54192	NA	1	NA	NA
## 4280	16	NA 54192	99	1	NA	NA
## 4281	16	NA 541920	NA	1	NA	NA
## 4282	16	NA 541920	99	1	NA	NA
## 4283	16	NA 54194	NA	1	NA	NA
## 4284	16	NA 54194	99	1	NA	NA
## 4285	16	NA 541941	NA	1	NA	NA
## 4286	16	NA 541941	99	1	NA	NA
## 4287	16	NA 56	NA	11	1.190	0.561
## 4288	16	NA 56	99	11	1.190	0.561
## 4289	16	NA 561	NA	11	1.190	0.561
## 4290	16	NA 561	99	11	1.190	0.561
## 4291	16	NA 5614	NA	9	NA	NA
## 4292	16	NA 5614	99	9	NA	NA
## 4293	16	NA 56143	NA	9	NA	NA
## 4294	16	NA 56143	99	9	NA	NA
## 4295	16	NA 561431	NA	3	NA	NA
## 4296	16	NA 561431	99	3	NA	NA
## 4297	16	NA 561432	NA	6	0.391	0.194
## 4298	16	NA 561432	99	6	0.391	0.194
## 4299	16	NA 5615	NA	2	NA	NA
## 4300	16	NA 5615	99	2	NA	NA
## 4301	16	NA 56151	NA	2	NA	NA
## 4302	16	NA 56151	99	2	NA	NA
## 4303	16	NA 561510	NA	2	NA	NA
## 4304	16	NA 561510	99	2	NA	NA
## 4305	16	NA 61	NA	3	1.571	1.127

## 4306	16	NA	61	99	3	1.571	1.127
## 4307	16	NA	611	NA	3	1.571	1.127
## 4308	16	NA	611	99	3	1.571	1.127
## 4309	16	NA	6111	NA	3	1.571	1.127
## 4310	16	NA	6111	99	3	1.571	1.127
## 4311	16	NA	61111	NA	2	NA	NA
## 4312	16	NA	61111	99	2	NA	NA
## 4313	16	NA	611111	NA	2	NA	NA
## 4314	16	NA	611111	99	2	NA	NA
## 4315	16	NA	61112	NA	1	NA	NA
## 4316	16	NA	61112	99	1	NA	NA
## 4317	16	NA	611121	NA	1	NA	NA
## 4318	16	NA	611121	99	1	NA	NA
## 4319	16	NA	62	NA	38	8.044	4.800
## 4320	16	NA	62	99	38	8.044	4.800
## 4321	16	NA	621	NA	32	7.603	4.458
## 4322	16	NA	621	1	32	7.603	4.458
## 4323	16	NA	6211	NA	14	3.686	1.901
## 4324	16	NA	6211	99	14	3.686	1.901
## 4325	16	NA	62111	NA	14	3.686	1.901
## 4326	16	NA	62111	99	14	3.686	1.901
## 4327	16	NA	621111	NA	13	NA	NA
## 4328	16	NA	621111	99	13	NA	NA
## 4329	16	NA	621113	NA	1	NA	NA
## 4330	16	NA	621113	99	1	NA	NA
## 4331	16	NA	6212	NA	13	2.648	1.694
## 4332	16	NA	6212	1	13	2.648	1.694
## 4333	16	NA	62121	NA	13	2.648	1.694
## 4334	16	NA	62121	1	13	2.648	1.694
## 4335	16	NA	621211	NA	13	2.648	1.694
## 4336	16	NA	621211	1	13	2.648	1.694
## 4337	16	NA	6213	NA	1	NA	NA
## 4338	16	NA	6213	99	1	NA	NA
## 4339	16	NA	62139	NA	1	NA	NA
## 4340	16	NA	62139	99	1	NA	NA
## 4341	16	NA	621391	NA	1	NA	NA
## 4342	16	NA	621391	99	1	NA	NA
## 4343	16	NA	6215	NA	4	NA	NA
## 4344	16	NA	6215	99	4	NA	NA
## 4345	16	NA	62151	NA	4	NA	NA
## 4346	16	NA	62151	99	4	NA	NA
## 4347	16	NA	621511	NA	4	NA	NA
## 4348	16	NA	621511	99	4	NA	NA
## 4349	16	NA	624	NA	6	0.441	0.342
## 4350	16	NA	624	99	6	0.441	0.342
## 4351	16	NA	6241	NA	6	0.441	0.342
## 4352	16	NA	6241	99	6	0.441	0.342
## 4353	16	NA	62411	NA	1	NA	NA
## 4354	16	NA	62411	99	1	NA	NA
## 4355	16	NA	624111	NA	1	NA	NA
## 4356	16	NA	624111	99	1	NA	NA
## 4357	16	NA	62419	NA	5	NA	NA
## 4358	16	NA	62419	99	5	NA	NA
## 4359	16	NA	624191	NA	5	NA	NA

## 4360	16	NA 624191	99	5	NA	NA
## 4361	16	NA 71	NA	5	0.216	0.139
## 4362	16	NA 71	99	5	0.216	0.139
## 4363	16	NA 711	NA	1	NA	NA
## 4364	16	NA 711	99	1	NA	NA
## 4365	16	NA 7113	NA	1	NA	NA
## 4366	16	NA 7113	99	1	NA	NA
## 4367	16	NA 71131	NA	1	NA	NA
## 4368	16	NA 71131	99	1	NA	NA
## 4369	16	NA 711311	NA	1	NA	NA
## 4370	16	NA 711311	99	1	NA	NA
## 4371	16	NA 713	NA	4	NA	NA
## 4372	16	NA 713	99	4	NA	NA
## 4373	16	NA 7131	NA	1	NA	NA
## 4374	16	NA 7131	99	1	NA	NA
## 4375	16	NA 71312	NA	1	NA	NA
## 4376	16	NA 71312	99	1	NA	NA
## 4377	16	NA 713120	NA	1	NA	NA
## 4378	16	NA 713120	99	1	NA	NA
## 4379	16	NA 7139	NA	3	NA	NA
## 4380	16	NA 7139	99	3	NA	NA
## 4381	16	NA 71394	NA	1	NA	NA
## 4382	16	NA 71394	99	1	NA	NA
## 4383	16	NA 713943	NA	1	NA	NA
## 4384	16	NA 713943	99	1	NA	NA
## 4385	16	NA 71399	NA	2	NA	NA
## 4386	16	NA 71399	99	2	NA	NA
## 4387	16	NA 713991	NA	2	NA	NA
## 4388	16	NA 713991	99	2	NA	NA
## 4389	16	NA 72	NA	84	24.961	11.488
## 4390	16	NA 72	99	84	24.961	11.488
## 4391	16	NA 721	NA	1	NA	NA
## 4392	16	NA 721	99	1	NA	NA
## 4393	16	NA 7211	NA	1	NA	NA
## 4394	16	NA 7211	99	1	NA	NA
## 4395	16	NA 72111	NA	1	NA	NA
## 4396	16	NA 72111	99	1	NA	NA
## 4397	16	NA 721112	NA	1	NA	NA
## 4398	16	NA 721112	99	1	NA	NA
## 4399	16	NA 722	NA	83	NA	NA
## 4400	16	NA 722	99	83	NA	NA
## 4401	16	NA 7224	NA	4	NA	NA
## 4402	16	NA 7224	99	4	NA	NA
## 4403	16	NA 72241	NA	4	NA	NA
## 4404	16	NA 72241	99	4	NA	NA
## 4405	16	NA 722411	NA	1	NA	NA
## 4406	16	NA 722411	99	1	NA	NA
## 4407	16	NA 722412	NA	3	NA	NA
## 4408	16	NA 722412	99	3	NA	NA
## 4409	16	NA 7225	NA	79	23.698	10.830
## 4410	16	NA 7225	99	79	23.698	10.830
## 4411	16	NA 72251	NA	79	23.698	10.830
## 4412	16	NA 72251	1	79	23.698	10.830
## 4413	16	NA 722511	NA	2	NA	NA



## 4414	16	NA 722511	99	2	NA	NA
## 4415	16	NA 722512	NA	3	1.080	0.291
## 4416	16	NA 722512	1	3	1.080	0.291
## 4417	16	NA 722513	NA	6	0.952	0.342
## 4418	16	NA 722513	1	6	0.952	0.342
## 4419	16	NA 722514	NA	31	11.763	5.322
## 4420	16	NA 722514	1	31	11.763	5.322
## 4421	16	NA 722515	NA	15	4.383	2.198
## 4422	16	NA 722515	1	15	4.383	2.198
## 4423	16	NA 722517	NA	14	3.973	2.164
## 4424	16	NA 722517	1	14	3.973	2.164
## 4425	16	NA 722518	NA	2	NA	NA
## 4426	16	NA 722518	99	2	NA	NA
## 4427	16	NA 722519	NA	6	0.816	0.151
## 4428	16	NA 722519	1	6	0.816	0.151
## 4429	16	NA 81	NA	82	17.910	10.170
## 4430	16	NA 81	99	82	17.910	10.170
## 4431	16	NA 811	NA	51	12.211	6.061
## 4432	16	NA 811	1	51	12.211	6.061
## 4433	16	NA 8111	NA	33	9.190	4.767
## 4434	16	NA 8111	1	33	9.190	4.767
## 4435	16	NA 81111	NA	21	6.501	3.034
## 4436	16	NA 81111	1	21	6.501	3.034
## 4437	16	NA 811111	NA	16	5.392	2.454
## 4438	16	NA 811111	1	16	5.392	2.454
## 4439	16	NA 811112	NA	3	0.596	0.269
## 4440	16	NA 811112	1	3	0.596	0.269
## 4441	16	NA 811114	NA	1	NA	NA
## 4442	16	NA 811114	99	1	NA	NA
## 4443	16	NA 811115	NA	1	NA	NA
## 4444	16	NA 811115	99	1	NA	NA
## 4445	16	NA 81112	NA	5	2.229	1.585
## 4446	16	NA 81112	1	5	2.229	1.585
## 4447	16	NA 811121	NA	5	2.229	1.585
## 4448	16	NA 811121	1	5	2.229	1.585
## 4449	16	NA 81119	NA	7	0.460	0.148
## 4450	16	NA 81119	1	7	0.460	0.148
## 4451	16	NA 811191	NA	4	0.334	0.153
## 4452	16	NA 811191	1	4	0.334	0.153
## 4453	16	NA 811192	NA	3	0.126	-0.005
## 4454	16	NA 811192	1	3	0.126	-0.005
## 4455	16	NA 8112	NA	1	NA	NA
## 4456	16	NA 8112	99	1	NA	NA
## 4457	16	NA 81121	NA	1	NA	NA
## 4458	16	NA 81121	99	1	NA	NA
## 4459	16	NA 811211	NA	1	NA	NA
## 4460	16	NA 811211	99	1	NA	NA
## 4461	16	NA 8113	NA	3	NA	NA
## 4462	16	NA 8113	99	3	NA	NA
## 4463	16	NA 81131	NA	3	NA	NA
## 4464	16	NA 81131	99	3	NA	NA
## 4465	16	NA 811311	NA	2	NA	NA
## 4466	16	NA 811311	99	2	NA	NA
## 4467	16	NA 811312	NA	1	NA	NA

## 4468	16	NA 811312	99	1	NA	NA
## 4469	16	NA 8114	NA	14	2.151	0.752
## 4470	16	NA 8114	99	14	2.151	0.752
## 4471	16	NA 81141	NA	2	NA	NA
## 4472	16	NA 81141	99	2	NA	NA
## 4473	16	NA 811410	NA	2	NA	NA
## 4474	16	NA 811410	99	2	NA	NA
## 4475	16	NA 81142	NA	2	NA	NA
## 4476	16	NA 81142	99	2	NA	NA
## 4477	16	NA 811420	NA	2	NA	NA
## 4478	16	NA 811420	99	2	NA	NA
## 4479	16	NA 81143	NA	3	0.243	0.145
## 4480	16	NA 81143	1	3	0.243	0.145
## 4481	16	NA 811430	NA	3	0.243	0.145
## 4482	16	NA 811430	1	3	0.243	0.145
## 4483	16	NA 81149	NA	7	1.304	0.362
## 4484	16	NA 81149	1	7	1.304	0.362
## 4485	16	NA 811491	NA	2	NA	NA
## 4486	16	NA 811491	99	2	NA	NA
## 4487	16	NA 811492	NA	1	NA	NA
## 4488	16	NA 811492	99	1	NA	NA
## 4489	16	NA 811493	NA	1	NA	NA
## 4490	16	NA 811493	99	1	NA	NA
## 4491	16	NA 811499	NA	3	0.632	0.244
## 4492	16	NA 811499	1	3	0.632	0.244
## 4493	16	NA 812	NA	26	4.837	3.615
## 4494	16	NA 812	99	26	4.837	3.615
## 4495	16	NA 8121	NA	21	NA	NA
## 4496	16	NA 8121	99	21	NA	NA
## 4497	16	NA 81211	NA	20	NA	NA
## 4498	16	NA 81211	99	20	NA	NA
## 4499	16	NA 812110	NA	20	NA	NA
## 4500	16	NA 812110	99	20	NA	NA
## 4501	16	NA 81213	NA	1	NA	NA
## 4502	16	NA 81213	99	1	NA	NA
## 4503	16	NA 812130	NA	1	NA	NA
## 4504	16	NA 812130	99	1	NA	NA
## 4505	16	NA 8122	NA	1	NA	NA
## 4506	16	NA 8122	99	1	NA	NA
## 4507	16	NA 81221	NA	1	NA	NA
## 4508	16	NA 81221	99	1	NA	NA
## 4509	16	NA 812210	NA	1	NA	NA
## 4510	16	NA 812210	99	1	NA	NA
## 4511	16	NA 8123	NA	2	NA	NA
## 4512	16	NA 8123	99	2	NA	NA
## 4513	16	NA 81231	NA	2	NA	NA
## 4514	16	NA 81231	99	2	NA	NA
## 4515	16	NA 812310	NA	2	NA	NA
## 4516	16	NA 812310	99	2	NA	NA
## 4517	16	NA 8124	NA	2	NA	NA
## 4518	16	NA 8124	99	2	NA	NA
## 4519	16	NA 81241	NA	2	NA	NA
## 4520	16	NA 81241	99	2	NA	NA
## 4521	16	NA 812410	NA	2	NA	NA

## 4522	16	NA 812410	99	2	NA	NA
## 4523	16	NA 813	NA	5	0.862	0.494
## 4524	16	NA 813	99	5	0.862	0.494
## 4525	16	NA 8131	NA	1	NA	NA
## 4526	16	NA 8131	99	1	NA	NA
## 4527	16	NA 81311	NA	1	NA	NA
## 4528	16	NA 81311	99	1	NA	NA
## 4529	16	NA 813110	NA	1	NA	NA
## 4530	16	NA 813110	99	1	NA	NA
## 4531	16	NA 8132	NA	4	NA	NA
## 4532	16	NA 8132	99	4	NA	NA
## 4533	16	NA 81323	NA	4	NA	NA
## 4534	16	NA 81323	99	4	NA	NA
## 4535	16	NA 813230	NA	4	NA	NA
## 4536	16	NA 813230	99	4	NA	NA
## 4537	16	NA <NA>	NA	692	172.798	101.893
## 4538	16	NA <NA>	1	686	154.482	92.886
## 4539	16	NA <NA>	2	6	18.316	9.007
## 4540	16	NA 11	NA	3	0.299	0.119
## 4541	16	NA 11	1	3	0.299	0.119
## 4542	16	NA 112	NA	2	NA	NA
## 4543	16	NA 112	99	2	NA	NA
## 4544	16	NA 1125	NA	2	NA	NA
## 4545	16	NA 1125	99	2	NA	NA
## 4546	16	NA 11251	NA	2	NA	NA
## 4547	16	NA 11251	99	2	NA	NA
## 4548	16	NA 112512	NA	2	NA	NA
## 4549	16	NA 112512	99	2	NA	NA
## 4550	16	NA 114	NA	1	NA	NA
## 4551	16	NA 114	99	1	NA	NA
## 4552	16	NA 1141	NA	1	NA	NA
## 4553	16	NA 1141	99	1	NA	NA
## 4554	16	NA 11411	NA	1	NA	NA
## 4555	16	NA 11411	99	1	NA	NA
## 4556	16	NA 114119	NA	1	NA	NA
## 4557	16	NA 114119	99	1	NA	NA
## 4558	16	NA 22	NA	3	3.833	2.759
## 4559	16	NA 22	99	3	3.833	2.759
## 4560	16	NA 221	NA	3	3.833	2.759
## 4561	16	NA 221	99	3	3.833	2.759
## 4562	16	NA 2213	NA	3	3.833	2.759
## 4563	16	NA 2213	99	3	3.833	2.759
## 4564	16	NA 22131	NA	3	3.833	2.759
## 4565	16	NA 22131	99	3	3.833	2.759
## 4566	16	NA 221311	NA	2	NA	NA
## 4567	16	NA 221311	99	2	NA	NA
## 4568	16	NA 221312	NA	1	NA	NA
## 4569	16	NA 221312	99	1	NA	NA
## 4570	16	NA 23	NA	1	NA	NA
## 4571	16	NA 23	99	1	NA	NA
## 4572	16	NA 236	NA	1	NA	NA
## 4573	16	NA 236	99	1	NA	NA
## 4574	16	NA 2361	NA	1	NA	NA
## 4575	16	NA 2361	99	1	NA	NA

## 4576	16	NA 23611	NA	1	NA	NA
## 4577	16	NA 23611	99	1	NA	NA
## 4578	16	NA 236111	NA	1	NA	NA
## 4579	16	NA 236111	99	1	NA	NA
## 4580	16	NA 31-33	NA	80	37.215	14.171
## 4581	16	NA 31-33	99	80	37.215	14.171
## 4582	16	NA 311	NA	37	16.736	6.290
## 4583	16	NA 311	1	37	16.736	6.290
## 4584	16	NA 3115	NA	4	NA	NA
## 4585	16	NA 3115	99	4	NA	NA
## 4586	16	NA 31151	NA	1	NA	NA
## 4587	16	NA 31151	99	1	NA	NA
## 4588	16	NA 311513	NA	1	NA	NA
## 4589	16	NA 311513	99	1	NA	NA
## 4590	16	NA 31152	NA	3	NA	NA
## 4591	16	NA 31152	99	3	NA	NA
## 4592	16	NA 311520	NA	3	NA	NA
## 4593	16	NA 311520	99	3	NA	NA
## 4594	16	NA 3116	NA	1	NA	NA
## 4595	16	NA 3116	99	1	NA	NA
## 4596	16	NA 31161	NA	1	NA	NA
## 4597	16	NA 31161	99	1	NA	NA
## 4598	16	NA 311611	NA	1	NA	NA
## 4599	16	NA 311611	99	1	NA	NA
## 4600	16	NA 3118	NA	32	14.405	5.222
## 4601	16	NA 3118	99	32	14.405	5.222
## 4602	16	NA 31181	NA	5	3.331	1.111
## 4603	16	NA 31181	1	5	3.331	1.111
## 4604	16	NA 311812	NA	5	3.331	1.111
## 4605	16	NA 311812	1	5	3.331	1.111
## 4606	16	NA 31183	NA	27	11.074	4.111
## 4607	16	NA 31183	1	27	11.074	4.111
## 4608	16	NA 311830	NA	27	11.074	4.111
## 4609	16	NA 311830	1	27	11.074	4.111
## 4610	16	NA 312	NA	3	NA	NA
## 4611	16	NA 312	99	3	NA	NA
## 4612	16	NA 3121	NA	3	NA	NA
## 4613	16	NA 3121	99	3	NA	NA
## 4614	16	NA 31211	NA	3	NA	NA
## 4615	16	NA 31211	99	3	NA	NA
## 4616	16	NA 312112	NA	3	NA	NA
## 4617	16	NA 312112	99	3	NA	NA
## 4618	16	NA 315	NA	6	0.116	0.068
## 4619	16	NA 315	99	6	0.116	0.068
## 4620	16	NA 3152	NA	6	0.116	0.068
## 4621	16	NA 3152	99	6	0.116	0.068
## 4622	16	NA 31522	NA	6	0.116	0.068
## 4623	16	NA 31522	99	6	0.116	0.068
## 4624	16	NA 315223	NA	1	NA	NA
## 4625	16	NA 315223	99	1	NA	NA
## 4626	16	NA 315225	NA	5	NA	NA
## 4627	16	NA 315225	99	5	NA	NA
## 4628	16	NA 316	NA	3	0.402	0.145
## 4629	16	NA 316	1	3	0.402	0.145

## 4630	16	NA 3162	NA	1	NA	NA
## 4631	16	NA 3162	99	1	NA	NA
## 4632	16	NA 31621	NA	1	NA	NA
## 4633	16	NA 31621	99	1	NA	NA
## 4634	16	NA 316219	NA	1	NA	NA
## 4635	16	NA 316219	99	1	NA	NA
## 4636	16	NA 3169	NA	2	NA	NA
## 4637	16	NA 3169	99	2	NA	NA
## 4638	16	NA 31699	NA	2	NA	NA
## 4639	16	NA 31699	99	2	NA	NA
## 4640	16	NA 316999	NA	2	NA	NA
## 4641	16	NA 316999	99	2	NA	NA
## 4642	16	NA 321	NA	6	NA	NA
## 4643	16	NA 321	99	6	NA	NA
## 4644	16	NA 3211	NA	1	NA	NA
## 4645	16	NA 3211	99	1	NA	NA
## 4646	16	NA 32111	NA	1	NA	NA
## 4647	16	NA 32111	99	1	NA	NA
## 4648	16	NA 321112	NA	1	NA	NA
## 4649	16	NA 321112	99	1	NA	NA
## 4650	16	NA 3219	NA	5	NA	NA
## 4651	16	NA 3219	99	5	NA	NA
## 4652	16	NA 32191	NA	4	NA	NA
## 4653	16	NA 32191	99	4	NA	NA
## 4654	16	NA 321910	NA	4	NA	NA
## 4655	16	NA 321910	99	4	NA	NA
## 4656	16	NA 32199	NA	1	NA	NA
## 4657	16	NA 32199	99	1	NA	NA
## 4658	16	NA 321992	NA	1	NA	NA
## 4659	16	NA 321992	99	1	NA	NA
## 4660	16	NA 332	NA	14	6.033	2.606
## 4661	16	NA 332	99	14	6.033	2.606
## 4662	16	NA 3323	NA	14	6.033	2.606
## 4663	16	NA 3323	99	14	6.033	2.606
## 4664	16	NA 33231	NA	1	NA	NA
## 4665	16	NA 33231	99	1	NA	NA
## 4666	16	NA 332310	NA	1	NA	NA
## 4667	16	NA 332310	99	1	NA	NA
## 4668	16	NA 33232	NA	13	NA	NA
## 4669	16	NA 33232	99	13	NA	NA
## 4670	16	NA 332320	NA	13	NA	NA
## 4671	16	NA 332320	99	13	NA	NA
## 4672	16	NA 337	NA	10	5.374	2.305
## 4673	16	NA 337	99	10	5.374	2.305
## 4674	16	NA 3371	NA	9	NA	NA
## 4675	16	NA 3371	99	9	NA	NA
## 4676	16	NA 33712	NA	9	NA	NA
## 4677	16	NA 33712	99	9	NA	NA
## 4678	16	NA 337120	NA	9	NA	NA
## 4679	16	NA 337120	99	9	NA	NA
## 4680	16	NA 3379	NA	1	NA	NA
## 4681	16	NA 3379	99	1	NA	NA
## 4682	16	NA 33792	NA	1	NA	NA
## 4683	16	NA 33792	99	1	NA	NA

## 4684	16	NA 337920	NA	1	NA	NA
## 4685	16	NA 337920	99	1	NA	NA
## 4686	16	NA 339	NA	1	NA	NA
## 4687	16	NA 339	99	1	NA	NA
## 4688	16	NA 3399	NA	1	NA	NA
## 4689	16	NA 3399	99	1	NA	NA
## 4690	16	NA 33999	NA	1	NA	NA
## 4691	16	NA 33999	99	1	NA	NA
## 4692	16	NA 339999	NA	1	NA	NA
## 4693	16	NA 339999	99	1	NA	NA
## 4694	16	NA 43	NA	10	8.373	7.045
## 4695	16	NA 43	99	10	8.373	7.045
## 4696	16	NA 431	NA	1	NA	NA
## 4697	16	NA 431	99	1	NA	NA
## 4698	16	NA 4312	NA	1	NA	NA
## 4699	16	NA 4312	99	1	NA	NA
## 4700	16	NA 43121	NA	1	NA	NA
## 4701	16	NA 43121	99	1	NA	NA
## 4702	16	NA 431213	NA	1	NA	NA
## 4703	16	NA 431213	99	1	NA	NA
## 4704	16	NA 434	NA	9	NA	NA
## 4705	16	NA 434	99	9	NA	NA
## 4706	16	NA 4341	NA	7	NA	NA
## 4707	16	NA 4341	99	7	NA	NA
## 4708	16	NA 43411	NA	7	NA	NA
## 4709	16	NA 43411	99	7	NA	NA
## 4710	16	NA 434111	NA	2	NA	NA
## 4711	16	NA 434111	99	2	NA	NA
## 4712	16	NA 434112	NA	5	NA	NA
## 4713	16	NA 434112	99	5	NA	NA
## 4714	16	NA 4342	NA	2	NA	NA
## 4715	16	NA 4342	99	2	NA	NA
## 4716	16	NA 43421	NA	1	NA	NA
## 4717	16	NA 43421	99	1	NA	NA
## 4718	16	NA 434211	NA	1	NA	NA
## 4719	16	NA 434211	99	1	NA	NA
## 4720	16	NA 43422	NA	1	NA	NA
## 4721	16	NA 43422	99	1	NA	NA
## 4722	16	NA 434223	NA	1	NA	NA
## 4723	16	NA 434223	99	1	NA	NA
## 4724	16	NA 46	NA	337	54.333	41.384
## 4725	16	NA 46	99	337	54.333	41.384
## 4726	16	NA 461	NA	178	25.709	20.250
## 4727	16	NA 461	1	178	25.709	20.250
## 4728	16	NA 4611	NA	161	21.440	16.904
## 4729	16	NA 4611	1	161	21.440	16.904
## 4730	16	NA 46111	NA	119	14.916	11.884
## 4731	16	NA 46111	1	119	14.916	11.884
## 4732	16	NA 461110	NA	119	14.916	11.884
## 4733	16	NA 461110	1	119	14.916	11.884
## 4734	16	NA 46112	NA	24	4.605	3.659
## 4735	16	NA 46112	1	24	4.605	3.659
## 4736	16	NA 461121	NA	19	4.167	3.309
## 4737	16	NA 461121	1	19	4.167	3.309

## 4738	16	NA 461122	NA	5	0.438	0.350
## 4739	16	NA 461122	1	5	0.438	0.350
## 4740	16	NA 46113	NA	3	0.337	0.257
## 4741	16	NA 46113	1	3	0.337	0.257
## 4742	16	NA 461130	NA	3	0.337	0.257
## 4743	16	NA 461130	1	3	0.337	0.257
## 4744	16	NA 46114	NA	2	NA	NA
## 4745	16	NA 46114	99	2	NA	NA
## 4746	16	NA 461140	NA	2	NA	NA
## 4747	16	NA 461140	99	2	NA	NA
## 4748	16	NA 46115	NA	2	NA	NA
## 4749	16	NA 46115	99	2	NA	NA
## 4750	16	NA 461150	NA	2	NA	NA
## 4751	16	NA 461150	99	2	NA	NA
## 4752	16	NA 46116	NA	7	0.316	0.255
## 4753	16	NA 46116	1	7	0.316	0.255
## 4754	16	NA 461160	NA	7	0.316	0.255
## 4755	16	NA 461160	1	7	0.316	0.255
## 4756	16	NA 46117	NA	2	NA	NA
## 4757	16	NA 46117	99	2	NA	NA
## 4758	16	NA 461170	NA	2	NA	NA
## 4759	16	NA 461170	99	2	NA	NA
## 4760	16	NA 46119	NA	2	NA	NA
## 4761	16	NA 46119	99	2	NA	NA
## 4762	16	NA 461190	NA	2	NA	NA
## 4763	16	NA 461190	99	2	NA	NA
## 4764	16	NA 4612	NA	17	4.269	3.346
## 4765	16	NA 4612	1	17	4.269	3.346
## 4766	16	NA 46121	NA	17	4.269	3.346
## 4767	16	NA 46121	1	17	4.269	3.346
## 4768	16	NA 461211	NA	2	NA	NA
## 4769	16	NA 461211	99	2	NA	NA
## 4770	16	NA 461212	NA	5	NA	NA
## 4771	16	NA 461212	99	5	NA	NA
## 4772	16	NA 461213	NA	10	2.061	1.506
## 4773	16	NA 461213	99	10	2.061	1.506
## 4774	16	NA 462	NA	13	NA	NA
## 4775	16	NA 462	99	13	NA	NA
## 4776	16	NA 4621	NA	13	NA	NA
## 4777	16	NA 4621	99	13	NA	NA
## 4778	16	NA 46211	NA	13	NA	NA
## 4779	16	NA 46211	99	13	NA	NA
## 4780	16	NA 462111	NA	1	NA	NA
## 4781	16	NA 462111	99	1	NA	NA
## 4782	16	NA 462112	NA	12	NA	NA
## 4783	16	NA 462112	99	12	NA	NA
## 4784	16	NA 463	NA	49	2.935	2.234
## 4785	16	NA 463	1	49	2.935	2.234
## 4786	16	NA 4631	NA	5	0.405	0.371
## 4787	16	NA 4631	99	5	0.405	0.371
## 4788	16	NA 46311	NA	5	0.405	0.371
## 4789	16	NA 46311	99	5	0.405	0.371
## 4790	16	NA 463112	NA	1	NA	NA
## 4791	16	NA 463112	99	1	NA	NA

## 4792	16	NA 463113	NA	4	NA	NA
## 4793	16	NA 463113	99	4	NA	NA
## 4794	16	NA 4632	NA	31	1.746	1.242
## 4795	16	NA 4632	1	31	1.746	1.242
## 4796	16	NA 46321	NA	31	1.746	1.242
## 4797	16	NA 46321	1	31	1.746	1.242
## 4798	16	NA 463211	NA	27	1.343	0.856
## 4799	16	NA 463211	1	27	1.343	0.856
## 4800	16	NA 463212	NA	1	NA	NA
## 4801	16	NA 463212	99	1	NA	NA
## 4802	16	NA 463215	NA	1	NA	NA
## 4803	16	NA 463215	99	1	NA	NA
## 4804	16	NA 463217	NA	2	NA	NA
## 4805	16	NA 463217	99	2	NA	NA
## 4806	16	NA 4633	NA	13	0.784	0.621
## 4807	16	NA 4633	99	13	0.784	0.621
## 4808	16	NA 46331	NA	13	0.784	0.621
## 4809	16	NA 46331	1	13	0.784	0.621
## 4810	16	NA 463310	NA	13	0.784	0.621
## 4811	16	NA 463310	1	13	0.784	0.621
## 4812	16	NA 464	NA	17	2.585	1.697
## 4813	16	NA 464	99	17	2.585	1.697
## 4814	16	NA 4641	NA	17	2.585	1.697
## 4815	16	NA 4641	1	17	2.585	1.697
## 4816	16	NA 46411	NA	17	2.585	1.697
## 4817	16	NA 46411	1	17	2.585	1.697
## 4818	16	NA 464111	NA	13	1.912	1.277
## 4819	16	NA 464111	99	13	1.912	1.277
## 4820	16	NA 464112	NA	3	NA	NA
## 4821	16	NA 464112	99	3	NA	NA
## 4822	16	NA 464113	NA	1	NA	NA
## 4823	16	NA 464113	99	1	NA	NA
## 4824	16	NA 465	NA	32	2.251	1.678
## 4825	16	NA 465	1	32	2.251	1.678
## 4826	16	NA 4651	NA	6	NA	NA
## 4827	16	NA 4651	99	6	NA	NA
## 4828	16	NA 46511	NA	6	NA	NA
## 4829	16	NA 46511	99	6	NA	NA
## 4830	16	NA 465111	NA	4	NA	NA
## 4831	16	NA 465111	99	4	NA	NA
## 4832	16	NA 465112	NA	2	NA	NA
## 4833	16	NA 465112	99	2	NA	NA
## 4834	16	NA 4652	NA	2	NA	NA
## 4835	16	NA 4652	99	2	NA	NA
## 4836	16	NA 46521	NA	2	NA	NA
## 4837	16	NA 46521	99	2	NA	NA
## 4838	16	NA 465213	NA	2	NA	NA
## 4839	16	NA 465213	99	2	NA	NA
## 4840	16	NA 4653	NA	12	1.064	0.789
## 4841	16	NA 4653	99	12	1.064	0.789
## 4842	16	NA 46531	NA	12	1.064	0.789
## 4843	16	NA 46531	1	12	1.064	0.789
## 4844	16	NA 465311	NA	12	1.064	0.789
## 4845	16	NA 465311	1	12	1.064	0.789



## 4846	16	NA 4659	NA	12	0.735	0.582
## 4847	16	NA 4659	1	12	0.735	0.582
## 4848	16	NA 46591	NA	12	0.735	0.582
## 4849	16	NA 46591	1	12	0.735	0.582
## 4850	16	NA 465912	NA	8	0.635	0.524
## 4851	16	NA 465912	1	8	0.635	0.524
## 4852	16	NA 465913	NA	1	NA	NA
## 4853	16	NA 465913	99	1	NA	NA
## 4854	16	NA 465914	NA	2	NA	NA
## 4855	16	NA 465914	99	2	NA	NA
## 4856	16	NA 465915	NA	1	NA	NA
## 4857	16	NA 465915	99	1	NA	NA
## 4858	16	NA 466	NA	23	2.751	2.163
## 4859	16	NA 466	1	23	2.751	2.163
## 4860	16	NA 4661	NA	5	0.944	0.822
## 4861	16	NA 4661	1	5	0.944	0.822
## 4862	16	NA 46611	NA	5	0.944	0.822
## 4863	16	NA 46611	1	5	0.944	0.822
## 4864	16	NA 466111	NA	3	0.691	0.601
## 4865	16	NA 466111	1	3	0.691	0.601
## 4866	16	NA 466112	NA	1	NA	NA
## 4867	16	NA 466112	99	1	NA	NA
## 4868	16	NA 466114	NA	1	NA	NA
## 4869	16	NA 466114	99	1	NA	NA
## 4870	16	NA 4662	NA	4	0.379	0.255
## 4871	16	NA 4662	1	4	0.379	0.255
## 4872	16	NA 46621	NA	4	0.379	0.255
## 4873	16	NA 46621	1	4	0.379	0.255
## 4874	16	NA 466212	NA	4	0.379	0.255
## 4875	16	NA 466212	1	4	0.379	0.255
## 4876	16	NA 4663	NA	3	0.695	0.417
## 4877	16	NA 4663	1	3	0.695	0.417
## 4878	16	NA 46631	NA	3	0.695	0.417
## 4879	16	NA 46631	1	3	0.695	0.417
## 4880	16	NA 466312	NA	3	0.695	0.417
## 4881	16	NA 466312	1	3	0.695	0.417
## 4882	16	NA 4664	NA	11	0.733	0.669
## 4883	16	NA 4664	1	11	0.733	0.669
## 4884	16	NA 46641	NA	11	0.733	0.669
## 4885	16	NA 46641	1	11	0.733	0.669
## 4886	16	NA 466410	NA	11	0.733	0.669
## 4887	16	NA 466410	1	11	0.733	0.669
## 4888	16	NA 467	NA	9	4.832	3.986
## 4889	16	NA 467	99	9	4.832	3.986
## 4890	16	NA 4671	NA	9	4.832	3.986
## 4891	16	NA 4671	99	9	4.832	3.986
## 4892	16	NA 46711	NA	9	4.832	3.986
## 4893	16	NA 46711	99	9	4.832	3.986
## 4894	16	NA 467111	NA	7	NA	NA
## 4895	16	NA 467111	99	7	NA	NA
## 4896	16	NA 467114	NA	2	NA	NA
## 4897	16	NA 467114	99	2	NA	NA
## 4898	16	NA 468	NA	16	NA	NA
## 4899	16	NA 468	99	16	NA	NA

## 4900	16	NA 4682	NA	5	0.894	0.551
## 4901	16	NA 4682	99	5	0.894	0.551
## 4902	16	NA 46821	NA	5	0.894	0.551
## 4903	16	NA 46821	99	5	0.894	0.551
## 4904	16	NA 468211	NA	4	NA	NA
## 4905	16	NA 468211	99	4	NA	NA
## 4906	16	NA 468213	NA	1	NA	NA
## 4907	16	NA 468213	99	1	NA	NA
## 4908	16	NA 4683	NA	3	0.444	0.375
## 4909	16	NA 4683	99	3	0.444	0.375
## 4910	16	NA 46831	NA	3	0.444	0.375
## 4911	16	NA 46831	1	3	0.444	0.375
## 4912	16	NA 468311	NA	3	0.444	0.375
## 4913	16	NA 468311	1	3	0.444	0.375
## 4914	16	NA 4684	NA	8	NA	NA
## 4915	16	NA 4684	99	8	NA	NA
## 4916	16	NA 46841	NA	2	NA	NA
## 4917	16	NA 46841	99	2	NA	NA
## 4918	16	NA 468411	NA	1	NA	NA
## 4919	16	NA 468411	99	1	NA	NA
## 4920	16	NA 468419	NA	1	NA	NA
## 4921	16	NA 468419	99	1	NA	NA
## 4922	16	NA 46842	NA	6	NA	NA
## 4923	16	NA 46842	99	6	NA	NA
## 4924	16	NA 468420	NA	6	NA	NA
## 4925	16	NA 468420	99	6	NA	NA
## 4926	16	NA 48-49	NA	1	NA	NA
## 4927	16	NA 48-49	99	1	NA	NA
## 4928	16	NA 492	NA	1	NA	NA
## 4929	16	NA 492	99	1	NA	NA
## 4930	16	NA 4922	NA	1	NA	NA
## 4931	16	NA 4922	99	1	NA	NA
## 4932	16	NA 49221	NA	1	NA	NA
## 4933	16	NA 49221	99	1	NA	NA
## 4934	16	NA 492210	NA	1	NA	NA
## 4935	16	NA 492210	99	1	NA	NA
## 4936	16	NA 52	NA	1	NA	NA
## 4937	16	NA 52	99	1	NA	NA
## 4938	16	NA 522	NA	1	NA	NA
## 4939	16	NA 522	99	1	NA	NA
## 4940	16	NA 5224	NA	1	NA	NA
## 4941	16	NA 5224	99	1	NA	NA
## 4942	16	NA 52245	NA	1	NA	NA
## 4943	16	NA 52245	99	1	NA	NA
## 4944	16	NA 522452	NA	1	NA	NA
## 4945	16	NA 522452	99	1	NA	NA
## 4946	16	NA 53	NA	6	0.380	0.236
## 4947	16	NA 53	1	6	0.380	0.236
## 4948	16	NA 531	NA	6	0.380	0.236
## 4949	16	NA 531	1	6	0.380	0.236
## 4950	16	NA 5311	NA	6	0.380	0.236
## 4951	16	NA 5311	1	6	0.380	0.236
## 4952	16	NA 53111	NA	6	0.380	0.236
## 4953	16	NA 53111	1	6	0.380	0.236

## 4954	16	NA 531113	NA	6	0.380	0.236
## 4955	16	NA 531113	1	6	0.380	0.236
## 4956	16	NA 54	NA	3	0.240	0.091
## 4957	16	NA 54	1	3	0.240	0.091
## 4958	16	NA 541	NA	3	0.240	0.091
## 4959	16	NA 541	1	3	0.240	0.091
## 4960	16	NA 5411	NA	1	NA	NA
## 4961	16	NA 5411	99	1	NA	NA
## 4962	16	NA 54111	NA	1	NA	NA
## 4963	16	NA 54111	99	1	NA	NA
## 4964	16	NA 541110	NA	1	NA	NA
## 4965	16	NA 541110	99	1	NA	NA
## 4966	16	NA 5419	NA	2	NA	NA
## 4967	16	NA 5419	99	2	NA	NA
## 4968	16	NA 54192	NA	2	NA	NA
## 4969	16	NA 54192	99	2	NA	NA
## 4970	16	NA 541920	NA	2	NA	NA
## 4971	16	NA 541920	99	2	NA	NA
## 4972	16	NA 56	NA	9	1.356	0.941
## 4973	16	NA 56	1	9	1.356	0.941
## 4974	16	NA 561	NA	9	1.356	0.941
## 4975	16	NA 561	1	9	1.356	0.941
## 4976	16	NA 5612	NA	1	NA	NA
## 4977	16	NA 5612	99	1	NA	NA
## 4978	16	NA 56121	NA	1	NA	NA
## 4979	16	NA 56121	99	1	NA	NA
## 4980	16	NA 561210	NA	1	NA	NA
## 4981	16	NA 561210	99	1	NA	NA
## 4982	16	NA 5614	NA	7	1.036	0.751
## 4983	16	NA 5614	1	7	1.036	0.751
## 4984	16	NA 56142	NA	1	NA	NA
## 4985	16	NA 56142	99	1	NA	NA
## 4986	16	NA 561421	NA	1	NA	NA
## 4987	16	NA 561421	99	1	NA	NA
## 4988	16	NA 56143	NA	5	0.768	0.550
## 4989	16	NA 56143	1	5	0.768	0.550
## 4990	16	NA 561432	NA	5	0.768	0.550
## 4991	16	NA 561432	1	5	0.768	0.550
## 4992	16	NA 56144	NA	1	NA	NA
## 4993	16	NA 56144	99	1	NA	NA
## 4994	16	NA 561440	NA	1	NA	NA
## 4995	16	NA 561440	99	1	NA	NA
## 4996	16	NA 5617	NA	1	NA	NA
## 4997	16	NA 5617	99	1	NA	NA
## 4998	16	NA 56171	NA	1	NA	NA
## 4999	16	NA 56171	99	1	NA	NA
## 5000	16	NA 561710	NA	1	NA	NA
## 5001	16	NA 561710	99	1	NA	NA
## 5002	16	NA 61	NA	4	0.931	0.626
## 5003	16	NA 61	99	4	0.931	0.626
## 5004	16	NA 611	NA	4	0.931	0.626
## 5005	16	NA 611	99	4	0.931	0.626
## 5006	16	NA 6111	NA	1	NA	NA
## 5007	16	NA 6111	99	1	NA	NA

## 5008	16	NA 61112	NA	1	NA	NA
## 5009	16	NA 61112	99	1	NA	NA
## 5010	16	NA 611121	NA	1	NA	NA
## 5011	16	NA 611121	99	1	NA	NA
## 5012	16	NA 6114	NA	1	NA	NA
## 5013	16	NA 6114	99	1	NA	NA
## 5014	16	NA 61142	NA	1	NA	NA
## 5015	16	NA 61142	99	1	NA	NA
## 5016	16	NA 611421	NA	1	NA	NA
## 5017	16	NA 611421	99	1	NA	NA
## 5018	16	NA 6115	NA	1	NA	NA
## 5019	16	NA 6115	99	1	NA	NA
## 5020	16	NA 61151	NA	1	NA	NA
## 5021	16	NA 61151	99	1	NA	NA
## 5022	16	NA 611511	NA	1	NA	NA
## 5023	16	NA 611511	99	1	NA	NA
## 5024	16	NA 6116	NA	1	NA	NA
## 5025	16	NA 6116	99	1	NA	NA
## 5026	16	NA 61163	NA	1	NA	NA
## 5027	16	NA 61163	99	1	NA	NA
## 5028	16	NA 611631	NA	1	NA	NA
## 5029	16	NA 611631	99	1	NA	NA
## 5030	16	NA 62	NA	18	2.671	1.540
## 5031	16	NA 62	99	18	2.671	1.540
## 5032	16	NA 621	NA	17	NA	NA
## 5033	16	NA 621	99	17	NA	NA
## 5034	16	NA 6211	NA	5	NA	NA
## 5035	16	NA 6211	99	5	NA	NA
## 5036	16	NA 62111	NA	5	NA	NA
## 5037	16	NA 62111	99	5	NA	NA
## 5038	16	NA 621111	NA	5	NA	NA
## 5039	16	NA 621111	99	5	NA	NA
## 5040	16	NA 6212	NA	10	1.651	1.170
## 5041	16	NA 6212	99	10	1.651	1.170
## 5042	16	NA 62121	NA	10	1.651	1.170
## 5043	16	NA 62121	1	10	1.651	1.170
## 5044	16	NA 621211	NA	10	1.651	1.170
## 5045	16	NA 621211	1	10	1.651	1.170
## 5046	16	NA 6215	NA	2	NA	NA
## 5047	16	NA 6215	99	2	NA	NA
## 5048	16	NA 62151	NA	2	NA	NA
## 5049	16	NA 62151	99	2	NA	NA
## 5050	16	NA 621511	NA	2	NA	NA
## 5051	16	NA 621511	99	2	NA	NA
## 5052	16	NA 623	NA	1	NA	NA
## 5053	16	NA 623	99	1	NA	NA
## 5054	16	NA 6233	NA	1	NA	NA
## 5055	16	NA 6233	99	1	NA	NA
## 5056	16	NA 62331	NA	1	NA	NA
## 5057	16	NA 62331	99	1	NA	NA
## 5058	16	NA 623311	NA	1	NA	NA
## 5059	16	NA 623311	99	1	NA	NA
## 5060	16	NA 71	NA	16	1.182	0.680
## 5061	16	NA 71	99	16	1.182	0.680

## 5062	16	NA	711	NA	2	NA	NA
## 5063	16	NA	711	99	2	NA	NA
## 5064	16	NA	7111	NA	1	NA	NA
## 5065	16	NA	7111	99	1	NA	NA
## 5066	16	NA	71113	NA	1	NA	NA
## 5067	16	NA	71113	99	1	NA	NA
## 5068	16	NA	711131	NA	1	NA	NA
## 5069	16	NA	711131	99	1	NA	NA
## 5070	16	NA	7115	NA	1	NA	NA
## 5071	16	NA	7115	99	1	NA	NA
## 5072	16	NA	71151	NA	1	NA	NA
## 5073	16	NA	71151	99	1	NA	NA
## 5074	16	NA	711510	NA	1	NA	NA
## 5075	16	NA	711510	99	1	NA	NA
## 5076	16	NA	713	NA	14	NA	NA
## 5077	16	NA	713	99	14	NA	NA
## 5078	16	NA	7131	NA	8	0.526	0.325
## 5079	16	NA	7131	99	8	0.526	0.325
## 5080	16	NA	71311	NA	1	NA	NA
## 5081	16	NA	71311	99	1	NA	NA
## 5082	16	NA	713113	NA	1	NA	NA
## 5083	16	NA	713113	99	1	NA	NA
## 5084	16	NA	71312	NA	7	NA	NA
## 5085	16	NA	71312	99	7	NA	NA
## 5086	16	NA	713120	NA	7	NA	NA
## 5087	16	NA	713120	99	7	NA	NA
## 5088	16	NA	7139	NA	6	NA	NA
## 5089	16	NA	7139	99	6	NA	NA
## 5090	16	NA	71394	NA	3	NA	NA
## 5091	16	NA	71394	99	3	NA	NA
## 5092	16	NA	713943	NA	3	NA	NA
## 5093	16	NA	713943	99	3	NA	NA
## 5094	16	NA	71399	NA	3	0.211	0.043
## 5095	16	NA	71399	99	3	0.211	0.043
## 5096	16	NA	713991	NA	3	0.211	0.043
## 5097	16	NA	713991	1	3	0.211	0.043
## 5098	16	NA	72	NA	101	43.776	23.388
## 5099	16	NA	72	99	101	43.776	23.388
## 5100	16	NA	721	NA	2	NA	NA
## 5101	16	NA	721	99	2	NA	NA
## 5102	16	NA	7211	NA	2	NA	NA
## 5103	16	NA	7211	99	2	NA	NA
## 5104	16	NA	72111	NA	2	NA	NA
## 5105	16	NA	72111	99	2	NA	NA
## 5106	16	NA	721112	NA	2	NA	NA
## 5107	16	NA	721112	99	2	NA	NA
## 5108	16	NA	722	NA	99	NA	NA
## 5109	16	NA	722	99	99	NA	NA
## 5110	16	NA	7225	NA	99	NA	NA
## 5111	16	NA	7225	99	99	NA	NA
## 5112	16	NA	72251	NA	99	NA	NA
## 5113	16	NA	72251	99	99	NA	NA
## 5114	16	NA	722511	NA	7	2.646	1.396
## 5115	16	NA	722511	99	7	2.646	1.396

## 5116	16	NA 722513	NA	43	21.920	13.927
## 5117	16	NA 722513	1	43	21.920	13.927
## 5118	16	NA 722514	NA	23	11.026	4.882
## 5119	16	NA 722514	1	23	11.026	4.882
## 5120	16	NA 722515	NA	11	1.853	0.872
## 5121	16	NA 722515	1	11	1.853	0.872
## 5122	16	NA 722517	NA	10	5.293	1.855
## 5123	16	NA 722517	1	10	5.293	1.855
## 5124	16	NA 722518	NA	2	NA	NA
## 5125	16	NA 722518	99	2	NA	NA
## 5126	16	NA 722519	NA	3	NA	NA
## 5127	16	NA 722519	99	3	NA	NA
## 5128	16	NA 81	NA	99	14.252	6.766
## 5129	16	NA 81	1	99	14.252	6.766
## 5130	16	NA 811	NA	65	10.382	5.161
## 5131	16	NA 811	1	65	10.382	5.161
## 5132	16	NA 8111	NA	48	8.911	4.446
## 5133	16	NA 8111	1	48	8.911	4.446
## 5134	16	NA 81111	NA	26	5.343	2.817
## 5135	16	NA 81111	1	26	5.343	2.817
## 5136	16	NA 811111	NA	20	3.946	2.059
## 5137	16	NA 811111	1	20	3.946	2.059
## 5138	16	NA 811112	NA	4	0.629	0.287
## 5139	16	NA 811112	1	4	0.629	0.287
## 5140	16	NA 811115	NA	1	NA	NA
## 5141	16	NA 811115	99	1	NA	NA
## 5142	16	NA 811116	NA	1	NA	NA
## 5143	16	NA 811116	99	1	NA	NA
## 5144	16	NA 81112	NA	5	0.794	0.282
## 5145	16	NA 81112	1	5	0.794	0.282
## 5146	16	NA 811121	NA	5	0.794	0.282
## 5147	16	NA 811121	1	5	0.794	0.282
## 5148	16	NA 81119	NA	17	2.774	1.347
## 5149	16	NA 81119	1	17	2.774	1.347
## 5150	16	NA 811191	NA	5	0.754	0.210
## 5151	16	NA 811191	1	5	0.754	0.210
## 5152	16	NA 811192	NA	12	2.020	1.137
## 5153	16	NA 811192	1	12	2.020	1.137
## 5154	16	NA 8112	NA	2	NA	NA
## 5155	16	NA 8112	99	2	NA	NA
## 5156	16	NA 81121	NA	2	NA	NA
## 5157	16	NA 81121	99	2	NA	NA
## 5158	16	NA 811211	NA	2	NA	NA
## 5159	16	NA 811211	99	2	NA	NA
## 5160	16	NA 8113	NA	3	NA	NA
## 5161	16	NA 8113	99	3	NA	NA
## 5162	16	NA 81131	NA	3	NA	NA
## 5163	16	NA 81131	99	3	NA	NA
## 5164	16	NA 811311	NA	2	NA	NA
## 5165	16	NA 811311	99	2	NA	NA
## 5166	16	NA 811312	NA	1	NA	NA
## 5167	16	NA 811312	99	1	NA	NA
## 5168	16	NA 8114	NA	12	1.215	0.562
## 5169	16	NA 8114	99	12	1.215	0.562

## 5170	16	NA 81141	NA	1	NA	NA
## 5171	16	NA 81141	99	1	NA	NA
## 5172	16	NA 811410	NA	1	NA	NA
## 5173	16	NA 811410	99	1	NA	NA
## 5174	16	NA 81142	NA	2	NA	NA
## 5175	16	NA 81142	99	2	NA	NA
## 5176	16	NA 811420	NA	2	NA	NA
## 5177	16	NA 811420	99	2	NA	NA
## 5178	16	NA 81149	NA	9	0.953	0.419
## 5179	16	NA 81149	1	9	0.953	0.419
## 5180	16	NA 811492	NA	3	NA	NA
## 5181	16	NA 811492	99	3	NA	NA
## 5182	16	NA 811493	NA	2	NA	NA
## 5183	16	NA 811493	99	2	NA	NA
## 5184	16	NA 811499	NA	4	0.544	0.198
## 5185	16	NA 811499	99	4	0.544	0.198
## 5186	16	NA 812	NA	31	2.334	1.063
## 5187	16	NA 812	1	31	2.334	1.063
## 5188	16	NA 8121	NA	24	1.366	0.615
## 5189	16	NA 8121	1	24	1.366	0.615
## 5190	16	NA 81211	NA	24	1.366	0.615
## 5191	16	NA 81211	1	24	1.366	0.615
## 5192	16	NA 812110	NA	24	1.366	0.615
## 5193	16	NA 812110	1	24	1.366	0.615
## 5194	16	NA 8122	NA	3	NA	NA
## 5195	16	NA 8122	99	3	NA	NA
## 5196	16	NA 81221	NA	3	NA	NA
## 5197	16	NA 81221	99	3	NA	NA
## 5198	16	NA 812210	NA	3	NA	NA
## 5199	16	NA 812210	99	3	NA	NA
## 5200	16	NA 8123	NA	3	0.470	0.248
## 5201	16	NA 8123	99	3	0.470	0.248
## 5202	16	NA 81231	NA	3	0.470	0.248
## 5203	16	NA 81231	1	3	0.470	0.248
## 5204	16	NA 812310	NA	3	0.470	0.248
## 5205	16	NA 812310	1	3	0.470	0.248
## 5206	16	NA 8129	NA	1	NA	NA
## 5207	16	NA 8129	99	1	NA	NA
## 5208	16	NA 81291	NA	1	NA	NA
## 5209	16	NA 81291	99	1	NA	NA
## 5210	16	NA 812910	NA	1	NA	NA
## 5211	16	NA 812910	99	1	NA	NA
## 5212	16	NA 813	NA	3	1.536	0.542
## 5213	16	NA 813	1	3	1.536	0.542
## 5214	16	NA 8131	NA	3	1.536	0.542
## 5215	16	NA 8131	1	3	1.536	0.542
## 5216	16	NA 81311	NA	3	1.536	0.542
## 5217	16	NA 81311	1	3	1.536	0.542
## 5218	16	NA 813110	NA	3	1.536	0.542
## 5219	16	NA 813110	1	3	1.536	0.542
## 5220	16	NA <NA>	NA	683	360.243	209.338
## 5221	16	NA <NA>	1	661	182.301	98.556
## 5222	16	NA <NA>	2	18	101.591	60.573
## 5223	16	NA <NA>	3	4	76.351	50.209

## 5224	16	NA	11	NA	13	10.338	4.093
## 5225	16	NA	11	99	13	10.338	4.093
## 5226	16	NA	112	NA	6	1.937	0.972
## 5227	16	NA	112	1	3	0.351	0.108
## 5228	16	NA	112	2	3	1.586	0.864
## 5229	16	NA	1125	NA	6	1.937	0.972
## 5230	16	NA	1125	1	3	0.351	0.108
## 5231	16	NA	1125	2	3	1.586	0.864
## 5232	16	NA	11251	NA	6	1.937	0.972
## 5233	16	NA	11251	1	3	0.351	0.108
## 5234	16	NA	11251	2	3	1.586	0.864
## 5235	16	NA	112512	NA	6	1.937	0.972
## 5236	16	NA	112512	1	3	0.351	0.108
## 5237	16	NA	112512	2	3	1.586	0.864
## 5238	16	NA	114	NA	7	8.401	3.121
## 5239	16	NA	114	99	7	8.401	3.121
## 5240	16	NA	1141	NA	7	8.401	3.121
## 5241	16	NA	1141	99	7	8.401	3.121
## 5242	16	NA	11411	NA	7	8.401	3.121
## 5243	16	NA	11411	99	7	8.401	3.121
## 5244	16	NA	114119	NA	7	8.401	3.121
## 5245	16	NA	114119	99	7	8.401	3.121
## 5246	16	NA	22	NA	1	NA	NA
## 5247	16	NA	22	99	1	NA	NA
## 5248	16	NA	221	NA	1	NA	NA
## 5249	16	NA	221	99	1	NA	NA
## 5250	16	NA	2213	NA	1	NA	NA
## 5251	16	NA	2213	99	1	NA	NA
## 5252	16	NA	22131	NA	1	NA	NA
## 5253	16	NA	22131	99	1	NA	NA
## 5254	16	NA	221312	NA	1	NA	NA
## 5255	16	NA	221312	99	1	NA	NA
## 5256	16	NA	31-33	NA	74	28.572	12.073
## 5257	16	NA	31-33	1	74	28.572	12.073
## 5258	16	NA	311	NA	43	15.805	6.110
## 5259	16	NA	311	1	43	15.805	6.110
## 5260	16	NA	3112	NA	2	NA	NA
## 5261	16	NA	3112	99	2	NA	NA
## 5262	16	NA	31121	NA	2	NA	NA
## 5263	16	NA	31121	99	2	NA	NA
## 5264	16	NA	311214	NA	2	NA	NA
## 5265	16	NA	311214	99	2	NA	NA
## 5266	16	NA	3113	NA	1	NA	NA
## 5267	16	NA	3113	99	1	NA	NA
## 5268	16	NA	31134	NA	1	NA	NA
## 5269	16	NA	31134	99	1	NA	NA
## 5270	16	NA	311340	NA	1	NA	NA
## 5271	16	NA	311340	99	1	NA	NA
## 5272	16	NA	3114	NA	1	NA	NA
## 5273	16	NA	3114	99	1	NA	NA
## 5274	16	NA	31142	NA	1	NA	NA
## 5275	16	NA	31142	99	1	NA	NA
## 5276	16	NA	311423	NA	1	NA	NA
## 5277	16	NA	311423	99	1	NA	NA



## 5278	16	NA 3115	NA	7	6.073	2.872
## 5279	16	NA 3115	1	7	6.073	2.872
## 5280	16	NA 31151	NA	3	0.827	0.453
## 5281	16	NA 31151	1	3	0.827	0.453
## 5282	16	NA 311513	NA	3	0.827	0.453
## 5283	16	NA 311513	1	3	0.827	0.453
## 5284	16	NA 31152	NA	4	5.246	2.419
## 5285	16	NA 31152	1	4	5.246	2.419
## 5286	16	NA 311520	NA	4	5.246	2.419
## 5287	16	NA 311520	1	4	5.246	2.419
## 5288	16	NA 3118	NA	31	9.145	2.999
## 5289	16	NA 3118	1	31	9.145	2.999
## 5290	16	NA 31181	NA	14	4.109	1.541
## 5291	16	NA 31181	99	14	4.109	1.541
## 5292	16	NA 311812	NA	13	NA	NA
## 5293	16	NA 311812	99	13	NA	NA
## 5294	16	NA 311813	NA	1	NA	NA
## 5295	16	NA 311813	99	1	NA	NA
## 5296	16	NA 31183	NA	17	5.036	1.458
## 5297	16	NA 31183	99	17	5.036	1.458
## 5298	16	NA 311830	NA	17	5.036	1.458
## 5299	16	NA 311830	1	17	5.036	1.458
## 5300	16	NA 3119	NA	1	NA	NA
## 5301	16	NA 3119	99	1	NA	NA
## 5302	16	NA 31191	NA	1	NA	NA
## 5303	16	NA 31191	99	1	NA	NA
## 5304	16	NA 311910	NA	1	NA	NA
## 5305	16	NA 311910	99	1	NA	NA
## 5306	16	NA 312	NA	2	NA	NA
## 5307	16	NA 312	99	2	NA	NA
## 5308	16	NA 3121	NA	2	NA	NA
## 5309	16	NA 3121	99	2	NA	NA
## 5310	16	NA 31211	NA	2	NA	NA
## 5311	16	NA 31211	99	2	NA	NA
## 5312	16	NA 312112	NA	2	NA	NA
## 5313	16	NA 312112	99	2	NA	NA
## 5314	16	NA 314	NA	1	NA	NA
## 5315	16	NA 314	99	1	NA	NA
## 5316	16	NA 3149	NA	1	NA	NA
## 5317	16	NA 3149	99	1	NA	NA
## 5318	16	NA 31499	NA	1	NA	NA
## 5319	16	NA 31499	99	1	NA	NA
## 5320	16	NA 314991	NA	1	NA	NA
## 5321	16	NA 314991	99	1	NA	NA
## 5322	16	NA 315	NA	3	0.739	0.165
## 5323	16	NA 315	99	3	0.739	0.165
## 5324	16	NA 3152	NA	3	0.739	0.165
## 5325	16	NA 3152	1	3	0.739	0.165
## 5326	16	NA 31522	NA	3	0.739	0.165
## 5327	16	NA 31522	1	3	0.739	0.165
## 5328	16	NA 315225	NA	2	NA	NA
## 5329	16	NA 315225	99	2	NA	NA
## 5330	16	NA 315229	NA	1	NA	NA
## 5331	16	NA 315229	99	1	NA	NA

## 5332	16	NA	321	NA	4	1.185	0.583
## 5333	16	NA	321	1	4	1.185	0.583
## 5334	16	NA	3219	NA	4	1.185	0.583
## 5335	16	NA	3219	1	4	1.185	0.583
## 5336	16	NA	32191	NA	4	1.185	0.583
## 5337	16	NA	32191	1	4	1.185	0.583
## 5338	16	NA	321910	NA	4	1.185	0.583
## 5339	16	NA	321910	1	4	1.185	0.583
## 5340	16	NA	327	NA	2	NA	NA
## 5341	16	NA	327	99	2	NA	NA
## 5342	16	NA	3271	NA	1	NA	NA
## 5343	16	NA	3271	99	1	NA	NA
## 5344	16	NA	32712	NA	1	NA	NA
## 5345	16	NA	32712	99	1	NA	NA
## 5346	16	NA	327121	NA	1	NA	NA
## 5347	16	NA	327121	99	1	NA	NA
## 5348	16	NA	3273	NA	1	NA	NA
## 5349	16	NA	3273	99	1	NA	NA
## 5350	16	NA	32733	NA	1	NA	NA
## 5351	16	NA	32733	99	1	NA	NA
## 5352	16	NA	327330	NA	1	NA	NA
## 5353	16	NA	327330	99	1	NA	NA
## 5354	16	NA	332	NA	16	8.289	4.398
## 5355	16	NA	332	99	16	8.289	4.398
## 5356	16	NA	3323	NA	15	NA	NA
## 5357	16	NA	3323	99	15	NA	NA
## 5358	16	NA	33231	NA	1	NA	NA
## 5359	16	NA	33231	99	1	NA	NA
## 5360	16	NA	332310	NA	1	NA	NA
## 5361	16	NA	332310	99	1	NA	NA
## 5362	16	NA	33232	NA	14	NA	NA
## 5363	16	NA	33232	99	14	NA	NA
## 5364	16	NA	332320	NA	14	NA	NA
## 5365	16	NA	332320	99	14	NA	NA
## 5366	16	NA	3326	NA	1	NA	NA
## 5367	16	NA	3326	99	1	NA	NA
## 5368	16	NA	33261	NA	1	NA	NA
## 5369	16	NA	33261	99	1	NA	NA
## 5370	16	NA	332610	NA	1	NA	NA
## 5371	16	NA	332610	99	1	NA	NA
## 5372	16	NA	336	NA	1	NA	NA
## 5373	16	NA	336	99	1	NA	NA
## 5374	16	NA	3362	NA	1	NA	NA
## 5375	16	NA	3362	99	1	NA	NA
## 5376	16	NA	33621	NA	1	NA	NA
## 5377	16	NA	33621	99	1	NA	NA
## 5378	16	NA	336210	NA	1	NA	NA
## 5379	16	NA	336210	99	1	NA	NA
## 5380	16	NA	337	NA	2	NA	NA
## 5381	16	NA	337	99	2	NA	NA
## 5382	16	NA	3371	NA	2	NA	NA
## 5383	16	NA	3371	99	2	NA	NA
## 5384	16	NA	33712	NA	2	NA	NA
## 5385	16	NA	33712	99	2	NA	NA

## 5386	16	NA 337120	NA	2	NA	NA
## 5387	16	NA 337120	99	2	NA	NA
## 5388	16	NA 43	NA	25	15.869	5.078
## 5389	16	NA 43	99	25	15.869	5.078
## 5390	16	NA 431	NA	1	NA	NA
## 5391	16	NA 431	99	1	NA	NA
## 5392	16	NA 4311	NA	1	NA	NA
## 5393	16	NA 4311	99	1	NA	NA
## 5394	16	NA 43118	NA	1	NA	NA
## 5395	16	NA 43118	99	1	NA	NA
## 5396	16	NA 431180	NA	1	NA	NA
## 5397	16	NA 431180	99	1	NA	NA
## 5398	16	NA 434	NA	22	15.127	4.439
## 5399	16	NA 434	99	22	15.127	4.439
## 5400	16	NA 4341	NA	15	4.141	2.749
## 5401	16	NA 4341	1	15	4.141	2.749
## 5402	16	NA 43411	NA	15	4.141	2.749
## 5403	16	NA 43411	1	15	4.141	2.749
## 5404	16	NA 434111	NA	6	2.258	1.452
## 5405	16	NA 434111	1	6	2.258	1.452
## 5406	16	NA 434112	NA	9	1.883	1.297
## 5407	16	NA 434112	1	9	1.883	1.297
## 5408	16	NA 4342	NA	5	NA	NA
## 5409	16	NA 4342	99	5	NA	NA
## 5410	16	NA 43422	NA	4	NA	NA
## 5411	16	NA 43422	99	4	NA	NA
## 5412	16	NA 434221	NA	1	NA	NA
## 5413	16	NA 434221	99	1	NA	NA
## 5414	16	NA 434224	NA	1	NA	NA
## 5415	16	NA 434224	99	1	NA	NA
## 5416	16	NA 434225	NA	1	NA	NA
## 5417	16	NA 434225	99	1	NA	NA
## 5418	16	NA 434228	NA	1	NA	NA
## 5419	16	NA 434228	99	1	NA	NA
## 5420	16	NA 43423	NA	1	NA	NA
## 5421	16	NA 43423	99	1	NA	NA
## 5422	16	NA 434230	NA	1	NA	NA
## 5423	16	NA 434230	99	1	NA	NA
## 5424	16	NA 4343	NA	2	NA	NA
## 5425	16	NA 4343	99	2	NA	NA
## 5426	16	NA 43431	NA	2	NA	NA
## 5427	16	NA 43431	99	2	NA	NA
## 5428	16	NA 434311	NA	1	NA	NA
## 5429	16	NA 434311	99	1	NA	NA
## 5430	16	NA 434314	NA	1	NA	NA
## 5431	16	NA 434314	99	1	NA	NA
## 5432	16	NA 435	NA	2	NA	NA
## 5433	16	NA 435	99	2	NA	NA
## 5434	16	NA 4351	NA	2	NA	NA
## 5435	16	NA 4351	99	2	NA	NA
## 5436	16	NA 43511	NA	2	NA	NA
## 5437	16	NA 43511	99	2	NA	NA
## 5438	16	NA 435110	NA	2	NA	NA
## 5439	16	NA 435110	99	2	NA	NA

## 5440	16	NA	46	NA	346	79.651	56.076
## 5441	16	NA	46	99	346	79.651	56.076
## 5442	16	NA	461	NA	171	29.788	23.930
## 5443	16	NA	461	1	171	29.788	23.930
## 5444	16	NA	4611	NA	163	28.016	22.333
## 5445	16	NA	4611	1	163	28.016	22.333
## 5446	16	NA	46111	NA	115	10.460	8.339
## 5447	16	NA	46111	1	115	10.460	8.339
## 5448	16	NA	461110	NA	115	10.460	8.339
## 5449	16	NA	461110	1	115	10.460	8.339
## 5450	16	NA	46112	NA	19	8.303	7.604
## 5451	16	NA	46112	1	19	8.303	7.604
## 5452	16	NA	461121	NA	11	7.844	7.259
## 5453	16	NA	461121	99	11	7.844	7.259
## 5454	16	NA	461122	NA	7	NA	NA
## 5455	16	NA	461122	99	7	NA	NA
## 5456	16	NA	461123	NA	1	NA	NA
## 5457	16	NA	461123	99	1	NA	NA
## 5458	16	NA	46113	NA	6	1.831	1.565
## 5459	16	NA	46113	1	6	1.831	1.565
## 5460	16	NA	461130	NA	6	1.831	1.565
## 5461	16	NA	461130	1	6	1.831	1.565
## 5462	16	NA	46114	NA	4	NA	NA
## 5463	16	NA	46114	99	4	NA	NA
## 5464	16	NA	461140	NA	4	NA	NA
## 5465	16	NA	461140	99	4	NA	NA
## 5466	16	NA	46115	NA	4	0.347	-0.073
## 5467	16	NA	46115	99	4	0.347	-0.073
## 5468	16	NA	461150	NA	4	0.347	-0.073
## 5469	16	NA	461150	1	4	0.347	-0.073
## 5470	16	NA	46116	NA	9	1.359	0.472
## 5471	16	NA	46116	1	9	1.359	0.472
## 5472	16	NA	461160	NA	9	1.359	0.472
## 5473	16	NA	461160	1	9	1.359	0.472
## 5474	16	NA	46117	NA	2	NA	NA
## 5475	16	NA	46117	99	2	NA	NA
## 5476	16	NA	461170	NA	2	NA	NA
## 5477	16	NA	461170	99	2	NA	NA
## 5478	16	NA	46119	NA	4	0.489	0.251
## 5479	16	NA	46119	1	4	0.489	0.251
## 5480	16	NA	461190	NA	4	0.489	0.251
## 5481	16	NA	461190	1	4	0.489	0.251
## 5482	16	NA	4612	NA	8	1.772	1.597
## 5483	16	NA	4612	1	8	1.772	1.597
## 5484	16	NA	46121	NA	8	1.772	1.597
## 5485	16	NA	46121	1	8	1.772	1.597
## 5486	16	NA	461212	NA	3	1.362	1.229
## 5487	16	NA	461212	1	3	1.362	1.229
## 5488	16	NA	461213	NA	5	0.410	0.368
## 5489	16	NA	461213	1	5	0.410	0.368
## 5490	16	NA	462	NA	4	NA	NA
## 5491	16	NA	462	99	4	NA	NA
## 5492	16	NA	4621	NA	4	NA	NA
## 5493	16	NA	4621	99	4	NA	NA

## 5494	16	NA 46211	NA	4	NA	NA
## 5495	16	NA 46211	99	4	NA	NA
## 5496	16	NA 462112	NA	4	NA	NA
## 5497	16	NA 462112	99	4	NA	NA
## 5498	16	NA 463	NA	47	4.557	3.491
## 5499	16	NA 463	1	47	4.557	3.491
## 5500	16	NA 4631	NA	3	0.062	0.032
## 5501	16	NA 4631	1	3	0.062	0.032
## 5502	16	NA 46311	NA	3	0.062	0.032
## 5503	16	NA 46311	1	3	0.062	0.032
## 5504	16	NA 463111	NA	1	NA	NA
## 5505	16	NA 463111	99	1	NA	NA
## 5506	16	NA 463113	NA	2	NA	NA
## 5507	16	NA 463113	99	2	NA	NA
## 5508	16	NA 4632	NA	34	2.834	2.111
## 5509	16	NA 4632	1	34	2.834	2.111
## 5510	16	NA 46321	NA	34	2.834	2.111
## 5511	16	NA 46321	1	34	2.834	2.111
## 5512	16	NA 463211	NA	21	1.410	0.964
## 5513	16	NA 463211	1	21	1.410	0.964
## 5514	16	NA 463212	NA	3	0.178	0.167
## 5515	16	NA 463212	1	3	0.178	0.167
## 5516	16	NA 463213	NA	3	0.210	0.157
## 5517	16	NA 463213	1	3	0.210	0.157
## 5518	16	NA 463214	NA	1	NA	NA
## 5519	16	NA 463214	99	1	NA	NA
## 5520	16	NA 463215	NA	5	0.796	0.628
## 5521	16	NA 463215	1	5	0.796	0.628
## 5522	16	NA 463217	NA	1	NA	NA
## 5523	16	NA 463217	99	1	NA	NA
## 5524	16	NA 4633	NA	10	1.661	1.348
## 5525	16	NA 4633	1	10	1.661	1.348
## 5526	16	NA 46331	NA	10	1.661	1.348
## 5527	16	NA 46331	1	10	1.661	1.348
## 5528	16	NA 463310	NA	10	1.661	1.348
## 5529	16	NA 463310	1	10	1.661	1.348
## 5530	16	NA 464	NA	15	6.037	4.188
## 5531	16	NA 464	99	15	6.037	4.188
## 5532	16	NA 4641	NA	15	6.037	4.188
## 5533	16	NA 4641	99	15	6.037	4.188
## 5534	16	NA 46411	NA	13	NA	NA
## 5535	16	NA 46411	99	13	NA	NA
## 5536	16	NA 464111	NA	10	3.491	2.372
## 5537	16	NA 464111	99	10	3.491	2.372
## 5538	16	NA 464112	NA	3	NA	NA
## 5539	16	NA 464112	99	3	NA	NA
## 5540	16	NA 46412	NA	2	NA	NA
## 5541	16	NA 46412	99	2	NA	NA
## 5542	16	NA 464121	NA	2	NA	NA
## 5543	16	NA 464121	99	2	NA	NA
## 5544	16	NA 465	NA	38	8.486	3.987
## 5545	16	NA 465	1	38	8.486	3.987
## 5546	16	NA 4651	NA	3	0.279	0.260
## 5547	16	NA 4651	1	3	0.279	0.260

## 5548	16	NA 46511	NA	3	0.279	0.260
## 5549	16	NA 46511	1	3	0.279	0.260
## 5550	16	NA 465111	NA	3	0.279	0.260
## 5551	16	NA 465111	1	3	0.279	0.260
## 5552	16	NA 4652	NA	7	1.732	1.514
## 5553	16	NA 4652	1	7	1.732	1.514
## 5554	16	NA 46521	NA	7	1.732	1.514
## 5555	16	NA 46521	1	7	1.732	1.514
## 5556	16	NA 465211	NA	1	NA	NA
## 5557	16	NA 465211	99	1	NA	NA
## 5558	16	NA 465212	NA	1	NA	NA
## 5559	16	NA 465212	99	1	NA	NA
## 5560	16	NA 465213	NA	2	NA	NA
## 5561	16	NA 465213	99	2	NA	NA
## 5562	16	NA 465215	NA	3	0.853	0.724
## 5563	16	NA 465215	1	3	0.853	0.724
## 5564	16	NA 4653	NA	14	0.574	0.337
## 5565	16	NA 4653	1	14	0.574	0.337
## 5566	16	NA 46531	NA	14	0.574	0.337
## 5567	16	NA 46531	1	14	0.574	0.337
## 5568	16	NA 465311	NA	14	0.574	0.337
## 5569	16	NA 465311	1	14	0.574	0.337
## 5570	16	NA 4659	NA	14	5.901	1.876
## 5571	16	NA 4659	1	14	5.901	1.876
## 5572	16	NA 46591	NA	14	5.901	1.876
## 5573	16	NA 46591	1	14	5.901	1.876
## 5574	16	NA 465912	NA	10	0.441	0.317
## 5575	16	NA 465912	1	10	0.441	0.317
## 5576	16	NA 465913	NA	1	NA	NA
## 5577	16	NA 465913	99	1	NA	NA
## 5578	16	NA 465914	NA	1	NA	NA
## 5579	16	NA 465914	99	1	NA	NA
## 5580	16	NA 465915	NA	2	NA	NA
## 5581	16	NA 465915	99	2	NA	NA
## 5582	16	NA 466	NA	26	3.929	3.119
## 5583	16	NA 466	1	26	3.929	3.119
## 5584	16	NA 4661	NA	8	1.593	1.286
## 5585	16	NA 4661	1	8	1.593	1.286
## 5586	16	NA 46611	NA	8	1.593	1.286
## 5587	16	NA 46611	1	8	1.593	1.286
## 5588	16	NA 466111	NA	3	NA	NA
## 5589	16	NA 466111	99	3	NA	NA
## 5590	16	NA 466112	NA	2	NA	NA
## 5591	16	NA 466112	99	2	NA	NA
## 5592	16	NA 466114	NA	3	0.133	0.086
## 5593	16	NA 466114	99	3	0.133	0.086
## 5594	16	NA 4662	NA	5	1.072	0.794
## 5595	16	NA 4662	1	5	1.072	0.794
## 5596	16	NA 46621	NA	5	1.072	0.794
## 5597	16	NA 46621	1	5	1.072	0.794
## 5598	16	NA 466212	NA	5	1.072	0.794
## 5599	16	NA 466212	1	5	1.072	0.794
## 5600	16	NA 4663	NA	10	1.054	0.830
## 5601	16	NA 4663	99	10	1.054	0.830

## 5602	16	NA 46631	NA	10	1.054	0.830
## 5603	16	NA 46631	99	10	1.054	0.830
## 5604	16	NA 466312	NA	8	NA	NA
## 5605	16	NA 466312	99	8	NA	NA
## 5606	16	NA 466319	NA	2	NA	NA
## 5607	16	NA 466319	99	2	NA	NA
## 5608	16	NA 4664	NA	3	0.210	0.209
## 5609	16	NA 4664	99	3	0.210	0.209
## 5610	16	NA 46641	NA	3	0.210	0.209
## 5611	16	NA 46641	1	3	0.210	0.209
## 5612	16	NA 466410	NA	3	0.210	0.209
## 5613	16	NA 466410	1	3	0.210	0.209
## 5614	16	NA 467	NA	27	7.323	6.389
## 5615	16	NA 467	1	27	7.323	6.389
## 5616	16	NA 4671	NA	27	7.323	6.389
## 5617	16	NA 4671	1	27	7.323	6.389
## 5618	16	NA 46711	NA	27	7.323	6.389
## 5619	16	NA 46711	1	27	7.323	6.389
## 5620	16	NA 467111	NA	16	4.616	4.079
## 5621	16	NA 467111	1	16	4.616	4.079
## 5622	16	NA 467112	NA	1	NA	NA
## 5623	16	NA 467112	99	1	NA	NA
## 5624	16	NA 467113	NA	5	1.942	1.717
## 5625	16	NA 467113	1	5	1.942	1.717
## 5626	16	NA 467114	NA	2	NA	NA
## 5627	16	NA 467114	99	2	NA	NA
## 5628	16	NA 467115	NA	3	0.306	0.266
## 5629	16	NA 467115	1	3	0.306	0.266
## 5630	16	NA 468	NA	17	NA	NA
## 5631	16	NA 468	99	17	NA	NA
## 5632	16	NA 4681	NA	3	NA	NA
## 5633	16	NA 4681	99	3	NA	NA
## 5634	16	NA 46811	NA	3	NA	NA
## 5635	16	NA 46811	99	3	NA	NA
## 5636	16	NA 468112	NA	3	NA	NA
## 5637	16	NA 468112	99	3	NA	NA
## 5638	16	NA 4682	NA	10	1.243	0.955
## 5639	16	NA 4682	99	10	1.243	0.955
## 5640	16	NA 46821	NA	10	1.243	0.955
## 5641	16	NA 46821	1	10	1.243	0.955
## 5642	16	NA 468211	NA	7	0.610	0.461
## 5643	16	NA 468211	1	7	0.610	0.461
## 5644	16	NA 468212	NA	1	NA	NA
## 5645	16	NA 468212	99	1	NA	NA
## 5646	16	NA 468213	NA	2	NA	NA
## 5647	16	NA 468213	99	2	NA	NA
## 5648	16	NA 4683	NA	1	NA	NA
## 5649	16	NA 4683	99	1	NA	NA
## 5650	16	NA 46831	NA	1	NA	NA
## 5651	16	NA 46831	99	1	NA	NA
## 5652	16	NA 468311	NA	1	NA	NA
## 5653	16	NA 468311	99	1	NA	NA
## 5654	16	NA 4684	NA	3	NA	NA
## 5655	16	NA 4684	99	3	NA	NA

## 5656	16	NA 46841	NA	1	NA	NA
## 5657	16	NA 46841	99	1	NA	NA
## 5658	16	NA 468411	NA	1	NA	NA
## 5659	16	NA 468411	99	1	NA	NA
## 5660	16	NA 46842	NA	2	NA	NA
## 5661	16	NA 46842	99	2	NA	NA
## 5662	16	NA 468420	NA	2	NA	NA
## 5663	16	NA 468420	99	2	NA	NA
## 5664	16	NA 469	NA	1	NA	NA
## 5665	16	NA 469	99	1	NA	NA
## 5666	16	NA 4691	NA	1	NA	NA
## 5667	16	NA 4691	99	1	NA	NA
## 5668	16	NA 46911	NA	1	NA	NA
## 5669	16	NA 46911	99	1	NA	NA
## 5670	16	NA 469110	NA	1	NA	NA
## 5671	16	NA 469110	99	1	NA	NA
## 5672	16	NA 48-49	NA	7	82.344	55.499
## 5673	16	NA 48-49	99	7	82.344	55.499
## 5674	16	NA 488	NA	6	NA	NA
## 5675	16	NA 488	99	6	NA	NA
## 5676	16	NA 4881	NA	5	NA	NA
## 5677	16	NA 4881	99	5	NA	NA
## 5678	16	NA 48811	NA	2	NA	NA
## 5679	16	NA 48811	99	2	NA	NA
## 5680	16	NA 488111	NA	1	NA	NA
## 5681	16	NA 488111	99	1	NA	NA
## 5682	16	NA 488112	NA	1	NA	NA
## 5683	16	NA 488112	99	1	NA	NA
## 5684	16	NA 48819	NA	3	NA	NA
## 5685	16	NA 48819	99	3	NA	NA
## 5686	16	NA 488190	NA	3	NA	NA
## 5687	16	NA 488190	99	3	NA	NA
## 5688	16	NA 4884	NA	1	NA	NA
## 5689	16	NA 4884	99	1	NA	NA
## 5690	16	NA 48841	NA	1	NA	NA
## 5691	16	NA 48841	99	1	NA	NA
## 5692	16	NA 488410	NA	1	NA	NA
## 5693	16	NA 488410	99	1	NA	NA
## 5694	16	NA 493	NA	1	NA	NA
## 5695	16	NA 493	99	1	NA	NA
## 5696	16	NA 4931	NA	1	NA	NA
## 5697	16	NA 4931	99	1	NA	NA
## 5698	16	NA 49313	NA	1	NA	NA
## 5699	16	NA 49313	99	1	NA	NA
## 5700	16	NA 493130	NA	1	NA	NA
## 5701	16	NA 493130	99	1	NA	NA
## 5702	16	NA 51	NA	1	NA	NA
## 5703	16	NA 51	99	1	NA	NA
## 5704	16	NA 517	NA	1	NA	NA
## 5705	16	NA 517	99	1	NA	NA
## 5706	16	NA 5179	NA	1	NA	NA
## 5707	16	NA 5179	99	1	NA	NA
## 5708	16	NA 51791	NA	1	NA	NA
## 5709	16	NA 51791	99	1	NA	NA



## 5710	16	NA 517910	NA	1	NA	NA
## 5711	16	NA 517910	99	1	NA	NA
## 5712	16	NA 52	NA	5	23.711	4.978
## 5713	16	NA 52	99	5	23.711	4.978
## 5714	16	NA 522	NA	3	NA	NA
## 5715	16	NA 522	99	3	NA	NA
## 5716	16	NA 5223	NA	3	NA	NA
## 5717	16	NA 5223	99	3	NA	NA
## 5718	16	NA 52232	NA	3	NA	NA
## 5719	16	NA 52232	99	3	NA	NA
## 5720	16	NA 522320	NA	3	NA	NA
## 5721	16	NA 522320	99	3	NA	NA
## 5722	16	NA 523	NA	2	NA	NA
## 5723	16	NA 523	99	2	NA	NA
## 5724	16	NA 5231	NA	2	NA	NA
## 5725	16	NA 5231	99	2	NA	NA
## 5726	16	NA 52312	NA	2	NA	NA
## 5727	16	NA 52312	99	2	NA	NA
## 5728	16	NA 523122	NA	2	NA	NA
## 5729	16	NA 523122	99	2	NA	NA
## 5730	16	NA 53	NA	11	38.825	24.943
## 5731	16	NA 53	99	11	38.825	24.943
## 5732	16	NA 531	NA	4	0.238	0.166
## 5733	16	NA 531	1	4	0.238	0.166
## 5734	16	NA 5311	NA	4	0.238	0.166
## 5735	16	NA 5311	1	4	0.238	0.166
## 5736	16	NA 53111	NA	4	0.238	0.166
## 5737	16	NA 53111	1	4	0.238	0.166
## 5738	16	NA 531113	NA	4	0.238	0.166
## 5739	16	NA 531113	1	4	0.238	0.166
## 5740	16	NA 532	NA	7	38.587	24.777
## 5741	16	NA 532	99	7	38.587	24.777
## 5742	16	NA 5321	NA	4	38.437	24.678
## 5743	16	NA 5321	99	4	38.437	24.678
## 5744	16	NA 53211	NA	4	38.437	24.678
## 5745	16	NA 53211	99	4	38.437	24.678
## 5746	16	NA 532110	NA	4	38.437	24.678
## 5747	16	NA 532110	99	4	38.437	24.678
## 5748	16	NA 5322	NA	2	NA	NA
## 5749	16	NA 5322	99	2	NA	NA
## 5750	16	NA 53228	NA	2	NA	NA
## 5751	16	NA 53228	99	2	NA	NA
## 5752	16	NA 532282	NA	2	NA	NA
## 5753	16	NA 532282	99	2	NA	NA
## 5754	16	NA 5324	NA	1	NA	NA
## 5755	16	NA 5324	99	1	NA	NA
## 5756	16	NA 53241	NA	1	NA	NA
## 5757	16	NA 53241	99	1	NA	NA
## 5758	16	NA 532411	NA	1	NA	NA
## 5759	16	NA 532411	99	1	NA	NA
## 5760	16	NA 54	NA	9	1.732	1.148
## 5761	16	NA 54	99	9	1.732	1.148
## 5762	16	NA 541	NA	9	1.732	1.148
## 5763	16	NA 541	1	9	1.732	1.148

## 5764	16	NA	5411	NA	4	NA	NA
## 5765	16	NA	5411	99	4	NA	NA
## 5766	16	NA	54111	NA	2	NA	NA
## 5767	16	NA	54111	99	2	NA	NA
## 5768	16	NA	541110	NA	2	NA	NA
## 5769	16	NA	541110	99	2	NA	NA
## 5770	16	NA	54119	NA	2	NA	NA
## 5771	16	NA	54119	99	2	NA	NA
## 5772	16	NA	541190	NA	2	NA	NA
## 5773	16	NA	541190	99	2	NA	NA
## 5774	16	NA	5414	NA	1	NA	NA
## 5775	16	NA	5414	99	1	NA	NA
## 5776	16	NA	54143	NA	1	NA	NA
## 5777	16	NA	54143	99	1	NA	NA
## 5778	16	NA	541430	NA	1	NA	NA
## 5779	16	NA	541430	99	1	NA	NA
## 5780	16	NA	5419	NA	4	1.200	0.892
## 5781	16	NA	5419	99	4	1.200	0.892
## 5782	16	NA	54192	NA	2	NA	NA
## 5783	16	NA	54192	99	2	NA	NA
## 5784	16	NA	541920	NA	2	NA	NA
## 5785	16	NA	541920	99	2	NA	NA
## 5786	16	NA	54194	NA	2	NA	NA
## 5787	16	NA	54194	99	2	NA	NA
## 5788	16	NA	541941	NA	1	NA	NA
## 5789	16	NA	541941	99	1	NA	NA
## 5790	16	NA	541943	NA	1	NA	NA
## 5791	16	NA	541943	99	1	NA	NA
## 5792	16	NA	56	NA	8	28.641	22.273
## 5793	16	NA	56	99	8	28.641	22.273
## 5794	16	NA	561	NA	8	28.641	22.273
## 5795	16	NA	561	99	8	28.641	22.273
## 5796	16	NA	5614	NA	6	1.101	0.621
## 5797	16	NA	5614	1	6	1.101	0.621
## 5798	16	NA	56143	NA	6	1.101	0.621
## 5799	16	NA	56143	1	6	1.101	0.621
## 5800	16	NA	561432	NA	6	1.101	0.621
## 5801	16	NA	561432	1	6	1.101	0.621
## 5802	16	NA	5615	NA	1	NA	NA
## 5803	16	NA	5615	99	1	NA	NA
## 5804	16	NA	56151	NA	1	NA	NA
## 5805	16	NA	56151	99	1	NA	NA
## 5806	16	NA	561510	NA	1	NA	NA
## 5807	16	NA	561510	99	1	NA	NA
## 5808	16	NA	5616	NA	1	NA	NA
## 5809	16	NA	5616	99	1	NA	NA
## 5810	16	NA	56161	NA	1	NA	NA
## 5811	16	NA	56161	99	1	NA	NA
## 5812	16	NA	561610	NA	1	NA	NA
## 5813	16	NA	561610	99	1	NA	NA
## 5814	16	NA	61	NA	3	2.783	2.493
## 5815	16	NA	61	99	3	2.783	2.493
## 5816	16	NA	611	NA	3	2.783	2.493
## 5817	16	NA	611	99	3	2.783	2.493

## 5818	16	NA 6111	NA	3	2.783	2.493
## 5819	16	NA 6111	99	3	2.783	2.493
## 5820	16	NA 61112	NA	1	NA	NA
## 5821	16	NA 61112	99	1	NA	NA
## 5822	16	NA 611121	NA	1	NA	NA
## 5823	16	NA 611121	99	1	NA	NA
## 5824	16	NA 61116	NA	1	NA	NA
## 5825	16	NA 61116	99	1	NA	NA
## 5826	16	NA 611161	NA	1	NA	NA
## 5827	16	NA 611161	99	1	NA	NA
## 5828	16	NA 61117	NA	1	NA	NA
## 5829	16	NA 61117	99	1	NA	NA
## 5830	16	NA 611171	NA	1	NA	NA
## 5831	16	NA 611171	99	1	NA	NA
## 5832	16	NA 62	NA	34	3.889	0.773
## 5833	16	NA 62	1	34	3.889	0.773
## 5834	16	NA 621	NA	29	3.879	1.963
## 5835	16	NA 621	1	29	3.879	1.963
## 5836	16	NA 6211	NA	15	1.500	0.950
## 5837	16	NA 6211	99	15	1.500	0.950
## 5838	16	NA 62111	NA	15	1.500	0.950
## 5839	16	NA 62111	99	15	1.500	0.950
## 5840	16	NA 621111	NA	14	NA	NA
## 5841	16	NA 621111	99	14	NA	NA
## 5842	16	NA 621113	NA	1	NA	NA
## 5843	16	NA 621113	99	1	NA	NA
## 5844	16	NA 6212	NA	12	NA	NA
## 5845	16	NA 6212	99	12	NA	NA
## 5846	16	NA 62121	NA	12	NA	NA
## 5847	16	NA 62121	99	12	NA	NA
## 5848	16	NA 621211	NA	12	NA	NA
## 5849	16	NA 621211	99	12	NA	NA
## 5850	16	NA 6215	NA	2	NA	NA
## 5851	16	NA 6215	99	2	NA	NA
## 5852	16	NA 62151	NA	2	NA	NA
## 5853	16	NA 62151	99	2	NA	NA
## 5854	16	NA 621511	NA	2	NA	NA
## 5855	16	NA 621511	99	2	NA	NA
## 5856	16	NA 624	NA	5	0.010	-1.190
## 5857	16	NA 624	1	5	0.010	-1.190
## 5858	16	NA 6241	NA	5	0.010	-1.190
## 5859	16	NA 6241	1	5	0.010	-1.190
## 5860	16	NA 62419	NA	5	0.010	-1.190
## 5861	16	NA 62419	1	5	0.010	-1.190
## 5862	16	NA 624191	NA	5	0.010	-1.190
## 5863	16	NA 624191	1	5	0.010	-1.190
## 5864	16	NA 71	NA	5	0.389	0.168
## 5865	16	NA 71	99	5	0.389	0.168
## 5866	16	NA 713	NA	5	0.389	0.168
## 5867	16	NA 713	99	5	0.389	0.168
## 5868	16	NA 7131	NA	1	NA	NA
## 5869	16	NA 7131	99	1	NA	NA
## 5870	16	NA 71312	NA	1	NA	NA
## 5871	16	NA 71312	99	1	NA	NA

## 5872	16	NA 713120	NA	1	NA	NA
## 5873	16	NA 713120	99	1	NA	NA
## 5874	16	NA 7139	NA	4	NA	NA
## 5875	16	NA 7139	99	4	NA	NA
## 5876	16	NA 71394	NA	3	NA	NA
## 5877	16	NA 71394	99	3	NA	NA
## 5878	16	NA 713943	NA	3	NA	NA
## 5879	16	NA 713943	99	3	NA	NA
## 5880	16	NA 71399	NA	1	NA	NA
## 5881	16	NA 71399	99	1	NA	NA
## 5882	16	NA 713992	NA	1	NA	NA
## 5883	16	NA 713992	99	1	NA	NA
## 5884	16	NA 72	NA	60	NA	NA
## 5885	16	NA 72	99	60	NA	NA
## 5886	16	NA 721	NA	2	NA	NA
## 5887	16	NA 721	99	2	NA	NA
## 5888	16	NA 7211	NA	2	NA	NA
## 5889	16	NA 7211	99	2	NA	NA
## 5890	16	NA 72111	NA	2	NA	NA
## 5891	16	NA 72111	99	2	NA	NA
## 5892	16	NA 721111	NA	2	NA	NA
## 5893	16	NA 721111	99	2	NA	NA
## 5894	16	NA 722	NA	58	NA	NA
## 5895	16	NA 722	99	58	NA	NA
## 5896	16	NA 7223	NA	1	NA	NA
## 5897	16	NA 7223	99	1	NA	NA
## 5898	16	NA 72232	NA	1	NA	NA
## 5899	16	NA 72232	99	1	NA	NA
## 5900	16	NA 722320	NA	1	NA	NA
## 5901	16	NA 722320	99	1	NA	NA
## 5902	16	NA 7224	NA	8	NA	NA
## 5903	16	NA 7224	99	8	NA	NA
## 5904	16	NA 72241	NA	8	NA	NA
## 5905	16	NA 72241	99	8	NA	NA
## 5906	16	NA 722412	NA	8	NA	NA
## 5907	16	NA 722412	99	8	NA	NA
## 5908	16	NA 7225	NA	49	19.691	8.641
## 5909	16	NA 7225	99	49	19.691	8.641
## 5910	16	NA 72251	NA	49	19.691	8.641
## 5911	16	NA 72251	1	49	19.691	8.641
## 5912	16	NA 722511	NA	5	5.186	3.024
## 5913	16	NA 722511	1	5	5.186	3.024
## 5914	16	NA 722512	NA	1	NA	NA
## 5915	16	NA 722512	99	1	NA	NA
## 5916	16	NA 722513	NA	10	3.811	0.887
## 5917	16	NA 722513	1	10	3.811	0.887
## 5918	16	NA 722514	NA	8	2.137	0.641
## 5919	16	NA 722514	1	8	2.137	0.641
## 5920	16	NA 722515	NA	4	0.770	0.309
## 5921	16	NA 722515	1	4	0.770	0.309
## 5922	16	NA 722516	NA	1	NA	NA
## 5923	16	NA 722516	99	1	NA	NA
## 5924	16	NA 722517	NA	8	4.483	2.092
## 5925	16	NA 722517	1	8	4.483	2.092

## 5926	16	NA 722518	NA	5	1.859	1.164
## 5927	16	NA 722518	1	5	1.859	1.164
## 5928	16	NA 722519	NA	7	0.917	0.363
## 5929	16	NA 722519	1	7	0.917	0.363
## 5930	16	NA 81	NA	81	11.833	5.919
## 5931	16	NA 81	1	81	11.833	5.919
## 5932	16	NA 811	NA	50	9.609	4.879
## 5933	16	NA 811	1	50	9.609	4.879
## 5934	16	NA 8111	NA	38	8.134	4.199
## 5935	16	NA 8111	1	38	8.134	4.199
## 5936	16	NA 81111	NA	23	5.847	2.965
## 5937	16	NA 81111	1	23	5.847	2.965
## 5938	16	NA 811111	NA	17	4.720	2.588
## 5939	16	NA 811111	99	17	4.720	2.588
## 5940	16	NA 811112	NA	4	NA	NA
## 5941	16	NA 811112	99	4	NA	NA
## 5942	16	NA 811119	NA	2	NA	NA
## 5943	16	NA 811119	99	2	NA	NA
## 5944	16	NA 81112	NA	4	0.920	0.408
## 5945	16	NA 81112	1	4	0.920	0.408
## 5946	16	NA 811121	NA	4	0.920	0.408
## 5947	16	NA 811121	1	4	0.920	0.408
## 5948	16	NA 81119	NA	11	1.367	0.826
## 5949	16	NA 81119	1	11	1.367	0.826
## 5950	16	NA 811191	NA	6	0.669	0.256
## 5951	16	NA 811191	99	6	0.669	0.256
## 5952	16	NA 811192	NA	4	NA	NA
## 5953	16	NA 811192	99	4	NA	NA
## 5954	16	NA 811199	NA	1	NA	NA
## 5955	16	NA 811199	99	1	NA	NA
## 5956	16	NA 8112	NA	2	NA	NA
## 5957	16	NA 8112	99	2	NA	NA
## 5958	16	NA 81121	NA	2	NA	NA
## 5959	16	NA 81121	99	2	NA	NA
## 5960	16	NA 811211	NA	1	NA	NA
## 5961	16	NA 811211	99	1	NA	NA
## 5962	16	NA 811219	NA	1	NA	NA
## 5963	16	NA 811219	99	1	NA	NA
## 5964	16	NA 8113	NA	3	NA	NA
## 5965	16	NA 8113	99	3	NA	NA
## 5966	16	NA 81131	NA	3	NA	NA
## 5967	16	NA 81131	99	3	NA	NA
## 5968	16	NA 811311	NA	1	NA	NA
## 5969	16	NA 811311	99	1	NA	NA
## 5970	16	NA 811312	NA	1	NA	NA
## 5971	16	NA 811312	99	1	NA	NA
## 5972	16	NA 811314	NA	1	NA	NA
## 5973	16	NA 811314	99	1	NA	NA
## 5974	16	NA 8114	NA	7	0.805	0.382
## 5975	16	NA 8114	99	7	0.805	0.382
## 5976	16	NA 81141	NA	1	NA	NA
## 5977	16	NA 81141	99	1	NA	NA
## 5978	16	NA 811410	NA	1	NA	NA
## 5979	16	NA 811410	99	1	NA	NA

## 5980	16	NA 81143	NA	1	NA	NA
## 5981	16	NA 81143	99	1	NA	NA
## 5982	16	NA 811430	NA	1	NA	NA
## 5983	16	NA 811430	99	1	NA	NA
## 5984	16	NA 81149	NA	5	0.395	0.144
## 5985	16	NA 81149	1	5	0.395	0.144
## 5986	16	NA 811491	NA	1	NA	NA
## 5987	16	NA 811491	99	1	NA	NA
## 5988	16	NA 811492	NA	3	0.295	0.109
## 5989	16	NA 811492	1	3	0.295	0.109
## 5990	16	NA 811493	NA	1	NA	NA
## 5991	16	NA 811493	99	1	NA	NA
## 5992	16	NA 812	NA	28	2.128	1.054
## 5993	16	NA 812	99	28	2.128	1.054
## 5994	16	NA 8121	NA	25	1.749	0.880
## 5995	16	NA 8121	99	25	1.749	0.880
## 5996	16	NA 81211	NA	24	NA	NA
## 5997	16	NA 81211	99	24	NA	NA
## 5998	16	NA 812110	NA	24	NA	NA
## 5999	16	NA 812110	99	24	NA	NA
## 6000	16	NA 81213	NA	1	NA	NA
## 6001	16	NA 81213	99	1	NA	NA
## 6002	16	NA 812130	NA	1	NA	NA
## 6003	16	NA 812130	99	1	NA	NA
## 6004	16	NA 8123	NA	2	NA	NA
## 6005	16	NA 8123	99	2	NA	NA
## 6006	16	NA 81231	NA	2	NA	NA
## 6007	16	NA 81231	99	2	NA	NA
## 6008	16	NA 812310	NA	2	NA	NA
## 6009	16	NA 812310	99	2	NA	NA
## 6010	16	NA 8124	NA	1	NA	NA
## 6011	16	NA 8124	99	1	NA	NA
## 6012	16	NA 81241	NA	1	NA	NA
## 6013	16	NA 81241	99	1	NA	NA
## 6014	16	NA 812410	NA	1	NA	NA
## 6015	16	NA 812410	99	1	NA	NA
## 6016	16	NA 813	NA	3	0.096	-0.014
## 6017	16	NA 813	99	3	0.096	-0.014
## 6018	16	NA 8131	NA	2	NA	NA
## 6019	16	NA 8131	99	2	NA	NA
## 6020	16	NA 81311	NA	1	NA	NA
## 6021	16	NA 81311	99	1	NA	NA
## 6022	16	NA 813110	NA	1	NA	NA
## 6023	16	NA 813110	99	1	NA	NA
## 6024	16	NA 81312	NA	1	NA	NA
## 6025	16	NA 81312	99	1	NA	NA
## 6026	16	NA 813120	NA	1	NA	NA
## 6027	16	NA 813120	99	1	NA	NA
## 6028	16	NA 8132	NA	1	NA	NA
## 6029	16	NA 8132	99	1	NA	NA
## 6030	16	NA 81323	NA	1	NA	NA
## 6031	16	NA 81323	99	1	NA	NA
## 6032	16	NA 813230	NA	1	NA	NA
## 6033	16	NA 813230	99	1	NA	NA

## 6034	16	NA	<NA>	NA	530	165.870	95.248
## 6035	16	NA	<NA>	99	530	165.870	95.248
## 6036	16	NA	11	NA	4	4.255	1.056
## 6037	16	NA	11	99	4	4.255	1.056
## 6038	16	NA	114	NA	3	NA	NA
## 6039	16	NA	114	99	3	NA	NA
## 6040	16	NA	1141	NA	3	NA	NA
## 6041	16	NA	1141	99	3	NA	NA
## 6042	16	NA	11411	NA	3	NA	NA
## 6043	16	NA	11411	99	3	NA	NA
## 6044	16	NA	114119	NA	3	NA	NA
## 6045	16	NA	114119	99	3	NA	NA
## 6046	16	NA	115	NA	1	NA	NA
## 6047	16	NA	115	99	1	NA	NA
## 6048	16	NA	1151	NA	1	NA	NA
## 6049	16	NA	1151	99	1	NA	NA
## 6050	16	NA	11511	NA	1	NA	NA
## 6051	16	NA	11511	99	1	NA	NA
## 6052	16	NA	115113	NA	1	NA	NA
## 6053	16	NA	115113	99	1	NA	NA
## 6054	16	NA	22	NA	1	NA	NA
## 6055	16	NA	22	99	1	NA	NA
## 6056	16	NA	221	NA	1	NA	NA
## 6057	16	NA	221	99	1	NA	NA
## 6058	16	NA	2213	NA	1	NA	NA
## 6059	16	NA	2213	99	1	NA	NA
## 6060	16	NA	22131	NA	1	NA	NA
## 6061	16	NA	22131	99	1	NA	NA
## 6062	16	NA	221312	NA	1	NA	NA
## 6063	16	NA	221312	99	1	NA	NA
## 6064	16	NA	31-33	NA	54	21.293	6.643
## 6065	16	NA	31-33	1	54	21.293	6.643
## 6066	16	NA	311	NA	25	12.866	3.669
## 6067	16	NA	311	1	25	12.866	3.669
## 6068	16	NA	3111	NA	1	NA	NA
## 6069	16	NA	3111	99	1	NA	NA
## 6070	16	NA	31111	NA	1	NA	NA
## 6071	16	NA	31111	99	1	NA	NA
## 6072	16	NA	311110	NA	1	NA	NA
## 6073	16	NA	311110	99	1	NA	NA
## 6074	16	NA	3115	NA	3	1.830	0.233
## 6075	16	NA	3115	1	3	1.830	0.233
## 6076	16	NA	31152	NA	3	1.830	0.233
## 6077	16	NA	31152	1	3	1.830	0.233
## 6078	16	NA	311520	NA	3	1.830	0.233
## 6079	16	NA	311520	1	3	1.830	0.233
## 6080	16	NA	3118	NA	20	7.487	2.128
## 6081	16	NA	3118	1	20	7.487	2.128
## 6082	16	NA	31181	NA	12	3.967	1.162
## 6083	16	NA	31181	99	12	3.967	1.162
## 6084	16	NA	311812	NA	10	NA	NA
## 6085	16	NA	311812	99	10	NA	NA
## 6086	16	NA	311813	NA	2	NA	NA
## 6087	16	NA	311813	99	2	NA	NA

## 6088	16	NA 31183	NA	8	3.520	0.966
## 6089	16	NA 31183	99	8	3.520	0.966
## 6090	16	NA 311830	NA	8	3.520	0.966
## 6091	16	NA 311830	1	8	3.520	0.966
## 6092	16	NA 3119	NA	1	NA	NA
## 6093	16	NA 3119	99	1	NA	NA
## 6094	16	NA 31191	NA	1	NA	NA
## 6095	16	NA 31191	99	1	NA	NA
## 6096	16	NA 311910	NA	1	NA	NA
## 6097	16	NA 311910	99	1	NA	NA
## 6098	16	NA 312	NA	1	NA	NA
## 6099	16	NA 312	99	1	NA	NA
## 6100	16	NA 3121	NA	1	NA	NA
## 6101	16	NA 3121	99	1	NA	NA
## 6102	16	NA 31211	NA	1	NA	NA
## 6103	16	NA 31211	99	1	NA	NA
## 6104	16	NA 312112	NA	1	NA	NA
## 6105	16	NA 312112	99	1	NA	NA
## 6106	16	NA 315	NA	4	0.157	0.096
## 6107	16	NA 315	99	4	0.157	0.096
## 6108	16	NA 3152	NA	3	NA	NA
## 6109	16	NA 3152	99	3	NA	NA
## 6110	16	NA 31522	NA	3	NA	NA
## 6111	16	NA 31522	99	3	NA	NA
## 6112	16	NA 315223	NA	2	NA	NA
## 6113	16	NA 315223	99	2	NA	NA
## 6114	16	NA 315225	NA	1	NA	NA
## 6115	16	NA 315225	99	1	NA	NA
## 6116	16	NA 3159	NA	1	NA	NA
## 6117	16	NA 3159	99	1	NA	NA
## 6118	16	NA 31599	NA	1	NA	NA
## 6119	16	NA 31599	99	1	NA	NA
## 6120	16	NA 315999	NA	1	NA	NA
## 6121	16	NA 315999	99	1	NA	NA
## 6122	16	NA 321	NA	5	1.328	0.596
## 6123	16	NA 321	1	5	1.328	0.596
## 6124	16	NA 3219	NA	5	1.328	0.596
## 6125	16	NA 3219	1	5	1.328	0.596
## 6126	16	NA 32191	NA	5	1.328	0.596
## 6127	16	NA 32191	1	5	1.328	0.596
## 6128	16	NA 321910	NA	5	1.328	0.596
## 6129	16	NA 321910	1	5	1.328	0.596
## 6130	16	NA 327	NA	4	2.000	0.543
## 6131	16	NA 327	99	4	2.000	0.543
## 6132	16	NA 3273	NA	1	NA	NA
## 6133	16	NA 3273	99	1	NA	NA
## 6134	16	NA 32733	NA	1	NA	NA
## 6135	16	NA 32733	99	1	NA	NA
## 6136	16	NA 327330	NA	1	NA	NA
## 6137	16	NA 327330	99	1	NA	NA
## 6138	16	NA 3279	NA	3	NA	NA
## 6139	16	NA 3279	99	3	NA	NA
## 6140	16	NA 32799	NA	3	NA	NA
## 6141	16	NA 32799	99	3	NA	NA



## 6142	16	NA 327991	NA	3	NA	NA
## 6143	16	NA 327991	99	3	NA	NA
## 6144	16	NA 332	NA	11	3.757	1.346
## 6145	16	NA 332	1	11	3.757	1.346
## 6146	16	NA 3323	NA	11	3.757	1.346
## 6147	16	NA 3323	1	11	3.757	1.346
## 6148	16	NA 33232	NA	11	3.757	1.346
## 6149	16	NA 33232	1	11	3.757	1.346
## 6150	16	NA 332320	NA	11	3.757	1.346
## 6151	16	NA 332320	1	11	3.757	1.346
## 6152	16	NA 337	NA	2	NA	NA
## 6153	16	NA 337	99	2	NA	NA
## 6154	16	NA 3371	NA	2	NA	NA
## 6155	16	NA 3371	99	2	NA	NA
## 6156	16	NA 33711	NA	1	NA	NA
## 6157	16	NA 33711	99	1	NA	NA
## 6158	16	NA 337110	NA	1	NA	NA
## 6159	16	NA 337110	99	1	NA	NA
## 6160	16	NA 33712	NA	1	NA	NA
## 6161	16	NA 33712	99	1	NA	NA
## 6162	16	NA 337120	NA	1	NA	NA
## 6163	16	NA 337120	99	1	NA	NA
## 6164	16	NA 339	NA	2	NA	NA
## 6165	16	NA 339	99	2	NA	NA
## 6166	16	NA 3399	NA	2	NA	NA
## 6167	16	NA 3399	99	2	NA	NA
## 6168	16	NA 33991	NA	1	NA	NA
## 6169	16	NA 33991	99	1	NA	NA
## 6170	16	NA 339913	NA	1	NA	NA
## 6171	16	NA 339913	99	1	NA	NA
## 6172	16	NA 33999	NA	1	NA	NA
## 6173	16	NA 33999	99	1	NA	NA
## 6174	16	NA 339999	NA	1	NA	NA
## 6175	16	NA 339999	99	1	NA	NA
## 6176	16	NA 43	NA	28	18.793	12.118
## 6177	16	NA 43	99	28	18.793	12.118
## 6178	16	NA 434	NA	26	NA	NA
## 6179	16	NA 434	99	26	NA	NA
## 6180	16	NA 4341	NA	18	15.251	9.319
## 6181	16	NA 4341	99	18	15.251	9.319
## 6182	16	NA 43411	NA	18	15.251	9.319
## 6183	16	NA 43411	1	18	15.251	9.319
## 6184	16	NA 434111	NA	10	13.496	8.027
## 6185	16	NA 434111	1	10	13.496	8.027
## 6186	16	NA 434112	NA	8	1.755	1.292
## 6187	16	NA 434112	1	8	1.755	1.292
## 6188	16	NA 4342	NA	8	NA	NA
## 6189	16	NA 4342	99	8	NA	NA
## 6190	16	NA 43421	NA	7	NA	NA
## 6191	16	NA 43421	99	7	NA	NA
## 6192	16	NA 434211	NA	7	NA	NA
## 6193	16	NA 434211	99	7	NA	NA
## 6194	16	NA 43422	NA	1	NA	NA
## 6195	16	NA 43422	99	1	NA	NA

## 6196	16	NA 434228	NA	1	NA	NA
## 6197	16	NA 434228	99	1	NA	NA
## 6198	16	NA 435	NA	2	NA	NA
## 6199	16	NA 435	99	2	NA	NA
## 6200	16	NA 4351	NA	1	NA	NA
## 6201	16	NA 4351	99	1	NA	NA
## 6202	16	NA 43511	NA	1	NA	NA
## 6203	16	NA 43511	99	1	NA	NA
## 6204	16	NA 435110	NA	1	NA	NA
## 6205	16	NA 435110	99	1	NA	NA
## 6206	16	NA 4353	NA	1	NA	NA
## 6207	16	NA 4353	99	1	NA	NA
## 6208	16	NA 43531	NA	1	NA	NA
## 6209	16	NA 43531	99	1	NA	NA
## 6210	16	NA 435311	NA	1	NA	NA
## 6211	16	NA 435311	99	1	NA	NA
## 6212	16	NA 46	NA	250	69.071	53.173
## 6213	16	NA 46	1	247	32.942	22.511
## 6214	16	NA 46	2	3	36.129	30.662
## 6215	16	NA 461	NA	113	11.451	7.866
## 6216	16	NA 461	1	113	11.451	7.866
## 6217	16	NA 4611	NA	102	9.908	6.904
## 6218	16	NA 4611	1	102	9.908	6.904
## 6219	16	NA 46111	NA	72	4.510	3.660
## 6220	16	NA 46111	1	72	4.510	3.660
## 6221	16	NA 461110	NA	72	4.510	3.660
## 6222	16	NA 461110	1	72	4.510	3.660
## 6223	16	NA 46112	NA	11	2.580	1.967
## 6224	16	NA 46112	99	11	2.580	1.967
## 6225	16	NA 461121	NA	10	NA	NA
## 6226	16	NA 461121	99	10	NA	NA
## 6227	16	NA 461123	NA	1	NA	NA
## 6228	16	NA 461123	99	1	NA	NA
## 6229	16	NA 46113	NA	10	1.892	0.903
## 6230	16	NA 46113	1	10	1.892	0.903
## 6231	16	NA 461130	NA	10	1.892	0.903
## 6232	16	NA 461130	1	10	1.892	0.903
## 6233	16	NA 46114	NA	3	0.191	0.152
## 6234	16	NA 46114	99	3	0.191	0.152
## 6235	16	NA 461140	NA	3	0.191	0.152
## 6236	16	NA 461140	1	3	0.191	0.152
## 6237	16	NA 46115	NA	1	NA	NA
## 6238	16	NA 46115	99	1	NA	NA
## 6239	16	NA 461150	NA	1	NA	NA
## 6240	16	NA 461150	99	1	NA	NA
## 6241	16	NA 46116	NA	4	0.397	-0.009
## 6242	16	NA 46116	1	4	0.397	-0.009
## 6243	16	NA 461160	NA	4	0.397	-0.009
## 6244	16	NA 461160	1	4	0.397	-0.009
## 6245	16	NA 46117	NA	1	NA	NA
## 6246	16	NA 46117	99	1	NA	NA
## 6247	16	NA 461170	NA	1	NA	NA
## 6248	16	NA 461170	99	1	NA	NA
## 6249	16	NA 4612	NA	11	1.543	0.962

## 6250	16	NA 4612	1	11	1.543	0.962
## 6251	16	NA 46121	NA	11	1.543	0.962
## 6252	16	NA 46121	1	11	1.543	0.962
## 6253	16	NA 461211	NA	2	NA	NA
## 6254	16	NA 461211	99	2	NA	NA
## 6255	16	NA 461212	NA	8	1.315	0.944
## 6256	16	NA 461212	1	8	1.315	0.944
## 6257	16	NA 461213	NA	1	NA	NA
## 6258	16	NA 461213	99	1	NA	NA
## 6259	16	NA 462	NA	5	18.244	14.207
## 6260	16	NA 462	99	5	18.244	14.207
## 6261	16	NA 4621	NA	5	18.244	14.207
## 6262	16	NA 4621	99	5	18.244	14.207
## 6263	16	NA 46211	NA	5	18.244	14.207
## 6264	16	NA 46211	99	5	18.244	14.207
## 6265	16	NA 462111	NA	1	NA	NA
## 6266	16	NA 462111	99	1	NA	NA
## 6267	16	NA 462112	NA	4	NA	NA
## 6268	16	NA 462112	99	4	NA	NA
## 6269	16	NA 463	NA	41	2.155	1.713
## 6270	16	NA 463	1	41	2.155	1.713
## 6271	16	NA 4631	NA	5	0.032	-0.015
## 6272	16	NA 4631	1	5	0.032	-0.015
## 6273	16	NA 46311	NA	5	0.032	-0.015
## 6274	16	NA 46311	1	5	0.032	-0.015
## 6275	16	NA 463113	NA	5	0.032	-0.015
## 6276	16	NA 463113	1	5	0.032	-0.015
## 6277	16	NA 4632	NA	26	1.096	0.832
## 6278	16	NA 4632	1	26	1.096	0.832
## 6279	16	NA 46321	NA	26	1.096	0.832
## 6280	16	NA 46321	1	26	1.096	0.832
## 6281	16	NA 463211	NA	19	0.783	0.551
## 6282	16	NA 463211	1	19	0.783	0.551
## 6283	16	NA 463212	NA	2	NA	NA
## 6284	16	NA 463212	99	2	NA	NA
## 6285	16	NA 463213	NA	1	NA	NA
## 6286	16	NA 463213	99	1	NA	NA
## 6287	16	NA 463215	NA	1	NA	NA
## 6288	16	NA 463215	99	1	NA	NA
## 6289	16	NA 463217	NA	2	NA	NA
## 6290	16	NA 463217	99	2	NA	NA
## 6291	16	NA 463218	NA	1	NA	NA
## 6292	16	NA 463218	99	1	NA	NA
## 6293	16	NA 4633	NA	10	1.027	0.896
## 6294	16	NA 4633	1	10	1.027	0.896
## 6295	16	NA 46331	NA	10	1.027	0.896
## 6296	16	NA 46331	1	10	1.027	0.896
## 6297	16	NA 463310	NA	10	1.027	0.896
## 6298	16	NA 463310	1	10	1.027	0.896
## 6299	16	NA 464	NA	20	4.196	2.718
## 6300	16	NA 464	99	20	4.196	2.718
## 6301	16	NA 4641	NA	20	4.196	2.718
## 6302	16	NA 4641	99	20	4.196	2.718
## 6303	16	NA 46411	NA	18	NA	NA

## 6304	16	NA 46411	99	18	NA	NA
## 6305	16	NA 464111	NA	15	2.991	1.797
## 6306	16	NA 464111	99	15	2.991	1.797
## 6307	16	NA 464112	NA	3	NA	NA
## 6308	16	NA 464112	99	3	NA	NA
## 6309	16	NA 46412	NA	2	NA	NA
## 6310	16	NA 46412	99	2	NA	NA
## 6311	16	NA 464121	NA	2	NA	NA
## 6312	16	NA 464121	99	2	NA	NA
## 6313	16	NA 465	NA	25	0.975	0.644
## 6314	16	NA 465	1	25	0.975	0.644
## 6315	16	NA 4651	NA	5	0.366	0.313
## 6316	16	NA 4651	1	5	0.366	0.313
## 6317	16	NA 46511	NA	5	0.366	0.313
## 6318	16	NA 46511	1	5	0.366	0.313
## 6319	16	NA 465111	NA	5	0.366	0.313
## 6320	16	NA 465111	1	5	0.366	0.313
## 6321	16	NA 4652	NA	4	0.172	0.110
## 6322	16	NA 4652	99	4	0.172	0.110
## 6323	16	NA 46521	NA	4	0.172	0.110
## 6324	16	NA 46521	1	4	0.172	0.110
## 6325	16	NA 465212	NA	2	NA	NA
## 6326	16	NA 465212	99	2	NA	NA
## 6327	16	NA 465213	NA	1	NA	NA
## 6328	16	NA 465213	99	1	NA	NA
## 6329	16	NA 465215	NA	1	NA	NA
## 6330	16	NA 465215	99	1	NA	NA
## 6331	16	NA 4653	NA	9	0.164	0.061
## 6332	16	NA 4653	99	9	0.164	0.061
## 6333	16	NA 46531	NA	9	0.164	0.061
## 6334	16	NA 46531	99	9	0.164	0.061
## 6335	16	NA 465311	NA	8	NA	NA
## 6336	16	NA 465311	99	8	NA	NA
## 6337	16	NA 465313	NA	1	NA	NA
## 6338	16	NA 465313	99	1	NA	NA
## 6339	16	NA 4659	NA	7	0.273	0.160
## 6340	16	NA 4659	1	7	0.273	0.160
## 6341	16	NA 46591	NA	7	0.273	0.160
## 6342	16	NA 46591	1	7	0.273	0.160
## 6343	16	NA 465912	NA	4	0.141	0.103
## 6344	16	NA 465912	1	4	0.141	0.103
## 6345	16	NA 465913	NA	1	NA	NA
## 6346	16	NA 465913	99	1	NA	NA
## 6347	16	NA 465914	NA	1	NA	NA
## 6348	16	NA 465914	99	1	NA	NA
## 6349	16	NA 465915	NA	1	NA	NA
## 6350	16	NA 465915	99	1	NA	NA
## 6351	16	NA 466	NA	19	3.254	2.619
## 6352	16	NA 466	1	19	3.254	2.619
## 6353	16	NA 4661	NA	9	2.281	1.972
## 6354	16	NA 4661	1	9	2.281	1.972
## 6355	16	NA 46611	NA	9	2.281	1.972
## 6356	16	NA 46611	1	9	2.281	1.972
## 6357	16	NA 466111	NA	4	2.223	1.975

## 6358	16	NA 466111	99	4	2.223	1.975
## 6359	16	NA 466112	NA	2	NA	NA
## 6360	16	NA 466112	99	2	NA	NA
## 6361	16	NA 466114	NA	3	NA	NA
## 6362	16	NA 466114	99	3	NA	NA
## 6363	16	NA 4662	NA	5	0.703	0.495
## 6364	16	NA 4662	99	5	0.703	0.495
## 6365	16	NA 46621	NA	5	0.703	0.495
## 6366	16	NA 46621	1	5	0.703	0.495
## 6367	16	NA 466212	NA	5	0.703	0.495
## 6368	16	NA 466212	1	5	0.703	0.495
## 6369	16	NA 4663	NA	4	NA	NA
## 6370	16	NA 4663	99	4	NA	NA
## 6371	16	NA 46631	NA	4	NA	NA
## 6372	16	NA 46631	99	4	NA	NA
## 6373	16	NA 466312	NA	4	NA	NA
## 6374	16	NA 466312	99	4	NA	NA
## 6375	16	NA 4664	NA	1	NA	NA
## 6376	16	NA 4664	99	1	NA	NA
## 6377	16	NA 46641	NA	1	NA	NA
## 6378	16	NA 46641	99	1	NA	NA
## 6379	16	NA 466410	NA	1	NA	NA
## 6380	16	NA 466410	99	1	NA	NA
## 6381	16	NA 467	NA	15	3.873	2.795
## 6382	16	NA 467	99	15	3.873	2.795
## 6383	16	NA 4671	NA	15	3.873	2.795
## 6384	16	NA 4671	1	15	3.873	2.795
## 6385	16	NA 46711	NA	15	3.873	2.795
## 6386	16	NA 46711	1	15	3.873	2.795
## 6387	16	NA 467111	NA	10	3.255	2.428
## 6388	16	NA 467111	1	10	3.255	2.428
## 6389	16	NA 467112	NA	2	NA	NA
## 6390	16	NA 467112	99	2	NA	NA
## 6391	16	NA 467113	NA	1	NA	NA
## 6392	16	NA 467113	99	1	NA	NA
## 6393	16	NA 467114	NA	1	NA	NA
## 6394	16	NA 467114	99	1	NA	NA
## 6395	16	NA 467115	NA	1	NA	NA
## 6396	16	NA 467115	99	1	NA	NA
## 6397	16	NA 468	NA	12	24.923	20.611
## 6398	16	NA 468	99	12	24.923	20.611
## 6399	16	NA 4682	NA	5	NA	NA
## 6400	16	NA 4682	99	5	NA	NA
## 6401	16	NA 46821	NA	5	NA	NA
## 6402	16	NA 46821	99	5	NA	NA
## 6403	16	NA 468211	NA	3	3.502	2.022
## 6404	16	NA 468211	1	3	3.502	2.022
## 6405	16	NA 468212	NA	1	NA	NA
## 6406	16	NA 468212	99	1	NA	NA
## 6407	16	NA 468213	NA	1	NA	NA
## 6408	16	NA 468213	99	1	NA	NA
## 6409	16	NA 4683	NA	1	NA	NA
## 6410	16	NA 4683	99	1	NA	NA
## 6411	16	NA 46831	NA	1	NA	NA

## 6412	16	NA 46831	99	1	NA	NA
## 6413	16	NA 468311	NA	1	NA	NA
## 6414	16	NA 468311	99	1	NA	NA
## 6415	16	NA 4684	NA	6	NA	NA
## 6416	16	NA 4684	99	6	NA	NA
## 6417	16	NA 46841	NA	3	19.698	17.711
## 6418	16	NA 46841	99	3	19.698	17.711
## 6419	16	NA 468411	NA	1	NA	NA
## 6420	16	NA 468411	99	1	NA	NA
## 6421	16	NA 468412	NA	2	NA	NA
## 6422	16	NA 468412	99	2	NA	NA
## 6423	16	NA 46842	NA	3	1.443	0.637
## 6424	16	NA 46842	1	3	1.443	0.637
## 6425	16	NA 468420	NA	3	1.443	0.637
## 6426	16	NA 468420	1	3	1.443	0.637
## 6427	16	NA 48-49	NA	1	NA	NA
## 6428	16	NA 48-49	99	1	NA	NA
## 6429	16	NA 485	NA	1	NA	NA
## 6430	16	NA 485	99	1	NA	NA
## 6431	16	NA 4851	NA	1	NA	NA
## 6432	16	NA 4851	99	1	NA	NA
## 6433	16	NA 48511	NA	1	NA	NA
## 6434	16	NA 48511	99	1	NA	NA
## 6435	16	NA 485111	NA	1	NA	NA
## 6436	16	NA 485111	99	1	NA	NA
## 6437	16	NA 52	NA	3	17.018	8.151
## 6438	16	NA 52	99	3	17.018	8.151
## 6439	16	NA 522	NA	2	NA	NA
## 6440	16	NA 522	99	2	NA	NA
## 6441	16	NA 5223	NA	1	NA	NA
## 6442	16	NA 5223	99	1	NA	NA
## 6443	16	NA 52232	NA	1	NA	NA
## 6444	16	NA 52232	99	1	NA	NA
## 6445	16	NA 522320	NA	1	NA	NA
## 6446	16	NA 522320	99	1	NA	NA
## 6447	16	NA 5224	NA	1	NA	NA
## 6448	16	NA 5224	99	1	NA	NA
## 6449	16	NA 52245	NA	1	NA	NA
## 6450	16	NA 52245	99	1	NA	NA
## 6451	16	NA 522452	NA	1	NA	NA
## 6452	16	NA 522452	99	1	NA	NA
## 6453	16	NA 524	NA	1	NA	NA
## 6454	16	NA 524	99	1	NA	NA
## 6455	16	NA 5241	NA	1	NA	NA
## 6456	16	NA 5241	99	1	NA	NA
## 6457	16	NA 52412	NA	1	NA	NA
## 6458	16	NA 52412	99	1	NA	NA
## 6459	16	NA 524120	NA	1	NA	NA
## 6460	16	NA 524120	99	1	NA	NA
## 6461	16	NA 53	NA	6	0.872	0.507
## 6462	16	NA 53	99	6	0.872	0.507
## 6463	16	NA 531	NA	5	NA	NA
## 6464	16	NA 531	99	5	NA	NA
## 6465	16	NA 5311	NA	5	NA	NA

## 6466	16	NA	5311	99	5	NA	NA
## 6467	16	NA	53111	NA	5	NA	NA
## 6468	16	NA	53111	99	5	NA	NA
## 6469	16	NA	531113	NA	5	NA	NA
## 6470	16	NA	531113	99	5	NA	NA
## 6471	16	NA	532	NA	1	NA	NA
## 6472	16	NA	532	99	1	NA	NA
## 6473	16	NA	5324	NA	1	NA	NA
## 6474	16	NA	5324	99	1	NA	NA
## 6475	16	NA	53241	NA	1	NA	NA
## 6476	16	NA	53241	99	1	NA	NA
## 6477	16	NA	532411	NA	1	NA	NA
## 6478	16	NA	532411	99	1	NA	NA
## 6479	16	NA	54	NA	11	1.637	0.610
## 6480	16	NA	54	1	11	1.637	0.610
## 6481	16	NA	541	NA	11	1.637	0.610
## 6482	16	NA	541	1	11	1.637	0.610
## 6483	16	NA	5411	NA	4	0.465	0.304
## 6484	16	NA	5411	99	4	0.465	0.304
## 6485	16	NA	54111	NA	4	0.465	0.304
## 6486	16	NA	54111	1	4	0.465	0.304
## 6487	16	NA	541110	NA	4	0.465	0.304
## 6488	16	NA	541110	1	4	0.465	0.304
## 6489	16	NA	5412	NA	2	NA	NA
## 6490	16	NA	5412	99	2	NA	NA
## 6491	16	NA	54121	NA	2	NA	NA
## 6492	16	NA	54121	99	2	NA	NA
## 6493	16	NA	541211	NA	2	NA	NA
## 6494	16	NA	541211	99	2	NA	NA
## 6495	16	NA	5413	NA	1	NA	NA
## 6496	16	NA	5413	99	1	NA	NA
## 6497	16	NA	54131	NA	1	NA	NA
## 6498	16	NA	54131	99	1	NA	NA
## 6499	16	NA	541310	NA	1	NA	NA
## 6500	16	NA	541310	99	1	NA	NA
## 6501	16	NA	5419	NA	4	0.660	0.149
## 6502	16	NA	5419	99	4	0.660	0.149
## 6503	16	NA	54192	NA	3	NA	NA
## 6504	16	NA	54192	99	3	NA	NA
## 6505	16	NA	541920	NA	3	NA	NA
## 6506	16	NA	541920	99	3	NA	NA
## 6507	16	NA	54194	NA	1	NA	NA
## 6508	16	NA	54194	99	1	NA	NA
## 6509	16	NA	541941	NA	1	NA	NA
## 6510	16	NA	541941	99	1	NA	NA
## 6511	16	NA	56	NA	9	0.749	0.519
## 6512	16	NA	56	1	9	0.749	0.519
## 6513	16	NA	561	NA	9	0.749	0.519
## 6514	16	NA	561	1	9	0.749	0.519
## 6515	16	NA	5614	NA	6	0.523	0.359
## 6516	16	NA	5614	1	6	0.523	0.359
## 6517	16	NA	56143	NA	6	0.523	0.359
## 6518	16	NA	56143	1	6	0.523	0.359
## 6519	16	NA	561432	NA	6	0.523	0.359

## 6520	16	NA 561432	1	6	0.523	0.359
## 6521	16	NA 5615	NA	3	0.226	0.160
## 6522	16	NA 5615	1	3	0.226	0.160
## 6523	16	NA 56151	NA	3	0.226	0.160
## 6524	16	NA 56151	1	3	0.226	0.160
## 6525	16	NA 561510	NA	3	0.226	0.160
## 6526	16	NA 561510	1	3	0.226	0.160
## 6527	16	NA 61	NA	1	NA	NA
## 6528	16	NA 61	99	1	NA	NA
## 6529	16	NA 611	NA	1	NA	NA
## 6530	16	NA 611	99	1	NA	NA
## 6531	16	NA 6111	NA	1	NA	NA
## 6532	16	NA 6111	99	1	NA	NA
## 6533	16	NA 61112	NA	1	NA	NA
## 6534	16	NA 61112	99	1	NA	NA
## 6535	16	NA 611121	NA	1	NA	NA
## 6536	16	NA 611121	99	1	NA	NA
## 6537	16	NA 62	NA	26	4.167	2.538
## 6538	16	NA 62	99	26	4.167	2.538
## 6539	16	NA 621	NA	24	NA	NA
## 6540	16	NA 621	99	24	NA	NA
## 6541	16	NA 6211	NA	7	1.811	1.084
## 6542	16	NA 6211	99	7	1.811	1.084
## 6543	16	NA 62111	NA	7	1.811	1.084
## 6544	16	NA 62111	99	7	1.811	1.084
## 6545	16	NA 621111	NA	6	NA	NA
## 6546	16	NA 621111	99	6	NA	NA
## 6547	16	NA 621115	NA	1	NA	NA
## 6548	16	NA 621115	99	1	NA	NA
## 6549	16	NA 6212	NA	13	1.331	0.669
## 6550	16	NA 6212	1	13	1.331	0.669
## 6551	16	NA 62121	NA	13	1.331	0.669
## 6552	16	NA 62121	1	13	1.331	0.669
## 6553	16	NA 621211	NA	13	1.331	0.669
## 6554	16	NA 621211	1	13	1.331	0.669
## 6555	16	NA 6215	NA	4	NA	NA
## 6556	16	NA 6215	99	4	NA	NA
## 6557	16	NA 62151	NA	4	NA	NA
## 6558	16	NA 62151	99	4	NA	NA
## 6559	16	NA 621511	NA	4	NA	NA
## 6560	16	NA 621511	99	4	NA	NA
## 6561	16	NA 624	NA	2	NA	NA
## 6562	16	NA 624	99	2	NA	NA
## 6563	16	NA 6241	NA	2	NA	NA
## 6564	16	NA 6241	99	2	NA	NA
## 6565	16	NA 62419	NA	2	NA	NA
## 6566	16	NA 62419	99	2	NA	NA
## 6567	16	NA 624191	NA	2	NA	NA
## 6568	16	NA 624191	99	2	NA	NA
## 6569	16	NA 71	NA	5	0.201	0.135
## 6570	16	NA 71	99	5	0.201	0.135
## 6571	16	NA 713	NA	5	0.201	0.135
## 6572	16	NA 713	99	5	0.201	0.135
## 6573	16	NA 7139	NA	5	0.201	0.135



## 6574	16	NA 7139	99	5	0.201	0.135
## 6575	16	NA 71394	NA	4	NA	NA
## 6576	16	NA 71394	99	4	NA	NA
## 6577	16	NA 713943	NA	4	NA	NA
## 6578	16	NA 713943	99	4	NA	NA
## 6579	16	NA 71399	NA	1	NA	NA
## 6580	16	NA 71399	99	1	NA	NA
## 6581	16	NA 713991	NA	1	NA	NA
## 6582	16	NA 713991	99	1	NA	NA
## 6583	16	NA 72	NA	63	16.117	4.110
## 6584	16	NA 72	99	63	16.117	4.110
## 6585	16	NA 721	NA	1	NA	NA
## 6586	16	NA 721	99	1	NA	NA
## 6587	16	NA 7211	NA	1	NA	NA
## 6588	16	NA 7211	99	1	NA	NA
## 6589	16	NA 72111	NA	1	NA	NA
## 6590	16	NA 72111	99	1	NA	NA
## 6591	16	NA 721111	NA	1	NA	NA
## 6592	16	NA 721111	99	1	NA	NA
## 6593	16	NA 722	NA	62	NA	NA
## 6594	16	NA 722	99	62	NA	NA
## 6595	16	NA 7224	NA	5	NA	NA
## 6596	16	NA 7224	99	5	NA	NA
## 6597	16	NA 72241	NA	5	NA	NA
## 6598	16	NA 72241	99	5	NA	NA
## 6599	16	NA 722412	NA	5	NA	NA
## 6600	16	NA 722412	99	5	NA	NA
## 6601	16	NA 7225	NA	57	14.695	3.534
## 6602	16	NA 7225	99	57	14.695	3.534
## 6603	16	NA 72251	NA	57	14.695	3.534
## 6604	16	NA 72251	1	57	14.695	3.534
## 6605	16	NA 722511	NA	3	NA	NA
## 6606	16	NA 722511	99	3	NA	NA
## 6607	16	NA 722512	NA	4	2.825	0.821
## 6608	16	NA 722512	1	4	2.825	0.821
## 6609	16	NA 722513	NA	8	1.750	0.488
## 6610	16	NA 722513	1	8	1.750	0.488
## 6611	16	NA 722514	NA	23	5.858	1.385
## 6612	16	NA 722514	1	23	5.858	1.385
## 6613	16	NA 722515	NA	7	0.806	0.168
## 6614	16	NA 722515	1	7	0.806	0.168
## 6615	16	NA 722517	NA	8	2.483	0.450
## 6616	16	NA 722517	1	8	2.483	0.450
## 6617	16	NA 722518	NA	1	NA	NA
## 6618	16	NA 722518	99	1	NA	NA
## 6619	16	NA 722519	NA	3	0.086	0.039
## 6620	16	NA 722519	99	3	0.086	0.039
## 6621	16	NA 81	NA	68	7.359	3.414
## 6622	16	NA 81	1	68	7.359	3.414
## 6623	16	NA 811	NA	37	5.238	2.641
## 6624	16	NA 811	99	37	5.238	2.641
## 6625	16	NA 8111	NA	23	3.458	1.961
## 6626	16	NA 8111	1	23	3.458	1.961
## 6627	16	NA 81111	NA	12	2.059	1.052

## 6628	16	NA 81111	1	12	2.059	1.052
## 6629	16	NA 811111	NA	8	1.531	0.761
## 6630	16	NA 811111	1	8	1.531	0.761
## 6631	16	NA 811112	NA	2	NA	NA
## 6632	16	NA 811112	99	2	NA	NA
## 6633	16	NA 811119	NA	2	NA	NA
## 6634	16	NA 811119	99	2	NA	NA
## 6635	16	NA 81112	NA	4	0.685	0.398
## 6636	16	NA 81112	99	4	0.685	0.398
## 6637	16	NA 811121	NA	4	0.685	0.398
## 6638	16	NA 811121	1	4	0.685	0.398
## 6639	16	NA 81119	NA	7	0.714	0.511
## 6640	16	NA 81119	99	7	0.714	0.511
## 6641	16	NA 811191	NA	2	NA	NA
## 6642	16	NA 811191	99	2	NA	NA
## 6643	16	NA 811192	NA	5	NA	NA
## 6644	16	NA 811192	99	5	NA	NA
## 6645	16	NA 8112	NA	3	0.347	0.035
## 6646	16	NA 8112	1	3	0.347	0.035
## 6647	16	NA 81121	NA	3	0.347	0.035
## 6648	16	NA 81121	1	3	0.347	0.035
## 6649	16	NA 811211	NA	2	NA	NA
## 6650	16	NA 811211	99	2	NA	NA
## 6651	16	NA 811219	NA	1	NA	NA
## 6652	16	NA 811219	99	1	NA	NA
## 6653	16	NA 8114	NA	11	1.433	0.645
## 6654	16	NA 8114	1	11	1.433	0.645
## 6655	16	NA 81141	NA	1	NA	NA
## 6656	16	NA 81141	99	1	NA	NA
## 6657	16	NA 811410	NA	1	NA	NA
## 6658	16	NA 811410	99	1	NA	NA
## 6659	16	NA 81142	NA	1	NA	NA
## 6660	16	NA 81142	99	1	NA	NA
## 6661	16	NA 811420	NA	1	NA	NA
## 6662	16	NA 811420	99	1	NA	NA
## 6663	16	NA 81143	NA	2	NA	NA
## 6664	16	NA 81143	99	2	NA	NA
## 6665	16	NA 811430	NA	2	NA	NA
## 6666	16	NA 811430	99	2	NA	NA
## 6667	16	NA 81149	NA	7	0.538	0.179
## 6668	16	NA 81149	1	7	0.538	0.179
## 6669	16	NA 811491	NA	2	NA	NA
## 6670	16	NA 811491	99	2	NA	NA
## 6671	16	NA 811492	NA	2	NA	NA
## 6672	16	NA 811492	99	2	NA	NA
## 6673	16	NA 811493	NA	3	0.270	0.041
## 6674	16	NA 811493	1	3	0.270	0.041
## 6675	16	NA 812	NA	29	NA	NA
## 6676	16	NA 812	99	29	NA	NA
## 6677	16	NA 8121	NA	23	1.299	0.544
## 6678	16	NA 8121	99	23	1.299	0.544
## 6679	16	NA 81211	NA	22	NA	NA
## 6680	16	NA 81211	99	22	NA	NA
## 6681	16	NA 812110	NA	22	NA	NA

## 6682	16	NA 812110	99	22	NA	NA
## 6683	16	NA 81213	NA	1	NA	NA
## 6684	16	NA 81213	99	1	NA	NA
## 6685	16	NA 812130	NA	1	NA	NA
## 6686	16	NA 812130	99	1	NA	NA
## 6687	16	NA 8122	NA	2	NA	NA
## 6688	16	NA 8122	99	2	NA	NA
## 6689	16	NA 81221	NA	2	NA	NA
## 6690	16	NA 81221	99	2	NA	NA
## 6691	16	NA 812210	NA	2	NA	NA
## 6692	16	NA 812210	99	2	NA	NA
## 6693	16	NA 8123	NA	2	NA	NA
## 6694	16	NA 8123	99	2	NA	NA
## 6695	16	NA 81231	NA	2	NA	NA
## 6696	16	NA 81231	99	2	NA	NA
## 6697	16	NA 812310	NA	2	NA	NA
## 6698	16	NA 812310	99	2	NA	NA
## 6699	16	NA 8124	NA	2	NA	NA
## 6700	16	NA 8124	99	2	NA	NA
## 6701	16	NA 81241	NA	2	NA	NA
## 6702	16	NA 81241	99	2	NA	NA
## 6703	16	NA 812410	NA	2	NA	NA
## 6704	16	NA 812410	99	2	NA	NA
## 6705	16	NA 813	NA	2	NA	NA
## 6706	16	NA 813	99	2	NA	NA
## 6707	16	NA 8132	NA	2	NA	NA
## 6708	16	NA 8132	99	2	NA	NA
## 6709	16	NA 81323	NA	2	NA	NA
## 6710	16	NA 81323	99	2	NA	NA
## 6711	16	NA 813230	NA	2	NA	NA
## 6712	16	NA 813230	99	2	NA	NA
## 6713	16	NA <NA>	NA	309	70.280	19.304
## 6714	16	NA <NA>	1	304	61.309	24.247
## 6715	16	NA <NA>	2	5	8.971	-4.943
## 6716	16	NA 11	NA	3	0.531	0.103
## 6717	16	NA 11	1	3	0.531	0.103
## 6718	16	NA 112	NA	2	NA	NA
## 6719	16	NA 112	99	2	NA	NA
## 6720	16	NA 1125	NA	2	NA	NA
## 6721	16	NA 1125	99	2	NA	NA
## 6722	16	NA 11251	NA	2	NA	NA
## 6723	16	NA 11251	99	2	NA	NA
## 6724	16	NA 112512	NA	2	NA	NA
## 6725	16	NA 112512	99	2	NA	NA
## 6726	16	NA 114	NA	1	NA	NA
## 6727	16	NA 114	99	1	NA	NA
## 6728	16	NA 1141	NA	1	NA	NA
## 6729	16	NA 1141	99	1	NA	NA
## 6730	16	NA 11411	NA	1	NA	NA
## 6731	16	NA 11411	99	1	NA	NA
## 6732	16	NA 114119	NA	1	NA	NA
## 6733	16	NA 114119	99	1	NA	NA
## 6734	16	NA 21	NA	7	0.000	-11.175
## 6735	16	NA 21	99	7	0.000	-11.175

## 6736	16	NA	212	NA	4	NA	NA
## 6737	16	NA	212	99	4	NA	NA
## 6738	16	NA	2122	NA	4	NA	NA
## 6739	16	NA	2122	99	4	NA	NA
## 6740	16	NA	21223	NA	4	NA	NA
## 6741	16	NA	21223	99	4	NA	NA
## 6742	16	NA	212232	NA	4	NA	NA
## 6743	16	NA	212232	99	4	NA	NA
## 6744	16	NA	213	NA	3	NA	NA
## 6745	16	NA	213	99	3	NA	NA
## 6746	16	NA	2131	NA	3	NA	NA
## 6747	16	NA	2131	99	3	NA	NA
## 6748	16	NA	21311	NA	3	NA	NA
## 6749	16	NA	21311	99	3	NA	NA
## 6750	16	NA	213119	NA	3	NA	NA
## 6751	16	NA	213119	99	3	NA	NA
## 6752	16	NA	22	NA	1	NA	NA
## 6753	16	NA	22	99	1	NA	NA
## 6754	16	NA	221	NA	1	NA	NA
## 6755	16	NA	221	99	1	NA	NA
## 6756	16	NA	2213	NA	1	NA	NA
## 6757	16	NA	2213	99	1	NA	NA
## 6758	16	NA	22131	NA	1	NA	NA
## 6759	16	NA	22131	99	1	NA	NA
## 6760	16	NA	221312	NA	1	NA	NA
## 6761	16	NA	221312	99	1	NA	NA
## 6762	16	NA	31-33	NA	32	24.941	7.305
## 6763	16	NA	31-33	99	32	24.941	7.305
## 6764	16	NA	311	NA	14	6.824	1.871
## 6765	16	NA	311	1	14	6.824	1.871
## 6766	16	NA	3113	NA	1	NA	NA
## 6767	16	NA	3113	99	1	NA	NA
## 6768	16	NA	31134	NA	1	NA	NA
## 6769	16	NA	31134	99	1	NA	NA
## 6770	16	NA	311340	NA	1	NA	NA
## 6771	16	NA	311340	99	1	NA	NA
## 6772	16	NA	3114	NA	2	NA	NA
## 6773	16	NA	3114	99	2	NA	NA
## 6774	16	NA	31142	NA	2	NA	NA
## 6775	16	NA	31142	99	2	NA	NA
## 6776	16	NA	311422	NA	2	NA	NA
## 6777	16	NA	311422	99	2	NA	NA
## 6778	16	NA	3115	NA	1	NA	NA
## 6779	16	NA	3115	99	1	NA	NA
## 6780	16	NA	31152	NA	1	NA	NA
## 6781	16	NA	31152	99	1	NA	NA
## 6782	16	NA	311520	NA	1	NA	NA
## 6783	16	NA	311520	99	1	NA	NA
## 6784	16	NA	3118	NA	10	5.625	1.491
## 6785	16	NA	3118	1	10	5.625	1.491
## 6786	16	NA	31181	NA	6	2.223	0.638
## 6787	16	NA	31181	1	6	2.223	0.638
## 6788	16	NA	311812	NA	6	2.223	0.638
## 6789	16	NA	311812	1	6	2.223	0.638

## 6790	16	NA 31183	NA	4	3.402	0.853
## 6791	16	NA 31183	1	4	3.402	0.853
## 6792	16	NA 311830	NA	4	3.402	0.853
## 6793	16	NA 311830	1	4	3.402	0.853
## 6794	16	NA 314	NA	1	NA	NA
## 6795	16	NA 314	99	1	NA	NA
## 6796	16	NA 3149	NA	1	NA	NA
## 6797	16	NA 3149	99	1	NA	NA
## 6798	16	NA 31499	NA	1	NA	NA
## 6799	16	NA 31499	99	1	NA	NA
## 6800	16	NA 314991	NA	1	NA	NA
## 6801	16	NA 314991	99	1	NA	NA
## 6802	16	NA 315	NA	1	NA	NA
## 6803	16	NA 315	99	1	NA	NA
## 6804	16	NA 3152	NA	1	NA	NA
## 6805	16	NA 3152	99	1	NA	NA
## 6806	16	NA 31522	NA	1	NA	NA
## 6807	16	NA 31522	99	1	NA	NA
## 6808	16	NA 315223	NA	1	NA	NA
## 6809	16	NA 315223	99	1	NA	NA
## 6810	16	NA 321	NA	6	8.916	2.693
## 6811	16	NA 321	99	6	8.916	2.693
## 6812	16	NA 3219	NA	6	8.916	2.693
## 6813	16	NA 3219	99	6	8.916	2.693
## 6814	16	NA 32191	NA	4	NA	NA
## 6815	16	NA 32191	99	4	NA	NA
## 6816	16	NA 321910	NA	4	NA	NA
## 6817	16	NA 321910	99	4	NA	NA
## 6818	16	NA 32199	NA	2	NA	NA
## 6819	16	NA 32199	99	2	NA	NA
## 6820	16	NA 321992	NA	2	NA	NA
## 6821	16	NA 321992	99	2	NA	NA
## 6822	16	NA 327	NA	1	NA	NA
## 6823	16	NA 327	99	1	NA	NA
## 6824	16	NA 3271	NA	1	NA	NA
## 6825	16	NA 3271	99	1	NA	NA
## 6826	16	NA 32712	NA	1	NA	NA
## 6827	16	NA 32712	99	1	NA	NA
## 6828	16	NA 327121	NA	1	NA	NA
## 6829	16	NA 327121	99	1	NA	NA
## 6830	16	NA 332	NA	3	0.658	0.375
## 6831	16	NA 332	1	3	0.658	0.375
## 6832	16	NA 3323	NA	2	NA	NA
## 6833	16	NA 3323	99	2	NA	NA
## 6834	16	NA 33232	NA	2	NA	NA
## 6835	16	NA 33232	99	2	NA	NA
## 6836	16	NA 332320	NA	2	NA	NA
## 6837	16	NA 332320	99	2	NA	NA
## 6838	16	NA 3327	NA	1	NA	NA
## 6839	16	NA 3327	99	1	NA	NA
## 6840	16	NA 33271	NA	1	NA	NA
## 6841	16	NA 33271	99	1	NA	NA
## 6842	16	NA 332710	NA	1	NA	NA
## 6843	16	NA 332710	99	1	NA	NA

## 6844	16	NA	337	NA	4	7.962	2.089
## 6845	16	NA	337	99	4	7.962	2.089
## 6846	16	NA	3371	NA	4	7.962	2.089
## 6847	16	NA	3371	99	4	7.962	2.089
## 6848	16	NA	33712	NA	4	7.962	2.089
## 6849	16	NA	33712	99	4	7.962	2.089
## 6850	16	NA	337120	NA	4	7.962	2.089
## 6851	16	NA	337120	99	4	7.962	2.089
## 6852	16	NA	339	NA	2	NA	NA
## 6853	16	NA	339	99	2	NA	NA
## 6854	16	NA	3399	NA	2	NA	NA
## 6855	16	NA	3399	99	2	NA	NA
## 6856	16	NA	33999	NA	2	NA	NA
## 6857	16	NA	33999	99	2	NA	NA
## 6858	16	NA	339999	NA	2	NA	NA
## 6859	16	NA	339999	99	2	NA	NA
## 6860	16	NA	46	NA	166	20.625	14.234
## 6861	16	NA	46	1	166	20.625	14.234
## 6862	16	NA	461	NA	101	13.886	11.335
## 6863	16	NA	461	1	101	13.886	11.335
## 6864	16	NA	4611	NA	97	13.740	11.236
## 6865	16	NA	4611	99	97	13.740	11.236
## 6866	16	NA	46111	NA	60	9.799	8.245
## 6867	16	NA	46111	1	60	9.799	8.245
## 6868	16	NA	461110	NA	60	9.799	8.245
## 6869	16	NA	461110	1	60	9.799	8.245
## 6870	16	NA	46112	NA	17	2.564	2.065
## 6871	16	NA	46112	1	17	2.564	2.065
## 6872	16	NA	461121	NA	12	2.114	1.698
## 6873	16	NA	461121	99	12	2.114	1.698
## 6874	16	NA	461122	NA	4	NA	NA
## 6875	16	NA	461122	99	4	NA	NA
## 6876	16	NA	461123	NA	1	NA	NA
## 6877	16	NA	461123	99	1	NA	NA
## 6878	16	NA	46113	NA	10	0.591	0.291
## 6879	16	NA	46113	1	10	0.591	0.291
## 6880	16	NA	461130	NA	10	0.591	0.291
## 6881	16	NA	461130	1	10	0.591	0.291
## 6882	16	NA	46114	NA	1	NA	NA
## 6883	16	NA	46114	99	1	NA	NA
## 6884	16	NA	461140	NA	1	NA	NA
## 6885	16	NA	461140	99	1	NA	NA
## 6886	16	NA	46116	NA	6	0.625	0.529
## 6887	16	NA	46116	1	6	0.625	0.529
## 6888	16	NA	461160	NA	6	0.625	0.529
## 6889	16	NA	461160	1	6	0.625	0.529
## 6890	16	NA	46117	NA	1	NA	NA
## 6891	16	NA	46117	99	1	NA	NA
## 6892	16	NA	461170	NA	1	NA	NA
## 6893	16	NA	461170	99	1	NA	NA
## 6894	16	NA	46119	NA	2	NA	NA
## 6895	16	NA	46119	99	2	NA	NA
## 6896	16	NA	461190	NA	2	NA	NA
## 6897	16	NA	461190	99	2	NA	NA

## 6898	16	NA 4612	NA	4	0.146	0.099
## 6899	16	NA 4612	99	4	0.146	0.099
## 6900	16	NA 46121	NA	4	0.146	0.099
## 6901	16	NA 46121	99	4	0.146	0.099
## 6902	16	NA 461211	NA	3	NA	NA
## 6903	16	NA 461211	99	3	NA	NA
## 6904	16	NA 461212	NA	1	NA	NA
## 6905	16	NA 461212	99	1	NA	NA
## 6906	16	NA 463	NA	22	1.502	1.110
## 6907	16	NA 463	1	22	1.502	1.110
## 6908	16	NA 4631	NA	4	0.296	0.166
## 6909	16	NA 4631	1	4	0.296	0.166
## 6910	16	NA 46311	NA	4	0.296	0.166
## 6911	16	NA 46311	1	4	0.296	0.166
## 6912	16	NA 463111	NA	1	NA	NA
## 6913	16	NA 463111	99	1	NA	NA
## 6914	16	NA 463112	NA	1	NA	NA
## 6915	16	NA 463112	99	1	NA	NA
## 6916	16	NA 463113	NA	2	NA	NA
## 6917	16	NA 463113	99	2	NA	NA
## 6918	16	NA 4632	NA	12	0.897	0.735
## 6919	16	NA 4632	1	12	0.897	0.735
## 6920	16	NA 46321	NA	12	0.897	0.735
## 6921	16	NA 46321	1	12	0.897	0.735
## 6922	16	NA 463211	NA	7	0.577	0.477
## 6923	16	NA 463211	1	7	0.577	0.477
## 6924	16	NA 463212	NA	1	NA	NA
## 6925	16	NA 463212	99	1	NA	NA
## 6926	16	NA 463213	NA	1	NA	NA
## 6927	16	NA 463213	99	1	NA	NA
## 6928	16	NA 463215	NA	3	0.124	0.080
## 6929	16	NA 463215	1	3	0.124	0.080
## 6930	16	NA 4633	NA	6	0.309	0.209
## 6931	16	NA 4633	1	6	0.309	0.209
## 6932	16	NA 46331	NA	6	0.309	0.209
## 6933	16	NA 46331	1	6	0.309	0.209
## 6934	16	NA 463310	NA	6	0.309	0.209
## 6935	16	NA 463310	1	6	0.309	0.209
## 6936	16	NA 464	NA	9	0.559	0.302
## 6937	16	NA 464	99	9	0.559	0.302
## 6938	16	NA 4641	NA	9	0.559	0.302
## 6939	16	NA 4641	99	9	0.559	0.302
## 6940	16	NA 46411	NA	9	0.559	0.302
## 6941	16	NA 46411	99	9	0.559	0.302
## 6942	16	NA 464111	NA	8	NA	NA
## 6943	16	NA 464111	99	8	NA	NA
## 6944	16	NA 464112	NA	1	NA	NA
## 6945	16	NA 464112	99	1	NA	NA
## 6946	16	NA 465	NA	19	0.697	0.383
## 6947	16	NA 465	1	19	0.697	0.383
## 6948	16	NA 4651	NA	1	NA	NA
## 6949	16	NA 4651	99	1	NA	NA
## 6950	16	NA 46511	NA	1	NA	NA
## 6951	16	NA 46511	99	1	NA	NA

## 6952	16	NA 465112	NA	1	NA	NA
## 6953	16	NA 465112	99	1	NA	NA
## 6954	16	NA 4652	NA	2	NA	NA
## 6955	16	NA 4652	99	2	NA	NA
## 6956	16	NA 46521	NA	2	NA	NA
## 6957	16	NA 46521	99	2	NA	NA
## 6958	16	NA 465211	NA	1	NA	NA
## 6959	16	NA 465211	99	1	NA	NA
## 6960	16	NA 465212	NA	1	NA	NA
## 6961	16	NA 465212	99	1	NA	NA
## 6962	16	NA 4653	NA	12	0.394	0.256
## 6963	16	NA 4653	1	12	0.394	0.256
## 6964	16	NA 46531	NA	12	0.394	0.256
## 6965	16	NA 46531	1	12	0.394	0.256
## 6966	16	NA 465311	NA	12	0.394	0.256
## 6967	16	NA 465311	1	12	0.394	0.256
## 6968	16	NA 4659	NA	4	0.067	0.006
## 6969	16	NA 4659	1	4	0.067	0.006
## 6970	16	NA 46591	NA	4	0.067	0.006
## 6971	16	NA 46591	1	4	0.067	0.006
## 6972	16	NA 465912	NA	2	NA	NA
## 6973	16	NA 465912	99	2	NA	NA
## 6974	16	NA 465915	NA	2	NA	NA
## 6975	16	NA 465915	99	2	NA	NA
## 6976	16	NA 466	NA	7	0.488	0.381
## 6977	16	NA 466	1	7	0.488	0.381
## 6978	16	NA 4662	NA	2	NA	NA
## 6979	16	NA 4662	99	2	NA	NA
## 6980	16	NA 46621	NA	2	NA	NA
## 6981	16	NA 46621	99	2	NA	NA
## 6982	16	NA 466212	NA	2	NA	NA
## 6983	16	NA 466212	99	2	NA	NA
## 6984	16	NA 4663	NA	2	NA	NA
## 6985	16	NA 4663	99	2	NA	NA
## 6986	16	NA 46631	NA	2	NA	NA
## 6987	16	NA 46631	99	2	NA	NA
## 6988	16	NA 466312	NA	2	NA	NA
## 6989	16	NA 466312	99	2	NA	NA
## 6990	16	NA 4664	NA	3	0.262	0.255
## 6991	16	NA 4664	1	3	0.262	0.255
## 6992	16	NA 46641	NA	3	0.262	0.255
## 6993	16	NA 46641	1	3	0.262	0.255
## 6994	16	NA 466410	NA	3	0.262	0.255
## 6995	16	NA 466410	1	3	0.262	0.255
## 6996	16	NA 467	NA	4	0.561	0.458
## 6997	16	NA 467	99	4	0.561	0.458
## 6998	16	NA 4671	NA	4	0.561	0.458
## 6999	16	NA 4671	1	4	0.561	0.458
## 7000	16	NA 46711	NA	4	0.561	0.458
## 7001	16	NA 46711	1	4	0.561	0.458
## 7002	16	NA 467111	NA	2	NA	NA
## 7003	16	NA 467111	99	2	NA	NA
## 7004	16	NA 467115	NA	2	NA	NA
## 7005	16	NA 467115	99	2	NA	NA



## 7006	16	NA 468	NA	4	2.932	0.265
## 7007	16	NA 468	1	4	2.932	0.265
## 7008	16	NA 4682	NA	2	NA	NA
## 7009	16	NA 4682	99	2	NA	NA
## 7010	16	NA 46821	NA	2	NA	NA
## 7011	16	NA 46821	99	2	NA	NA
## 7012	16	NA 468211	NA	2	NA	NA
## 7013	16	NA 468211	99	2	NA	NA
## 7014	16	NA 4684	NA	2	NA	NA
## 7015	16	NA 4684	99	2	NA	NA
## 7016	16	NA 46841	NA	1	NA	NA
## 7017	16	NA 46841	99	1	NA	NA
## 7018	16	NA 468411	NA	1	NA	NA
## 7019	16	NA 468411	99	1	NA	NA
## 7020	16	NA 46842	NA	1	NA	NA
## 7021	16	NA 46842	99	1	NA	NA
## 7022	16	NA 468420	NA	1	NA	NA
## 7023	16	NA 468420	99	1	NA	NA
## 7024	16	NA 48-49	NA	1	NA	NA
## 7025	16	NA 48-49	99	1	NA	NA
## 7026	16	NA 484	NA	1	NA	NA
## 7027	16	NA 484	99	1	NA	NA
## 7028	16	NA 4842	NA	1	NA	NA
## 7029	16	NA 4842	99	1	NA	NA
## 7030	16	NA 48422	NA	1	NA	NA
## 7031	16	NA 48422	99	1	NA	NA
## 7032	16	NA 484221	NA	1	NA	NA
## 7033	16	NA 484221	99	1	NA	NA
## 7034	16	NA 53	NA	3	0.147	0.031
## 7035	16	NA 53	1	3	0.147	0.031
## 7036	16	NA 531	NA	1	NA	NA
## 7037	16	NA 531	99	1	NA	NA
## 7038	16	NA 5311	NA	1	NA	NA
## 7039	16	NA 5311	99	1	NA	NA
## 7040	16	NA 53111	NA	1	NA	NA
## 7041	16	NA 53111	99	1	NA	NA
## 7042	16	NA 531113	NA	1	NA	NA
## 7043	16	NA 531113	99	1	NA	NA
## 7044	16	NA 532	NA	2	NA	NA
## 7045	16	NA 532	99	2	NA	NA
## 7046	16	NA 5322	NA	2	NA	NA
## 7047	16	NA 5322	99	2	NA	NA
## 7048	16	NA 53228	NA	2	NA	NA
## 7049	16	NA 53228	99	2	NA	NA
## 7050	16	NA 532282	NA	2	NA	NA
## 7051	16	NA 532282	99	2	NA	NA
## 7052	16	NA 54	NA	1	NA	NA
## 7053	16	NA 54	99	1	NA	NA
## 7054	16	NA 541	NA	1	NA	NA
## 7055	16	NA 541	99	1	NA	NA
## 7056	16	NA 5418	NA	1	NA	NA
## 7057	16	NA 5418	99	1	NA	NA
## 7058	16	NA 54181	NA	1	NA	NA
## 7059	16	NA 54181	99	1	NA	NA

## 7060	16	NA 541810	NA	1	NA	NA
## 7061	16	NA 541810	99	1	NA	NA
## 7062	16	NA 56	NA	3	0.578	0.237
## 7063	16	NA 56	1	3	0.578	0.237
## 7064	16	NA 561	NA	3	0.578	0.237
## 7065	16	NA 561	1	3	0.578	0.237
## 7066	16	NA 5614	NA	3	0.578	0.237
## 7067	16	NA 5614	1	3	0.578	0.237
## 7068	16	NA 56143	NA	3	0.578	0.237
## 7069	16	NA 56143	1	3	0.578	0.237
## 7070	16	NA 561432	NA	3	0.578	0.237
## 7071	16	NA 561432	1	3	0.578	0.237
## 7072	16	NA 62	NA	10	1.029	0.526
## 7073	16	NA 62	1	10	1.029	0.526
## 7074	16	NA 621	NA	7	0.962	0.496
## 7075	16	NA 621	1	7	0.962	0.496
## 7076	16	NA 6211	NA	2	NA	NA
## 7077	16	NA 6211	99	2	NA	NA
## 7078	16	NA 62111	NA	2	NA	NA
## 7079	16	NA 62111	99	2	NA	NA
## 7080	16	NA 621111	NA	2	NA	NA
## 7081	16	NA 621111	99	2	NA	NA
## 7082	16	NA 6212	NA	3	0.544	0.281
## 7083	16	NA 6212	1	3	0.544	0.281
## 7084	16	NA 62121	NA	3	0.544	0.281
## 7085	16	NA 62121	1	3	0.544	0.281
## 7086	16	NA 621211	NA	3	0.544	0.281
## 7087	16	NA 621211	1	3	0.544	0.281
## 7088	16	NA 6213	NA	2	NA	NA
## 7089	16	NA 6213	99	2	NA	NA
## 7090	16	NA 62131	NA	2	NA	NA
## 7091	16	NA 62131	99	2	NA	NA
## 7092	16	NA 621311	NA	2	NA	NA
## 7093	16	NA 621311	99	2	NA	NA
## 7094	16	NA 624	NA	3	0.067	0.030
## 7095	16	NA 624	1	3	0.067	0.030
## 7096	16	NA 6241	NA	3	0.067	0.030
## 7097	16	NA 6241	1	3	0.067	0.030
## 7098	16	NA 62419	NA	3	0.067	0.030
## 7099	16	NA 62419	1	3	0.067	0.030
## 7100	16	NA 624191	NA	3	0.067	0.030
## 7101	16	NA 624191	1	3	0.067	0.030
## 7102	16	NA 71	NA	3	0.113	0.076
## 7103	16	NA 71	1	3	0.113	0.076
## 7104	16	NA 713	NA	3	0.113	0.076
## 7105	16	NA 713	1	3	0.113	0.076
## 7106	16	NA 7131	NA	1	NA	NA
## 7107	16	NA 7131	99	1	NA	NA
## 7108	16	NA 71312	NA	1	NA	NA
## 7109	16	NA 71312	99	1	NA	NA
## 7110	16	NA 713120	NA	1	NA	NA
## 7111	16	NA 713120	99	1	NA	NA
## 7112	16	NA 7139	NA	2	NA	NA
## 7113	16	NA 7139	99	2	NA	NA

## 7114	16	NA 71399	NA	2	NA	NA
## 7115	16	NA 71399	99	2	NA	NA
## 7116	16	NA 713991	NA	1	NA	NA
## 7117	16	NA 713991	99	1	NA	NA
## 7118	16	NA 713998	NA	1	NA	NA
## 7119	16	NA 713998	99	1	NA	NA
## 7120	16	NA 72	NA	51	15.609	4.901
## 7121	16	NA 72	1	51	15.609	4.901
## 7122	16	NA 721	NA	7	5.653	1.042
## 7123	16	NA 721	99	7	5.653	1.042
## 7124	16	NA 7211	NA	6	NA	NA
## 7125	16	NA 7211	99	6	NA	NA
## 7126	16	NA 72111	NA	6	NA	NA
## 7127	16	NA 72111	99	6	NA	NA
## 7128	16	NA 721111	NA	5	NA	NA
## 7129	16	NA 721111	99	5	NA	NA
## 7130	16	NA 721112	NA	1	NA	NA
## 7131	16	NA 721112	99	1	NA	NA
## 7132	16	NA 7213	NA	1	NA	NA
## 7133	16	NA 7213	99	1	NA	NA
## 7134	16	NA 72131	NA	1	NA	NA
## 7135	16	NA 72131	99	1	NA	NA
## 7136	16	NA 721311	NA	1	NA	NA
## 7137	16	NA 721311	99	1	NA	NA
## 7138	16	NA 722	NA	44	9.956	3.859
## 7139	16	NA 722	99	44	9.956	3.859
## 7140	16	NA 7224	NA	1	NA	NA
## 7141	16	NA 7224	99	1	NA	NA
## 7142	16	NA 72241	NA	1	NA	NA
## 7143	16	NA 72241	99	1	NA	NA
## 7144	16	NA 722412	NA	1	NA	NA
## 7145	16	NA 722412	99	1	NA	NA
## 7146	16	NA 7225	NA	43	NA	NA
## 7147	16	NA 7225	99	43	NA	NA
## 7148	16	NA 72251	NA	43	NA	NA
## 7149	16	NA 72251	99	43	NA	NA
## 7150	16	NA 722511	NA	4	1.061	0.705
## 7151	16	NA 722511	99	4	1.061	0.705
## 7152	16	NA 722512	NA	1	NA	NA
## 7153	16	NA 722512	99	1	NA	NA
## 7154	16	NA 722513	NA	9	0.607	0.136
## 7155	16	NA 722513	1	9	0.607	0.136
## 7156	16	NA 722514	NA	8	3.082	1.328
## 7157	16	NA 722514	1	8	3.082	1.328
## 7158	16	NA 722515	NA	9	1.493	0.426
## 7159	16	NA 722515	1	9	1.493	0.426
## 7160	16	NA 722517	NA	5	1.560	0.379
## 7161	16	NA 722517	1	5	1.560	0.379
## 7162	16	NA 722518	NA	4	0.849	0.462
## 7163	16	NA 722518	1	4	0.849	0.462
## 7164	16	NA 722519	NA	3	NA	NA
## 7165	16	NA 722519	99	3	NA	NA
## 7166	16	NA 81	NA	28	3.478	1.445
## 7167	16	NA 81	1	28	3.478	1.445

## 7168	16	NA	811	NA	15	2.348	1.002
## 7169	16	NA	811	99	15	2.348	1.002
## 7170	16	NA	8111	NA	9	1.504	0.566
## 7171	16	NA	8111	1	9	1.504	0.566
## 7172	16	NA	81111	NA	3	0.148	0.047
## 7173	16	NA	81111	1	3	0.148	0.047
## 7174	16	NA	811111	NA	3	0.148	0.047
## 7175	16	NA	811111	1	3	0.148	0.047
## 7176	16	NA	81112	NA	3	0.284	0.099
## 7177	16	NA	81112	1	3	0.284	0.099
## 7178	16	NA	811121	NA	3	0.284	0.099
## 7179	16	NA	811121	1	3	0.284	0.099
## 7180	16	NA	81119	NA	3	1.072	0.420
## 7181	16	NA	81119	1	3	1.072	0.420
## 7182	16	NA	811191	NA	1	NA	NA
## 7183	16	NA	811191	99	1	NA	NA
## 7184	16	NA	811192	NA	2	NA	NA
## 7185	16	NA	811192	99	2	NA	NA
## 7186	16	NA	8112	NA	3	0.283	0.176
## 7187	16	NA	8112	1	3	0.283	0.176
## 7188	16	NA	81121	NA	3	0.283	0.176
## 7189	16	NA	81121	1	3	0.283	0.176
## 7190	16	NA	811211	NA	3	0.283	0.176
## 7191	16	NA	811211	1	3	0.283	0.176
## 7192	16	NA	8114	NA	3	0.561	0.260
## 7193	16	NA	8114	1	3	0.561	0.260
## 7194	16	NA	81142	NA	1	NA	NA
## 7195	16	NA	81142	99	1	NA	NA
## 7196	16	NA	811420	NA	1	NA	NA
## 7197	16	NA	811420	99	1	NA	NA
## 7198	16	NA	81143	NA	1	NA	NA
## 7199	16	NA	81143	99	1	NA	NA
## 7200	16	NA	811430	NA	1	NA	NA
## 7201	16	NA	811430	99	1	NA	NA
## 7202	16	NA	81149	NA	1	NA	NA
## 7203	16	NA	81149	99	1	NA	NA
## 7204	16	NA	811499	NA	1	NA	NA
## 7205	16	NA	811499	99	1	NA	NA
## 7206	16	NA	812	NA	12	NA	NA
## 7207	16	NA	812	99	12	NA	NA
## 7208	16	NA	8121	NA	10	0.980	0.583
## 7209	16	NA	8121	1	10	0.980	0.583
## 7210	16	NA	81211	NA	8	0.464	0.272
## 7211	16	NA	81211	1	8	0.464	0.272
## 7212	16	NA	812110	NA	8	0.464	0.272
## 7213	16	NA	812110	1	8	0.464	0.272
## 7214	16	NA	81212	NA	1	NA	NA
## 7215	16	NA	81212	99	1	NA	NA
## 7216	16	NA	812120	NA	1	NA	NA
## 7217	16	NA	812120	99	1	NA	NA
## 7218	16	NA	81213	NA	1	NA	NA
## 7219	16	NA	81213	99	1	NA	NA
## 7220	16	NA	812130	NA	1	NA	NA
## 7221	16	NA	812130	99	1	NA	NA

## 7222	16	NA 8123	NA	1	NA	NA
## 7223	16	NA 8123	99	1	NA	NA
## 7224	16	NA 81231	NA	1	NA	NA
## 7225	16	NA 81231	99	1	NA	NA
## 7226	16	NA 812310	NA	1	NA	NA
## 7227	16	NA 812310	99	1	NA	NA
## 7228	16	NA 8124	NA	1	NA	NA
## 7229	16	NA 8124	99	1	NA	NA
## 7230	16	NA 81241	NA	1	NA	NA
## 7231	16	NA 81241	99	1	NA	NA
## 7232	16	NA 812410	NA	1	NA	NA
## 7233	16	NA 812410	99	1	NA	NA
## 7234	16	NA 813	NA	1	NA	NA
## 7235	16	NA 813	99	1	NA	NA
## 7236	16	NA 8132	NA	1	NA	NA
## 7237	16	NA 8132	99	1	NA	NA
## 7238	16	NA 81323	NA	1	NA	NA
## 7239	16	NA 81323	99	1	NA	NA
## 7240	16	NA 813230	NA	1	NA	NA
## 7241	16	NA 813230	99	1	NA	NA
## 7242	16	NA <NA>	NA	6455	5907.007	3358.886
## 7243	16	NA <NA>	99	6455	5907.007	3358.886
## 7244	16	NA 11	NA	6	NA	NA
## 7245	16	NA 11	99	6	NA	NA
## 7246	16	NA 112	NA	1	NA	NA
## 7247	16	NA 112	99	1	NA	NA
## 7248	16	NA 1125	NA	1	NA	NA
## 7249	16	NA 1125	99	1	NA	NA
## 7250	16	NA 11251	NA	1	NA	NA
## 7251	16	NA 11251	99	1	NA	NA
## 7252	16	NA 112512	NA	1	NA	NA
## 7253	16	NA 112512	99	1	NA	NA
## 7254	16	NA 115	NA	5	NA	NA
## 7255	16	NA 115	99	5	NA	NA
## 7256	16	NA 1151	NA	5	NA	NA
## 7257	16	NA 1151	99	5	NA	NA
## 7258	16	NA 11511	NA	5	NA	NA
## 7259	16	NA 11511	99	5	NA	NA
## 7260	16	NA 115113	NA	4	NA	NA
## 7261	16	NA 115113	99	4	NA	NA
## 7262	16	NA 115119	NA	1	NA	NA
## 7263	16	NA 115119	99	1	NA	NA
## 7264	16	NA 22	NA	1	NA	NA
## 7265	16	NA 22	99	1	NA	NA
## 7266	16	NA 221	NA	1	NA	NA
## 7267	16	NA 221	99	1	NA	NA
## 7268	16	NA 2213	NA	1	NA	NA
## 7269	16	NA 2213	99	1	NA	NA
## 7270	16	NA 22131	NA	1	NA	NA
## 7271	16	NA 22131	99	1	NA	NA
## 7272	16	NA 221312	NA	1	NA	NA
## 7273	16	NA 221312	99	1	NA	NA
## 7274	16	NA 23	NA	19	166.584	38.600
## 7275	16	NA 23	99	19	166.584	38.600

## 7276	16	NA	236	NA	7	NA	NA
## 7277	16	NA	236	99	7	NA	NA
## 7278	16	NA	2361	NA	3	NA	NA
## 7279	16	NA	2361	99	3	NA	NA
## 7280	16	NA	23611	NA	3	NA	NA
## 7281	16	NA	23611	99	3	NA	NA
## 7282	16	NA	236111	NA	2	NA	NA
## 7283	16	NA	236111	99	2	NA	NA
## 7284	16	NA	236112	NA	1	NA	NA
## 7285	16	NA	236112	99	1	NA	NA
## 7286	16	NA	2362	NA	4	NA	NA
## 7287	16	NA	2362	99	4	NA	NA
## 7288	16	NA	23621	NA	3	NA	NA
## 7289	16	NA	23621	99	3	NA	NA
## 7290	16	NA	236211	NA	3	NA	NA
## 7291	16	NA	236211	99	3	NA	NA
## 7292	16	NA	23622	NA	1	NA	NA
## 7293	16	NA	23622	99	1	NA	NA
## 7294	16	NA	236221	NA	1	NA	NA
## 7295	16	NA	236221	99	1	NA	NA
## 7296	16	NA	237	NA	2	NA	NA
## 7297	16	NA	237	99	2	NA	NA
## 7298	16	NA	2371	NA	1	NA	NA
## 7299	16	NA	2371	99	1	NA	NA
## 7300	16	NA	23711	NA	1	NA	NA
## 7301	16	NA	23711	99	1	NA	NA
## 7302	16	NA	237112	NA	1	NA	NA
## 7303	16	NA	237112	99	1	NA	NA
## 7304	16	NA	2372	NA	1	NA	NA
## 7305	16	NA	2372	99	1	NA	NA
## 7306	16	NA	23721	NA	1	NA	NA
## 7307	16	NA	23721	99	1	NA	NA
## 7308	16	NA	237212	NA	1	NA	NA
## 7309	16	NA	237212	99	1	NA	NA
## 7310	16	NA	238	NA	10	3.190	1.125
## 7311	16	NA	238	1	10	3.190	1.125
## 7312	16	NA	2381	NA	2	NA	NA
## 7313	16	NA	2381	99	2	NA	NA
## 7314	16	NA	23813	NA	1	NA	NA
## 7315	16	NA	23813	99	1	NA	NA
## 7316	16	NA	238130	NA	1	NA	NA
## 7317	16	NA	238130	99	1	NA	NA
## 7318	16	NA	23819	NA	1	NA	NA
## 7319	16	NA	23819	99	1	NA	NA
## 7320	16	NA	238190	NA	1	NA	NA
## 7321	16	NA	238190	99	1	NA	NA
## 7322	16	NA	2382	NA	4	NA	NA
## 7323	16	NA	2382	99	4	NA	NA
## 7324	16	NA	23821	NA	2	NA	NA
## 7325	16	NA	23821	99	2	NA	NA
## 7326	16	NA	238210	NA	2	NA	NA
## 7327	16	NA	238210	99	2	NA	NA
## 7328	16	NA	23822	NA	1	NA	NA
## 7329	16	NA	23822	99	1	NA	NA

## 7330	16	NA 238222	NA	1	NA	NA
## 7331	16	NA 238222	99	1	NA	NA
## 7332	16	NA 23829	NA	1	NA	NA
## 7333	16	NA 23829	99	1	NA	NA
## 7334	16	NA 238290	NA	1	NA	NA
## 7335	16	NA 238290	99	1	NA	NA
## 7336	16	NA 2383	NA	4	0.884	0.208
## 7337	16	NA 2383	99	4	0.884	0.208
## 7338	16	NA 23831	NA	2	NA	NA
## 7339	16	NA 23831	99	2	NA	NA
## 7340	16	NA 238311	NA	2	NA	NA
## 7341	16	NA 238311	99	2	NA	NA
## 7342	16	NA 23835	NA	1	NA	NA
## 7343	16	NA 23835	99	1	NA	NA
## 7344	16	NA 238350	NA	1	NA	NA
## 7345	16	NA 238350	99	1	NA	NA
## 7346	16	NA 23839	NA	1	NA	NA
## 7347	16	NA 23839	99	1	NA	NA
## 7348	16	NA 238390	NA	1	NA	NA
## 7349	16	NA 238390	99	1	NA	NA
## 7350	16	NA 31-33	NA	617	1750.700	749.908
## 7351	16	NA 31-33	1	602	350.889	156.908
## 7352	16	NA 31-33	2	12	236.441	63.600
## 7353	16	NA 31-33	3	3	1163.370	529.400
## 7354	16	NA 311	NA	251	520.817	194.603
## 7355	16	NA 311	99	251	520.817	194.603
## 7356	16	NA 3113	NA	3	0.550	0.099
## 7357	16	NA 3113	1	3	0.550	0.099
## 7358	16	NA 31134	NA	3	0.550	0.099
## 7359	16	NA 31134	1	3	0.550	0.099
## 7360	16	NA 311340	NA	3	0.550	0.099
## 7361	16	NA 311340	1	3	0.550	0.099
## 7362	16	NA 3114	NA	2	NA	NA
## 7363	16	NA 3114	99	2	NA	NA
## 7364	16	NA 31142	NA	2	NA	NA
## 7365	16	NA 31142	99	2	NA	NA
## 7366	16	NA 311421	NA	2	NA	NA
## 7367	16	NA 311421	99	2	NA	NA
## 7368	16	NA 3115	NA	13	15.426	7.697
## 7369	16	NA 3115	1	13	15.426	7.697
## 7370	16	NA 31151	NA	4	4.517	1.926
## 7371	16	NA 31151	1	4	4.517	1.926
## 7372	16	NA 311513	NA	4	4.517	1.926
## 7373	16	NA 311513	1	4	4.517	1.926
## 7374	16	NA 31152	NA	9	10.909	5.771
## 7375	16	NA 31152	1	9	10.909	5.771
## 7376	16	NA 311520	NA	9	10.909	5.771
## 7377	16	NA 311520	1	9	10.909	5.771
## 7378	16	NA 3116	NA	1	NA	NA
## 7379	16	NA 3116	99	1	NA	NA
## 7380	16	NA 31161	NA	1	NA	NA
## 7381	16	NA 31161	99	1	NA	NA
## 7382	16	NA 311611	NA	1	NA	NA
## 7383	16	NA 311611	99	1	NA	NA

## 7384	16	NA 3118	NA	216	171.259	78.116
## 7385	16	NA 3118	99	216	171.259	78.116
## 7386	16	NA 31181	NA	68	47.752	22.479
## 7387	16	NA 31181	99	68	47.752	22.479
## 7388	16	NA 311812	NA	66	NA	NA
## 7389	16	NA 311812	99	66	NA	NA
## 7390	16	NA 311813	NA	2	NA	NA
## 7391	16	NA 311813	99	2	NA	NA
## 7392	16	NA 31183	NA	148	123.507	55.637
## 7393	16	NA 31183	1	148	123.507	55.637
## 7394	16	NA 311830	NA	148	123.507	55.637
## 7395	16	NA 311830	1	148	123.507	55.637
## 7396	16	NA 3119	NA	16	307.986	98.354
## 7397	16	NA 3119	99	16	307.986	98.354
## 7398	16	NA 31191	NA	10	7.104	3.604
## 7399	16	NA 31191	1	10	7.104	3.604
## 7400	16	NA 311910	NA	10	7.104	3.604
## 7401	16	NA 311910	1	10	7.104	3.604
## 7402	16	NA 31193	NA	3	300.289	94.429
## 7403	16	NA 31193	99	3	300.289	94.429
## 7404	16	NA 311930	NA	3	300.289	94.429
## 7405	16	NA 311930	99	3	300.289	94.429
## 7406	16	NA 31194	NA	1	NA	NA
## 7407	16	NA 31194	99	1	NA	NA
## 7408	16	NA 311940	NA	1	NA	NA
## 7409	16	NA 311940	99	1	NA	NA
## 7410	16	NA 31199	NA	2	NA	NA
## 7411	16	NA 31199	99	2	NA	NA
## 7412	16	NA 311993	NA	1	NA	NA
## 7413	16	NA 311993	99	1	NA	NA
## 7414	16	NA 311999	NA	1	NA	NA
## 7415	16	NA 311999	99	1	NA	NA
## 7416	16	NA 312	NA	48	39.452	23.396
## 7417	16	NA 312	99	48	39.452	23.396
## 7418	16	NA 3121	NA	48	39.452	23.396
## 7419	16	NA 3121	99	48	39.452	23.396
## 7420	16	NA 31211	NA	48	39.452	23.396
## 7421	16	NA 31211	99	48	39.452	23.396
## 7422	16	NA 312112	NA	45	24.697	17.595
## 7423	16	NA 312112	1	45	24.697	17.595
## 7424	16	NA 312113	NA	3	14.755	5.801
## 7425	16	NA 312113	99	3	14.755	5.801
## 7426	16	NA 313	NA	1	NA	NA
## 7427	16	NA 313	99	1	NA	NA
## 7428	16	NA 3131	NA	1	NA	NA
## 7429	16	NA 3131	99	1	NA	NA
## 7430	16	NA 31311	NA	1	NA	NA
## 7431	16	NA 31311	99	1	NA	NA
## 7432	16	NA 313111	NA	1	NA	NA
## 7433	16	NA 313111	99	1	NA	NA
## 7434	16	NA 314	NA	4	2.029	0.900
## 7435	16	NA 314	1	4	2.029	0.900
## 7436	16	NA 3141	NA	2	NA	NA
## 7437	16	NA 3141	99	2	NA	NA



## 7438	16	NA 31412	NA	2	NA	NA
## 7439	16	NA 31412	99	2	NA	NA
## 7440	16	NA 314120	NA	2	NA	NA
## 7441	16	NA 314120	99	2	NA	NA
## 7442	16	NA 3149	NA	2	NA	NA
## 7443	16	NA 3149	99	2	NA	NA
## 7444	16	NA 31499	NA	2	NA	NA
## 7445	16	NA 31499	99	2	NA	NA
## 7446	16	NA 314991	NA	2	NA	NA
## 7447	16	NA 314991	99	2	NA	NA
## 7448	16	NA 315	NA	59	11.397	4.061
## 7449	16	NA 315	99	59	11.397	4.061
## 7450	16	NA 3152	NA	58	NA	NA
## 7451	16	NA 3152	99	58	NA	NA
## 7452	16	NA 31522	NA	58	NA	NA
## 7453	16	NA 31522	99	58	NA	NA
## 7454	16	NA 315223	NA	11	7.229	1.930
## 7455	16	NA 315223	99	11	7.229	1.930
## 7456	16	NA 315225	NA	42	3.173	1.517
## 7457	16	NA 315225	1	42	3.173	1.517
## 7458	16	NA 315229	NA	5	NA	NA
## 7459	16	NA 315229	99	5	NA	NA
## 7460	16	NA 3159	NA	1	NA	NA
## 7461	16	NA 3159	99	1	NA	NA
## 7462	16	NA 31599	NA	1	NA	NA
## 7463	16	NA 31599	99	1	NA	NA
## 7464	16	NA 315999	NA	1	NA	NA
## 7465	16	NA 315999	99	1	NA	NA
## 7466	16	NA 316	NA	4	0.901	0.554
## 7467	16	NA 316	99	4	0.901	0.554
## 7468	16	NA 3162	NA	3	NA	NA
## 7469	16	NA 3162	99	3	NA	NA
## 7470	16	NA 31621	NA	3	NA	NA
## 7471	16	NA 31621	99	3	NA	NA
## 7472	16	NA 316219	NA	3	NA	NA
## 7473	16	NA 316219	99	3	NA	NA
## 7474	16	NA 3169	NA	1	NA	NA
## 7475	16	NA 3169	99	1	NA	NA
## 7476	16	NA 31699	NA	1	NA	NA
## 7477	16	NA 31699	99	1	NA	NA
## 7478	16	NA 316999	NA	1	NA	NA
## 7479	16	NA 316999	99	1	NA	NA
## 7480	16	NA 321	NA	31	10.786	5.177
## 7481	16	NA 321	99	31	10.786	5.177
## 7482	16	NA 3211	NA	1	NA	NA
## 7483	16	NA 3211	99	1	NA	NA
## 7484	16	NA 32111	NA	1	NA	NA
## 7485	16	NA 32111	99	1	NA	NA
## 7486	16	NA 321112	NA	1	NA	NA
## 7487	16	NA 321112	99	1	NA	NA
## 7488	16	NA 3219	NA	30	NA	NA
## 7489	16	NA 3219	99	30	NA	NA
## 7490	16	NA 32191	NA	26	7.665	4.600
## 7491	16	NA 32191	99	26	7.665	4.600

## 7492	16	NA 321910	NA	26	7.665	4.600
## 7493	16	NA 321910	1	26	7.665	4.600
## 7494	16	NA 32192	NA	3	NA	NA
## 7495	16	NA 32192	99	3	NA	NA
## 7496	16	NA 321920	NA	3	NA	NA
## 7497	16	NA 321920	99	3	NA	NA
## 7498	16	NA 32199	NA	1	NA	NA
## 7499	16	NA 32199	99	1	NA	NA
## 7500	16	NA 321993	NA	1	NA	NA
## 7501	16	NA 321993	99	1	NA	NA
## 7502	16	NA 322	NA	2	NA	NA
## 7503	16	NA 322	99	2	NA	NA
## 7504	16	NA 3222	NA	2	NA	NA
## 7505	16	NA 3222	99	2	NA	NA
## 7506	16	NA 32222	NA	1	NA	NA
## 7507	16	NA 32222	99	1	NA	NA
## 7508	16	NA 322220	NA	1	NA	NA
## 7509	16	NA 322220	99	1	NA	NA
## 7510	16	NA 32229	NA	1	NA	NA
## 7511	16	NA 32229	99	1	NA	NA
## 7512	16	NA 322299	NA	1	NA	NA
## 7513	16	NA 322299	99	1	NA	NA
## 7514	16	NA 323	NA	18	8.319	4.181
## 7515	16	NA 323	1	18	8.319	4.181
## 7516	16	NA 3231	NA	18	8.319	4.181
## 7517	16	NA 3231	1	18	8.319	4.181
## 7518	16	NA 32311	NA	18	8.319	4.181
## 7519	16	NA 32311	1	18	8.319	4.181
## 7520	16	NA 323119	NA	18	8.319	4.181
## 7521	16	NA 323119	1	18	8.319	4.181
## 7522	16	NA 325	NA	3	1059.016	483.919
## 7523	16	NA 325	99	3	1059.016	483.919
## 7524	16	NA 3256	NA	1	NA	NA
## 7525	16	NA 3256	99	1	NA	NA
## 7526	16	NA 32561	NA	1	NA	NA
## 7527	16	NA 32561	99	1	NA	NA
## 7528	16	NA 325610	NA	1	NA	NA
## 7529	16	NA 325610	99	1	NA	NA
## 7530	16	NA 3259	NA	2	NA	NA
## 7531	16	NA 3259	99	2	NA	NA
## 7532	16	NA 32599	NA	2	NA	NA
## 7533	16	NA 32599	99	2	NA	NA
## 7534	16	NA 325999	NA	2	NA	NA
## 7535	16	NA 325999	99	2	NA	NA
## 7536	16	NA 326	NA	1	NA	NA
## 7537	16	NA 326	99	1	NA	NA
## 7538	16	NA 3261	NA	1	NA	NA
## 7539	16	NA 3261	99	1	NA	NA
## 7540	16	NA 32612	NA	1	NA	NA
## 7541	16	NA 32612	99	1	NA	NA
## 7542	16	NA 326120	NA	1	NA	NA
## 7543	16	NA 326120	99	1	NA	NA
## 7544	16	NA 327	NA	20	48.551	10.645
## 7545	16	NA 327	99	20	48.551	10.645

## 7546	16	NA 3271	NA	3	0.432	0.262
## 7547	16	NA 3271	99	3	0.432	0.262
## 7548	16	NA 32712	NA	3	0.432	0.262
## 7549	16	NA 32712	1	3	0.432	0.262
## 7550	16	NA 327121	NA	3	0.432	0.262
## 7551	16	NA 327121	1	3	0.432	0.262
## 7552	16	NA 3273	NA	9	41.061	8.175
## 7553	16	NA 3273	99	9	41.061	8.175
## 7554	16	NA 32732	NA	1	NA	NA
## 7555	16	NA 32732	99	1	NA	NA
## 7556	16	NA 327320	NA	1	NA	NA
## 7557	16	NA 327320	99	1	NA	NA
## 7558	16	NA 32733	NA	8	NA	NA
## 7559	16	NA 32733	99	8	NA	NA
## 7560	16	NA 327330	NA	8	NA	NA
## 7561	16	NA 327330	99	8	NA	NA
## 7562	16	NA 3274	NA	3	2.114	0.498
## 7563	16	NA 3274	1	3	2.114	0.498
## 7564	16	NA 32742	NA	3	2.114	0.498
## 7565	16	NA 32742	1	3	2.114	0.498
## 7566	16	NA 327420	NA	3	2.114	0.498
## 7567	16	NA 327420	1	3	2.114	0.498
## 7568	16	NA 3279	NA	5	4.944	1.710
## 7569	16	NA 3279	99	5	4.944	1.710
## 7570	16	NA 32799	NA	5	4.944	1.710
## 7571	16	NA 32799	99	5	4.944	1.710
## 7572	16	NA 327991	NA	5	4.944	1.710
## 7573	16	NA 327991	99	5	4.944	1.710
## 7574	16	NA 331	NA	1	NA	NA
## 7575	16	NA 331	99	1	NA	NA
## 7576	16	NA 3312	NA	1	NA	NA
## 7577	16	NA 3312	99	1	NA	NA
## 7578	16	NA 33121	NA	1	NA	NA
## 7579	16	NA 33121	99	1	NA	NA
## 7580	16	NA 331210	NA	1	NA	NA
## 7581	16	NA 331210	99	1	NA	NA
## 7582	16	NA 332	NA	118	34.602	15.779
## 7583	16	NA 332	1	118	34.602	15.779
## 7584	16	NA 3322	NA	1	NA	NA
## 7585	16	NA 3322	99	1	NA	NA
## 7586	16	NA 33221	NA	1	NA	NA
## 7587	16	NA 33221	99	1	NA	NA
## 7588	16	NA 332211	NA	1	NA	NA
## 7589	16	NA 332211	99	1	NA	NA
## 7590	16	NA 3323	NA	109	31.813	14.364
## 7591	16	NA 3323	99	109	31.813	14.364
## 7592	16	NA 33231	NA	8	2.271	1.128
## 7593	16	NA 33231	1	8	2.271	1.128
## 7594	16	NA 332310	NA	8	2.271	1.128
## 7595	16	NA 332310	1	8	2.271	1.128
## 7596	16	NA 33232	NA	101	29.542	13.236
## 7597	16	NA 33232	1	101	29.542	13.236
## 7598	16	NA 332320	NA	101	29.542	13.236
## 7599	16	NA 332320	1	101	29.542	13.236

## 7600	16	NA 3327	NA	8	NA	NA
## 7601	16	NA 3327	99	8	NA	NA
## 7602	16	NA 33271	NA	8	NA	NA
## 7603	16	NA 33271	99	8	NA	NA
## 7604	16	NA 332710	NA	8	NA	NA
## 7605	16	NA 332710	99	8	NA	NA
## 7606	16	NA 333	NA	1	NA	NA
## 7607	16	NA 333	99	1	NA	NA
## 7608	16	NA 3334	NA	1	NA	NA
## 7609	16	NA 3334	99	1	NA	NA
## 7610	16	NA 33341	NA	1	NA	NA
## 7611	16	NA 33341	99	1	NA	NA
## 7612	16	NA 333411	NA	1	NA	NA
## 7613	16	NA 333411	99	1	NA	NA
## 7614	16	NA 336	NA	1	NA	NA
## 7615	16	NA 336	99	1	NA	NA
## 7616	16	NA 3362	NA	1	NA	NA
## 7617	16	NA 3362	99	1	NA	NA
## 7618	16	NA 33621	NA	1	NA	NA
## 7619	16	NA 33621	99	1	NA	NA
## 7620	16	NA 336210	NA	1	NA	NA
## 7621	16	NA 336210	99	1	NA	NA
## 7622	16	NA 337	NA	36	12.036	5.939
## 7623	16	NA 337	1	36	12.036	5.939
## 7624	16	NA 3371	NA	33	10.982	5.268
## 7625	16	NA 3371	1	33	10.982	5.268
## 7626	16	NA 33711	NA	12	5.022	2.154
## 7627	16	NA 33711	1	12	5.022	2.154
## 7628	16	NA 337110	NA	12	5.022	2.154
## 7629	16	NA 337110	1	12	5.022	2.154
## 7630	16	NA 33712	NA	21	5.960	3.114
## 7631	16	NA 33712	1	21	5.960	3.114
## 7632	16	NA 337120	NA	21	5.960	3.114
## 7633	16	NA 337120	1	21	5.960	3.114
## 7634	16	NA 3372	NA	3	1.054	0.671
## 7635	16	NA 3372	1	3	1.054	0.671
## 7636	16	NA 33721	NA	3	1.054	0.671
## 7637	16	NA 33721	1	3	1.054	0.671
## 7638	16	NA 337210	NA	3	1.054	0.671
## 7639	16	NA 337210	1	3	1.054	0.671
## 7640	16	NA 339	NA	18	1.382	0.532
## 7641	16	NA 339	99	18	1.382	0.532
## 7642	16	NA 3391	NA	2	NA	NA
## 7643	16	NA 3391	99	2	NA	NA
## 7644	16	NA 33911	NA	2	NA	NA
## 7645	16	NA 33911	99	2	NA	NA
## 7646	16	NA 339111	NA	2	NA	NA
## 7647	16	NA 339111	99	2	NA	NA
## 7648	16	NA 3399	NA	16	NA	NA
## 7649	16	NA 3399	99	16	NA	NA
## 7650	16	NA 33991	NA	1	NA	NA
## 7651	16	NA 33991	99	1	NA	NA
## 7652	16	NA 339913	NA	1	NA	NA
## 7653	16	NA 339913	99	1	NA	NA

## 7654	16	NA 33995	NA	1	NA	NA
## 7655	16	NA 33995	99	1	NA	NA
## 7656	16	NA 339950	NA	1	NA	NA
## 7657	16	NA 339950	99	1	NA	NA
## 7658	16	NA 33999	NA	14	0.936	0.297
## 7659	16	NA 33999	1	14	0.936	0.297
## 7660	16	NA 339993	NA	3	0.114	0.028
## 7661	16	NA 339993	1	3	0.114	0.028
## 7662	16	NA 339999	NA	11	0.822	0.269
## 7663	16	NA 339999	1	11	0.822	0.269
## 7664	16	NA 43	NA	211	1149.353	800.436
## 7665	16	NA 43	99	211	1149.353	800.436
## 7666	16	NA 431	NA	53	NA	NA
## 7667	16	NA 431	99	53	NA	NA
## 7668	16	NA 4311	NA	42	294.299	135.543
## 7669	16	NA 4311	1	31	24.302	18.032
## 7670	16	NA 4311	2	8	103.158	24.679
## 7671	16	NA 4311	3	3	166.839	92.832
## 7672	16	NA 43111	NA	11	7.600	5.840
## 7673	16	NA 43111	99	11	7.600	5.840
## 7674	16	NA 431110	NA	11	7.600	5.840
## 7675	16	NA 431110	99	11	7.600	5.840
## 7676	16	NA 43112	NA	1	NA	NA
## 7677	16	NA 43112	99	1	NA	NA
## 7678	16	NA 431123	NA	1	NA	NA
## 7679	16	NA 431123	99	1	NA	NA
## 7680	16	NA 43113	NA	23	93.924	14.046
## 7681	16	NA 43113	1	17	12.162	7.340
## 7682	16	NA 43113	2	6	81.762	6.706
## 7683	16	NA 431130	NA	23	93.924	14.046
## 7684	16	NA 431130	1	17	12.162	7.340
## 7685	16	NA 431130	2	6	81.762	6.706
## 7686	16	NA 43116	NA	2	NA	NA
## 7687	16	NA 43116	99	2	NA	NA
## 7688	16	NA 431160	NA	2	NA	NA
## 7689	16	NA 431160	99	2	NA	NA
## 7690	16	NA 43118	NA	1	NA	NA
## 7691	16	NA 43118	99	1	NA	NA
## 7692	16	NA 431180	NA	1	NA	NA
## 7693	16	NA 431180	99	1	NA	NA
## 7694	16	NA 43119	NA	4	134.408	78.815
## 7695	16	NA 43119	99	4	134.408	78.815
## 7696	16	NA 431191	NA	2	NA	NA
## 7697	16	NA 431191	99	2	NA	NA
## 7698	16	NA 431192	NA	1	NA	NA
## 7699	16	NA 431192	99	1	NA	NA
## 7700	16	NA 431199	NA	1	NA	NA
## 7701	16	NA 431199	99	1	NA	NA
## 7702	16	NA 4312	NA	11	627.942	501.377
## 7703	16	NA 4312	99	11	627.942	501.377
## 7704	16	NA 43121	NA	11	627.942	501.377
## 7705	16	NA 43121	99	11	627.942	501.377
## 7706	16	NA 431211	NA	6	481.263	383.495
## 7707	16	NA 431211	99	6	481.263	383.495

## 7708	16	NA 431212	NA	1	NA	NA
## 7709	16	NA 431212	99	1	NA	NA
## 7710	16	NA 431213	NA	4	NA	NA
## 7711	16	NA 431213	99	4	NA	NA
## 7712	16	NA 432	NA	11	NA	NA
## 7713	16	NA 432	99	11	NA	NA
## 7714	16	NA 4321	NA	11	NA	NA
## 7715	16	NA 4321	99	11	NA	NA
## 7716	16	NA 43212	NA	7	0.828	0.471
## 7717	16	NA 43212	99	7	0.828	0.471
## 7718	16	NA 432120	NA	7	0.828	0.471
## 7719	16	NA 432120	1	7	0.828	0.471
## 7720	16	NA 43213	NA	4	NA	NA
## 7721	16	NA 43213	99	4	NA	NA
## 7722	16	NA 432130	NA	4	NA	NA
## 7723	16	NA 432130	99	4	NA	NA
## 7724	16	NA 433	NA	13	2.876	1.718
## 7725	16	NA 433	99	13	2.876	1.718
## 7726	16	NA 4331	NA	4	1.447	0.641
## 7727	16	NA 4331	1	4	1.447	0.641
## 7728	16	NA 43311	NA	4	1.447	0.641
## 7729	16	NA 43311	1	4	1.447	0.641
## 7730	16	NA 433110	NA	4	1.447	0.641
## 7731	16	NA 433110	1	4	1.447	0.641
## 7732	16	NA 4332	NA	3	NA	NA
## 7733	16	NA 4332	99	3	NA	NA
## 7734	16	NA 43321	NA	2	NA	NA
## 7735	16	NA 43321	99	2	NA	NA
## 7736	16	NA 433210	NA	2	NA	NA
## 7737	16	NA 433210	99	2	NA	NA
## 7738	16	NA 43322	NA	1	NA	NA
## 7739	16	NA 43322	99	1	NA	NA
## 7740	16	NA 433220	NA	1	NA	NA
## 7741	16	NA 433220	99	1	NA	NA
## 7742	16	NA 4333	NA	2	NA	NA
## 7743	16	NA 4333	99	2	NA	NA
## 7744	16	NA 43331	NA	2	NA	NA
## 7745	16	NA 43331	99	2	NA	NA
## 7746	16	NA 433312	NA	1	NA	NA
## 7747	16	NA 433312	99	1	NA	NA
## 7748	16	NA 433313	NA	1	NA	NA
## 7749	16	NA 433313	99	1	NA	NA
## 7750	16	NA 4334	NA	4	0.705	0.646
## 7751	16	NA 4334	99	4	0.705	0.646
## 7752	16	NA 43341	NA	3	NA	NA
## 7753	16	NA 43341	99	3	NA	NA
## 7754	16	NA 433410	NA	3	NA	NA
## 7755	16	NA 433410	99	3	NA	NA
## 7756	16	NA 43343	NA	1	NA	NA
## 7757	16	NA 43343	99	1	NA	NA
## 7758	16	NA 433430	NA	1	NA	NA
## 7759	16	NA 433430	99	1	NA	NA
## 7760	16	NA 434	NA	112	117.517	75.065
## 7761	16	NA 434	1	106	72.387	54.455

## 7762	16	NA	434	2	6	45.130	20.610
## 7763	16	NA	4341	NA	45	NA	NA
## 7764	16	NA	4341	99	45	NA	NA
## 7765	16	NA	43411	NA	45	50.491	35.801
## 7766	16	NA	43411	99	45	50.491	35.801
## 7767	16	NA	434111	NA	30	40.476	27.350
## 7768	16	NA	434111	99	30	40.476	27.350
## 7769	16	NA	434112	NA	15	10.015	8.451
## 7770	16	NA	434112	1	15	10.015	8.451
## 7771	16	NA	4342	NA	51	57.746	32.327
## 7772	16	NA	4342	1	47	31.342	23.013
## 7773	16	NA	4342	2	4	26.404	9.314
## 7774	16	NA	43421	NA	17	21.971	5.864
## 7775	16	NA	43421	99	17	21.971	5.864
## 7776	16	NA	434211	NA	16	NA	NA
## 7777	16	NA	434211	99	16	NA	NA
## 7778	16	NA	434219	NA	1	NA	NA
## 7779	16	NA	434219	99	1	NA	NA
## 7780	16	NA	43422	NA	31	35.722	26.584
## 7781	16	NA	43422	99	31	35.722	26.584
## 7782	16	NA	434221	NA	3	12.865	7.568
## 7783	16	NA	434221	99	3	12.865	7.568
## 7784	16	NA	434222	NA	2	NA	NA
## 7785	16	NA	434222	99	2	NA	NA
## 7786	16	NA	434224	NA	7	1.951	1.589
## 7787	16	NA	434224	1	7	1.951	1.589
## 7788	16	NA	434225	NA	13	14.766	13.199
## 7789	16	NA	434225	99	13	14.766	13.199
## 7790	16	NA	434226	NA	2	NA	NA
## 7791	16	NA	434226	99	2	NA	NA
## 7792	16	NA	434227	NA	2	NA	NA
## 7793	16	NA	434227	99	2	NA	NA
## 7794	16	NA	434228	NA	1	NA	NA
## 7795	16	NA	434228	99	1	NA	NA
## 7796	16	NA	434229	NA	1	NA	NA
## 7797	16	NA	434229	99	1	NA	NA
## 7798	16	NA	43423	NA	1	NA	NA
## 7799	16	NA	43423	99	1	NA	NA
## 7800	16	NA	434230	NA	1	NA	NA
## 7801	16	NA	434230	99	1	NA	NA
## 7802	16	NA	43424	NA	2	NA	NA
## 7803	16	NA	43424	99	2	NA	NA
## 7804	16	NA	434240	NA	2	NA	NA
## 7805	16	NA	434240	99	2	NA	NA
## 7806	16	NA	4343	NA	16	NA	NA
## 7807	16	NA	4343	99	16	NA	NA
## 7808	16	NA	43431	NA	16	NA	NA
## 7809	16	NA	43431	99	16	NA	NA
## 7810	16	NA	434311	NA	14	NA	NA
## 7811	16	NA	434311	99	14	NA	NA
## 7812	16	NA	434314	NA	2	NA	NA
## 7813	16	NA	434314	99	2	NA	NA
## 7814	16	NA	435	NA	20	105.163	85.805
## 7815	16	NA	435	1	15	9.911	9.029

## 7816	16	NA	435	2	5	95.252	76.776
## 7817	16	NA	4351	NA	7	22.904	10.617
## 7818	16	NA	4351	99	7	22.904	10.617
## 7819	16	NA	43511	NA	7	22.904	10.617
## 7820	16	NA	43511	99	7	22.904	10.617
## 7821	16	NA	435110	NA	7	22.904	10.617
## 7822	16	NA	435110	99	7	22.904	10.617
## 7823	16	NA	4352	NA	2	NA	NA
## 7824	16	NA	4352	99	2	NA	NA
## 7825	16	NA	43521	NA	1	NA	NA
## 7826	16	NA	43521	99	1	NA	NA
## 7827	16	NA	435210	NA	1	NA	NA
## 7828	16	NA	435210	99	1	NA	NA
## 7829	16	NA	43522	NA	1	NA	NA
## 7830	16	NA	43522	99	1	NA	NA
## 7831	16	NA	435220	NA	1	NA	NA
## 7832	16	NA	435220	99	1	NA	NA
## 7833	16	NA	4353	NA	10	4.395	3.690
## 7834	16	NA	4353	99	10	4.395	3.690
## 7835	16	NA	43531	NA	10	4.395	3.690
## 7836	16	NA	43531	99	10	4.395	3.690
## 7837	16	NA	435311	NA	1	NA	NA
## 7838	16	NA	435311	99	1	NA	NA
## 7839	16	NA	435312	NA	1	NA	NA
## 7840	16	NA	435312	99	1	NA	NA
## 7841	16	NA	435313	NA	3	0.383	0.306
## 7842	16	NA	435313	1	3	0.383	0.306
## 7843	16	NA	435319	NA	5	2.005	1.457
## 7844	16	NA	435319	99	5	2.005	1.457
## 7845	16	NA	4354	NA	1	NA	NA
## 7846	16	NA	4354	99	1	NA	NA
## 7847	16	NA	43541	NA	1	NA	NA
## 7848	16	NA	43541	99	1	NA	NA
## 7849	16	NA	435419	NA	1	NA	NA
## 7850	16	NA	435419	99	1	NA	NA
## 7851	16	NA	436	NA	2	NA	NA
## 7852	16	NA	436	99	2	NA	NA
## 7853	16	NA	4361	NA	2	NA	NA
## 7854	16	NA	4361	99	2	NA	NA
## 7855	16	NA	43611	NA	2	NA	NA
## 7856	16	NA	43611	99	2	NA	NA
## 7857	16	NA	436111	NA	1	NA	NA
## 7858	16	NA	436111	99	1	NA	NA
## 7859	16	NA	436112	NA	1	NA	NA
## 7860	16	NA	436112	99	1	NA	NA
## 7861	16	NA	46	NA	2636	1424.208	1088.832
## 7862	16	NA	46	1	2579	788.285	607.627
## 7863	16	NA	46	2	53	373.500	250.978
## 7864	16	NA	46	3	4	262.423	230.227
## 7865	16	NA	461	NA	1345	325.071	271.782
## 7866	16	NA	461	1	1341	322.178	269.727
## 7867	16	NA	461	2	4	2.893	2.055
## 7868	16	NA	4611	NA	1177	272.520	228.397
## 7869	16	NA	4611	1	1173	269.627	226.342



## 7870	16	NA 4611	2	4	2.893	2.055
## 7871	16	NA 46111	NA	821	125.285	103.634
## 7872	16	NA 46111	99	821	125.285	103.634
## 7873	16	NA 461110	NA	821	125.285	103.634
## 7874	16	NA 461110	99	821	125.285	103.634
## 7875	16	NA 46112	NA	146	62.832	55.274
## 7876	16	NA 46112	99	146	62.832	55.274
## 7877	16	NA 461121	NA	77	39.875	34.912
## 7878	16	NA 461121	1	77	39.875	34.912
## 7879	16	NA 461122	NA	52	18.522	16.827
## 7880	16	NA 461122	1	52	18.522	16.827
## 7881	16	NA 461123	NA	17	4.435	3.535
## 7882	16	NA 461123	99	17	4.435	3.535
## 7883	16	NA 46113	NA	100	43.752	35.894
## 7884	16	NA 46113	1	100	43.752	35.894
## 7885	16	NA 461130	NA	100	43.752	35.894
## 7886	16	NA 461130	1	100	43.752	35.894
## 7887	16	NA 46114	NA	5	1.127	1.054
## 7888	16	NA 46114	1	5	1.127	1.054
## 7889	16	NA 461140	NA	5	1.127	1.054
## 7890	16	NA 461140	1	5	1.127	1.054
## 7891	16	NA 46115	NA	47	21.470	19.013
## 7892	16	NA 46115	99	47	21.470	19.013
## 7893	16	NA 461150	NA	47	21.470	19.013
## 7894	16	NA 461150	99	47	21.470	19.013
## 7895	16	NA 46116	NA	19	10.264	8.034
## 7896	16	NA 46116	1	19	10.264	8.034
## 7897	16	NA 461160	NA	19	10.264	8.034
## 7898	16	NA 461160	1	19	10.264	8.034
## 7899	16	NA 46117	NA	17	4.351	2.426
## 7900	16	NA 46117	99	17	4.351	2.426
## 7901	16	NA 461170	NA	17	4.351	2.426
## 7902	16	NA 461170	99	17	4.351	2.426
## 7903	16	NA 46119	NA	22	3.439	3.068
## 7904	16	NA 46119	1	22	3.439	3.068
## 7905	16	NA 461190	NA	22	3.439	3.068
## 7906	16	NA 461190	1	22	3.439	3.068
## 7907	16	NA 4612	NA	168	52.551	43.385
## 7908	16	NA 4612	1	168	52.551	43.385
## 7909	16	NA 46121	NA	168	52.551	43.385
## 7910	16	NA 46121	1	168	52.551	43.385
## 7911	16	NA 461211	NA	7	3.456	2.947
## 7912	16	NA 461211	1	7	3.456	2.947
## 7913	16	NA 461212	NA	75	39.669	32.634
## 7914	16	NA 461212	1	75	39.669	32.634
## 7915	16	NA 461213	NA	86	9.426	7.804
## 7916	16	NA 461213	1	86	9.426	7.804
## 7917	16	NA 462	NA	82	401.791	312.446
## 7918	16	NA 462	1	70	98.315	65.227
## 7919	16	NA 462	2	9	55.775	29.821
## 7920	16	NA 462	3	3	247.701	217.398
## 7921	16	NA 4621	NA	78	281.452	218.058
## 7922	16	NA 4621	99	78	281.452	218.058
## 7923	16	NA 46211	NA	78	281.452	218.058

## 7924	16	NA 46211	99	78	281.452	218.058
## 7925	16	NA 462111	NA	7	161.201	135.469
## 7926	16	NA 462111	99	7	161.201	135.469
## 7927	16	NA 462112	NA	71	120.251	82.589
## 7928	16	NA 462112	1	67	97.763	65.599
## 7929	16	NA 462112	2	4	22.488	16.990
## 7930	16	NA 4622	NA	4	120.339	94.388
## 7931	16	NA 4622	99	4	120.339	94.388
## 7932	16	NA 46221	NA	4	120.339	94.388
## 7933	16	NA 46221	99	4	120.339	94.388
## 7934	16	NA 462210	NA	4	120.339	94.388
## 7935	16	NA 462210	99	4	120.339	94.388
## 7936	16	NA 463	NA	438	110.064	74.000
## 7937	16	NA 463	1	434	84.121	53.855
## 7938	16	NA 463	2	4	25.943	20.145
## 7939	16	NA 4631	NA	21	18.035	11.596
## 7940	16	NA 4631	1	18	3.174	2.224
## 7941	16	NA 4631	2	3	14.861	9.372
## 7942	16	NA 46311	NA	21	18.035	11.596
## 7943	16	NA 46311	1	18	3.174	2.224
## 7944	16	NA 46311	2	3	14.861	9.372
## 7945	16	NA 463111	NA	4	11.367	8.036
## 7946	16	NA 463111	99	4	11.367	8.036
## 7947	16	NA 463112	NA	7	1.154	0.706
## 7948	16	NA 463112	1	7	1.154	0.706
## 7949	16	NA 463113	NA	10	5.514	2.854
## 7950	16	NA 463113	99	10	5.514	2.854
## 7951	16	NA 4632	NA	342	66.580	41.028
## 7952	16	NA 4632	1	342	66.580	41.028
## 7953	16	NA 46321	NA	342	66.580	41.028
## 7954	16	NA 46321	1	342	66.580	41.028
## 7955	16	NA 463211	NA	258	51.215	30.635
## 7956	16	NA 463211	1	258	51.215	30.635
## 7957	16	NA 463212	NA	13	2.803	2.034
## 7958	16	NA 463212	1	13	2.803	2.034
## 7959	16	NA 463213	NA	21	4.193	2.709
## 7960	16	NA 463213	1	21	4.193	2.709
## 7961	16	NA 463214	NA	9	1.412	1.031
## 7962	16	NA 463214	1	9	1.412	1.031
## 7963	16	NA 463215	NA	18	3.734	2.540
## 7964	16	NA 463215	1	18	3.734	2.540
## 7965	16	NA 463216	NA	10	1.487	0.935
## 7966	16	NA 463216	1	10	1.487	0.935
## 7967	16	NA 463217	NA	8	1.357	0.970
## 7968	16	NA 463217	1	8	1.357	0.970
## 7969	16	NA 463218	NA	5	0.379	0.174
## 7970	16	NA 463218	1	5	0.379	0.174
## 7971	16	NA 4633	NA	75	25.449	21.376
## 7972	16	NA 4633	99	75	25.449	21.376
## 7973	16	NA 46331	NA	75	25.449	21.376
## 7974	16	NA 46331	99	75	25.449	21.376
## 7975	16	NA 463310	NA	75	25.449	21.376
## 7976	16	NA 463310	99	75	25.449	21.376
## 7977	16	NA 464	NA	88	93.554	77.917

## 7978	16	NA	464	1	80	41.038	32.478
## 7979	16	NA	464	2	8	52.516	45.439
## 7980	16	NA	4641	NA	88	93.554	77.917
## 7981	16	NA	4641	1	80	41.038	32.478
## 7982	16	NA	4641	2	8	52.516	45.439
## 7983	16	NA	46411	NA	81	91.464	76.235
## 7984	16	NA	46411	1	73	38.948	30.796
## 7985	16	NA	46411	2	8	52.516	45.439
## 7986	16	NA	464111	NA	42	40.412	33.134
## 7987	16	NA	464111	1	38	24.449	20.076
## 7988	16	NA	464111	2	4	15.963	13.058
## 7989	16	NA	464112	NA	24	47.917	40.853
## 7990	16	NA	464112	1	20	11.364	8.472
## 7991	16	NA	464112	2	4	36.553	32.381
## 7992	16	NA	464113	NA	15	3.135	2.248
## 7993	16	NA	464113	1	15	3.135	2.248
## 7994	16	NA	46412	NA	7	2.090	1.682
## 7995	16	NA	46412	1	7	2.090	1.682
## 7996	16	NA	464121	NA	7	2.090	1.682
## 7997	16	NA	464121	1	7	2.090	1.682
## 7998	16	NA	465	NA	255	49.202	37.867
## 7999	16	NA	465	99	255	49.202	37.867
## 8000	16	NA	4651	NA	47	11.241	7.951
## 8001	16	NA	4651	1	47	11.241	7.951
## 8002	16	NA	46511	NA	47	11.241	7.951
## 8003	16	NA	46511	1	47	11.241	7.951
## 8004	16	NA	465111	NA	31	7.876	5.752
## 8005	16	NA	465111	1	31	7.876	5.752
## 8006	16	NA	465112	NA	16	3.365	2.199
## 8007	16	NA	465112	1	16	3.365	2.199
## 8008	16	NA	4652	NA	51	8.329	6.488
## 8009	16	NA	4652	1	51	8.329	6.488
## 8010	16	NA	46521	NA	51	8.329	6.488
## 8011	16	NA	46521	1	51	8.329	6.488
## 8012	16	NA	465211	NA	5	0.578	0.280
## 8013	16	NA	465211	1	5	0.578	0.280
## 8014	16	NA	465212	NA	19	1.805	1.207
## 8015	16	NA	465212	1	19	1.805	1.207
## 8016	16	NA	465213	NA	6	0.579	0.449
## 8017	16	NA	465213	1	6	0.579	0.449
## 8018	16	NA	465215	NA	18	4.087	3.350
## 8019	16	NA	465215	1	18	4.087	3.350
## 8020	16	NA	465216	NA	3	1.280	1.202
## 8021	16	NA	465216	1	3	1.280	1.202
## 8022	16	NA	4653	NA	83	12.784	10.834
## 8023	16	NA	4653	1	83	12.784	10.834
## 8024	16	NA	46531	NA	83	12.784	10.834
## 8025	16	NA	46531	1	83	12.784	10.834
## 8026	16	NA	465311	NA	76	11.622	9.784
## 8027	16	NA	465311	99	76	11.622	9.784
## 8028	16	NA	465312	NA	2	NA	NA
## 8029	16	NA	465312	99	2	NA	NA
## 8030	16	NA	465313	NA	5	NA	NA
## 8031	16	NA	465313	99	5	NA	NA

## 8032	16	NA 4659	NA	74	16.848	12.594
## 8033	16	NA 4659	99	74	16.848	12.594
## 8034	16	NA 46591	NA	74	16.848	12.594
## 8035	16	NA 46591	99	74	16.848	12.594
## 8036	16	NA 465911	NA	7	1.436	0.879
## 8037	16	NA 465911	1	7	1.436	0.879
## 8038	16	NA 465912	NA	27	2.698	1.655
## 8039	16	NA 465912	1	27	2.698	1.655
## 8040	16	NA 465913	NA	7	0.419	0.207
## 8041	16	NA 465913	1	7	0.419	0.207
## 8042	16	NA 465914	NA	15	9.350	7.550
## 8043	16	NA 465914	99	15	9.350	7.550
## 8044	16	NA 465915	NA	3	0.263	0.247
## 8045	16	NA 465915	1	3	0.263	0.247
## 8046	16	NA 465919	NA	15	2.682	2.056
## 8047	16	NA 465919	1	15	2.682	2.056
## 8048	16	NA 466	NA	183	74.374	46.640
## 8049	16	NA 466	1	183	74.374	46.640
## 8050	16	NA 4661	NA	52	45.098	24.952
## 8051	16	NA 4661	1	52	45.098	24.952
## 8052	16	NA 46611	NA	52	45.098	24.952
## 8053	16	NA 46611	1	52	45.098	24.952
## 8054	16	NA 466111	NA	20	8.576	6.490
## 8055	16	NA 466111	1	20	8.576	6.490
## 8056	16	NA 466112	NA	16	34.874	17.213
## 8057	16	NA 466112	1	16	34.874	17.213
## 8058	16	NA 466114	NA	16	1.648	1.249
## 8059	16	NA 466114	1	16	1.648	1.249
## 8060	16	NA 4662	NA	40	17.107	12.479
## 8061	16	NA 4662	1	40	17.107	12.479
## 8062	16	NA 46621	NA	40	17.107	12.479
## 8063	16	NA 46621	1	40	17.107	12.479
## 8064	16	NA 466211	NA	8	3.498	2.245
## 8065	16	NA 466211	1	8	3.498	2.245
## 8066	16	NA 466212	NA	32	13.609	10.234
## 8067	16	NA 466212	1	32	13.609	10.234
## 8068	16	NA 4663	NA	50	10.185	7.440
## 8069	16	NA 4663	1	50	10.185	7.440
## 8070	16	NA 46631	NA	50	10.185	7.440
## 8071	16	NA 46631	1	50	10.185	7.440
## 8072	16	NA 466312	NA	43	9.629	7.021
## 8073	16	NA 466312	1	43	9.629	7.021
## 8074	16	NA 466319	NA	7	0.556	0.419
## 8075	16	NA 466319	1	7	0.556	0.419
## 8076	16	NA 4664	NA	41	1.984	1.769
## 8077	16	NA 4664	1	41	1.984	1.769
## 8078	16	NA 46641	NA	41	1.984	1.769
## 8079	16	NA 46641	1	41	1.984	1.769
## 8080	16	NA 466410	NA	41	1.984	1.769
## 8081	16	NA 466410	1	41	1.984	1.769
## 8082	16	NA 467	NA	98	69.619	60.612
## 8083	16	NA 467	99	98	69.619	60.612
## 8084	16	NA 4671	NA	98	69.619	60.612
## 8085	16	NA 4671	99	98	69.619	60.612

## 8086	16	NA 46711	NA	98	69.619	60.612
## 8087	16	NA 46711	99	98	69.619	60.612
## 8088	16	NA 467111	NA	39	28.049	24.072
## 8089	16	NA 467111	99	39	28.049	24.072
## 8090	16	NA 467112	NA	5	NA	NA
## 8091	16	NA 467112	99	5	NA	NA
## 8092	16	NA 467113	NA	14	11.333	9.717
## 8093	16	NA 467113	1	14	11.333	9.717
## 8094	16	NA 467114	NA	23	5.960	5.008
## 8095	16	NA 467114	1	23	5.960	5.008
## 8096	16	NA 467115	NA	15	4.710	3.481
## 8097	16	NA 467115	1	15	4.710	3.481
## 8098	16	NA 467117	NA	2	NA	NA
## 8099	16	NA 467117	99	2	NA	NA
## 8100	16	NA 468	NA	147	300.533	207.568
## 8101	16	NA 468	99	147	300.533	207.568
## 8102	16	NA 4681	NA	27	58.323	23.049
## 8103	16	NA 4681	1	24	13.008	10.074
## 8104	16	NA 4681	2	3	45.315	12.975
## 8105	16	NA 46811	NA	27	58.323	23.049
## 8106	16	NA 46811	1	24	13.008	10.074
## 8107	16	NA 46811	2	3	45.315	12.975
## 8108	16	NA 468111	NA	5	49.586	15.316
## 8109	16	NA 468111	99	5	49.586	15.316
## 8110	16	NA 468112	NA	22	8.737	7.733
## 8111	16	NA 468112	1	22	8.737	7.733
## 8112	16	NA 4682	NA	66	56.955	46.441
## 8113	16	NA 4682	99	66	56.955	46.441
## 8114	16	NA 46821	NA	66	56.955	46.441
## 8115	16	NA 46821	99	66	56.955	46.441
## 8116	16	NA 468211	NA	51	48.591	39.917
## 8117	16	NA 468211	99	51	48.591	39.917
## 8118	16	NA 468212	NA	7	1.122	0.942
## 8119	16	NA 468212	1	7	1.122	0.942
## 8120	16	NA 468213	NA	8	7.242	5.582
## 8121	16	NA 468213	1	8	7.242	5.582
## 8122	16	NA 4683	NA	19	12.979	11.819
## 8123	16	NA 4683	1	19	12.979	11.819
## 8124	16	NA 46831	NA	19	12.979	11.819
## 8125	16	NA 46831	1	19	12.979	11.819
## 8126	16	NA 468311	NA	19	12.979	11.819
## 8127	16	NA 468311	1	19	12.979	11.819
## 8128	16	NA 4684	NA	35	172.276	126.259
## 8129	16	NA 4684	99	35	172.276	126.259
## 8130	16	NA 46841	NA	20	168.714	124.173
## 8131	16	NA 46841	99	20	168.714	124.173
## 8132	16	NA 468411	NA	16	138.747	101.860
## 8133	16	NA 468411	2	16	138.747	101.860
## 8134	16	NA 468412	NA	4	29.967	22.313
## 8135	16	NA 468412	99	4	29.967	22.313
## 8136	16	NA 46842	NA	15	3.562	2.086
## 8137	16	NA 46842	99	15	3.562	2.086
## 8138	16	NA 468420	NA	15	3.562	2.086
## 8139	16	NA 468420	99	15	3.562	2.086

## 8140	16	NA 48-49	NA	20	167.828	78.741
## 8141	16	NA 48-49	1	10	9.032	3.535
## 8142	16	NA 48-49	2	7	46.533	20.081
## 8143	16	NA 48-49	3	3	112.263	55.125
## 8144	16	NA 484	NA	10	61.843	34.648
## 8145	16	NA 484	99	10	61.843	34.648
## 8146	16	NA 4841	NA	2	NA	NA
## 8147	16	NA 4841	99	2	NA	NA
## 8148	16	NA 48412	NA	2	NA	NA
## 8149	16	NA 48412	99	2	NA	NA
## 8150	16	NA 484121	NA	2	NA	NA
## 8151	16	NA 484121	99	2	NA	NA
## 8152	16	NA 4842	NA	8	NA	NA
## 8153	16	NA 4842	99	8	NA	NA
## 8154	16	NA 48421	NA	2	NA	NA
## 8155	16	NA 48421	99	2	NA	NA
## 8156	16	NA 484210	NA	2	NA	NA
## 8157	16	NA 484210	99	2	NA	NA
## 8158	16	NA 48422	NA	6	NA	NA
## 8159	16	NA 48422	99	6	NA	NA
## 8160	16	NA 484221	NA	4	4.684	1.044
## 8161	16	NA 484221	99	4	4.684	1.044
## 8162	16	NA 484223	NA	1	NA	NA
## 8163	16	NA 484223	99	1	NA	NA
## 8164	16	NA 484229	NA	1	NA	NA
## 8165	16	NA 484229	99	1	NA	NA
## 8166	16	NA 485	NA	6	NA	NA
## 8167	16	NA 485	99	6	NA	NA
## 8168	16	NA 4851	NA	4	93.363	38.084
## 8169	16	NA 4851	99	4	93.363	38.084
## 8170	16	NA 48511	NA	4	93.363	38.084
## 8171	16	NA 48511	99	4	93.363	38.084
## 8172	16	NA 485111	NA	4	93.363	38.084
## 8173	16	NA 485111	99	4	93.363	38.084
## 8174	16	NA 4852	NA	1	NA	NA
## 8175	16	NA 4852	99	1	NA	NA
## 8176	16	NA 48521	NA	1	NA	NA
## 8177	16	NA 48521	99	1	NA	NA
## 8178	16	NA 485210	NA	1	NA	NA
## 8179	16	NA 485210	99	1	NA	NA
## 8180	16	NA 4859	NA	1	NA	NA
## 8181	16	NA 4859	99	1	NA	NA
## 8182	16	NA 48599	NA	1	NA	NA
## 8183	16	NA 48599	99	1	NA	NA
## 8184	16	NA 485990	NA	1	NA	NA
## 8185	16	NA 485990	99	1	NA	NA
## 8186	16	NA 488	NA	4	NA	NA
## 8187	16	NA 488	99	4	NA	NA
## 8188	16	NA 4884	NA	3	NA	NA
## 8189	16	NA 4884	99	3	NA	NA
## 8190	16	NA 48841	NA	3	NA	NA
## 8191	16	NA 48841	99	3	NA	NA
## 8192	16	NA 488410	NA	3	NA	NA
## 8193	16	NA 488410	99	3	NA	NA

## 8194	16	NA	4885	NA	1	NA	NA
## 8195	16	NA	4885	99	1	NA	NA
## 8196	16	NA	48851	NA	1	NA	NA
## 8197	16	NA	48851	99	1	NA	NA
## 8198	16	NA	488519	NA	1	NA	NA
## 8199	16	NA	488519	99	1	NA	NA
## 8200	16	NA	51	NA	16	28.444	13.773
## 8201	16	NA	51	99	16	28.444	13.773
## 8202	16	NA	511	NA	1	NA	NA
## 8203	16	NA	511	99	1	NA	NA
## 8204	16	NA	5111	NA	1	NA	NA
## 8205	16	NA	5111	99	1	NA	NA
## 8206	16	NA	51111	NA	1	NA	NA
## 8207	16	NA	51111	99	1	NA	NA
## 8208	16	NA	511112	NA	1	NA	NA
## 8209	16	NA	511112	99	1	NA	NA
## 8210	16	NA	515	NA	4	8.363	6.342
## 8211	16	NA	515	99	4	8.363	6.342
## 8212	16	NA	5151	NA	4	8.363	6.342
## 8213	16	NA	5151	99	4	8.363	6.342
## 8214	16	NA	51511	NA	4	8.363	6.342
## 8215	16	NA	51511	99	4	8.363	6.342
## 8216	16	NA	515110	NA	4	8.363	6.342
## 8217	16	NA	515110	99	4	8.363	6.342
## 8218	16	NA	517	NA	10	4.968	1.507
## 8219	16	NA	517	1	10	4.968	1.507
## 8220	16	NA	5179	NA	10	4.968	1.507
## 8221	16	NA	5179	1	10	4.968	1.507
## 8222	16	NA	51791	NA	10	4.968	1.507
## 8223	16	NA	51791	1	10	4.968	1.507
## 8224	16	NA	517910	NA	10	4.968	1.507
## 8225	16	NA	517910	1	10	4.968	1.507
## 8226	16	NA	519	NA	1	NA	NA
## 8227	16	NA	519	99	1	NA	NA
## 8228	16	NA	5191	NA	1	NA	NA
## 8229	16	NA	5191	99	1	NA	NA
## 8230	16	NA	51911	NA	1	NA	NA
## 8231	16	NA	51911	99	1	NA	NA
## 8232	16	NA	519110	NA	1	NA	NA
## 8233	16	NA	519110	99	1	NA	NA
## 8234	16	NA	52	NA	25	51.146	9.780
## 8235	16	NA	52	1	20	41.395	10.875
## 8236	16	NA	52	2	5	9.751	-1.095
## 8237	16	NA	522	NA	16	49.550	8.883
## 8238	16	NA	522	1	11	39.799	9.978
## 8239	16	NA	522	2	5	9.751	-1.095
## 8240	16	NA	5223	NA	3	35.052	5.779
## 8241	16	NA	5223	99	3	35.052	5.779
## 8242	16	NA	52232	NA	3	35.052	5.779
## 8243	16	NA	52232	99	3	35.052	5.779
## 8244	16	NA	522320	NA	3	35.052	5.779
## 8245	16	NA	522320	99	3	35.052	5.779
## 8246	16	NA	5224	NA	13	14.498	3.104
## 8247	16	NA	5224	1	9	8.077	3.916

## 8248	16	NA 5224	2	4	6.421	-0.812
## 8249	16	NA 52245	NA	7	7.260	3.461
## 8250	16	NA 52245	1	7	7.260	3.461
## 8251	16	NA 522452	NA	7	7.260	3.461
## 8252	16	NA 522452	1	7	7.260	3.461
## 8253	16	NA 52246	NA	6	7.238	-0.357
## 8254	16	NA 52246	99	6	7.238	-0.357
## 8255	16	NA 522460	NA	6	7.238	-0.357
## 8256	16	NA 522460	99	6	7.238	-0.357
## 8257	16	NA 523	NA	3	0.945	0.619
## 8258	16	NA 523	1	3	0.945	0.619
## 8259	16	NA 5231	NA	3	0.945	0.619
## 8260	16	NA 5231	1	3	0.945	0.619
## 8261	16	NA 52312	NA	3	0.945	0.619
## 8262	16	NA 52312	1	3	0.945	0.619
## 8263	16	NA 523122	NA	3	0.945	0.619
## 8264	16	NA 523122	1	3	0.945	0.619
## 8265	16	NA 524	NA	6	0.651	0.278
## 8266	16	NA 524	1	6	0.651	0.278
## 8267	16	NA 5242	NA	6	0.651	0.278
## 8268	16	NA 5242	1	6	0.651	0.278
## 8269	16	NA 52421	NA	6	0.651	0.278
## 8270	16	NA 52421	1	6	0.651	0.278
## 8271	16	NA 524210	NA	6	0.651	0.278
## 8272	16	NA 524210	1	6	0.651	0.278
## 8273	16	NA 53	NA	88	17.857	11.383
## 8274	16	NA 53	1	88	17.857	11.383
## 8275	16	NA 531	NA	49	8.593	6.264
## 8276	16	NA 531	1	49	8.593	6.264
## 8277	16	NA 5311	NA	46	7.693	5.732
## 8278	16	NA 5311	1	46	7.693	5.732
## 8279	16	NA 53111	NA	46	7.693	5.732
## 8280	16	NA 53111	1	46	7.693	5.732
## 8281	16	NA 531112	NA	3	0.558	0.351
## 8282	16	NA 531112	1	3	0.558	0.351
## 8283	16	NA 531113	NA	43	7.135	5.381
## 8284	16	NA 531113	1	43	7.135	5.381
## 8285	16	NA 5312	NA	1	NA	NA
## 8286	16	NA 5312	99	1	NA	NA
## 8287	16	NA 53121	NA	1	NA	NA
## 8288	16	NA 53121	99	1	NA	NA
## 8289	16	NA 531210	NA	1	NA	NA
## 8290	16	NA 531210	99	1	NA	NA
## 8291	16	NA 5313	NA	2	NA	NA
## 8292	16	NA 5313	99	2	NA	NA
## 8293	16	NA 53131	NA	2	NA	NA
## 8294	16	NA 53131	99	2	NA	NA
## 8295	16	NA 531311	NA	1	NA	NA
## 8296	16	NA 531311	99	1	NA	NA
## 8297	16	NA 531319	NA	1	NA	NA
## 8298	16	NA 531319	99	1	NA	NA
## 8299	16	NA 532	NA	39	9.264	5.119
## 8300	16	NA 532	1	39	9.264	5.119
## 8301	16	NA 5321	NA	1	NA	NA



## 8302	16	NA 5321	99	1	NA	NA
## 8303	16	NA 53212	NA	1	NA	NA
## 8304	16	NA 53212	99	1	NA	NA
## 8305	16	NA 532122	NA	1	NA	NA
## 8306	16	NA 532122	99	1	NA	NA
## 8307	16	NA 5322	NA	25	5.912	3.418
## 8308	16	NA 5322	1	25	5.912	3.418
## 8309	16	NA 53228	NA	25	5.912	3.418
## 8310	16	NA 53228	1	25	5.912	3.418
## 8311	16	NA 532281	NA	4	0.303	0.130
## 8312	16	NA 532281	1	4	0.303	0.130
## 8313	16	NA 532282	NA	18	5.508	3.266
## 8314	16	NA 532282	1	18	5.508	3.266
## 8315	16	NA 532289	NA	3	0.101	0.022
## 8316	16	NA 532289	1	3	0.101	0.022
## 8317	16	NA 5323	NA	4	NA	NA
## 8318	16	NA 5323	99	4	NA	NA
## 8319	16	NA 53231	NA	4	NA	NA
## 8320	16	NA 53231	99	4	NA	NA
## 8321	16	NA 532310	NA	4	NA	NA
## 8322	16	NA 532310	99	4	NA	NA
## 8323	16	NA 5324	NA	9	2.136	0.986
## 8324	16	NA 5324	99	9	2.136	0.986
## 8325	16	NA 53241	NA	6	1.646	0.624
## 8326	16	NA 53241	1	6	1.646	0.624
## 8327	16	NA 532411	NA	6	1.646	0.624
## 8328	16	NA 532411	1	6	1.646	0.624
## 8329	16	NA 53249	NA	3	0.490	0.362
## 8330	16	NA 53249	1	3	0.490	0.362
## 8331	16	NA 532492	NA	1	NA	NA
## 8332	16	NA 532492	99	1	NA	NA
## 8333	16	NA 532493	NA	2	NA	NA
## 8334	16	NA 532493	99	2	NA	NA
## 8335	16	NA 54	NA	108	69.012	41.639
## 8336	16	NA 54	99	108	69.012	41.639
## 8337	16	NA 541	NA	108	69.012	41.639
## 8338	16	NA 541	99	108	69.012	41.639
## 8339	16	NA 5411	NA	42	15.443	10.429
## 8340	16	NA 5411	99	42	15.443	10.429
## 8341	16	NA 54111	NA	36	NA	NA
## 8342	16	NA 54111	99	36	NA	NA
## 8343	16	NA 541110	NA	36	9.520	5.919
## 8344	16	NA 541110	99	36	9.520	5.919
## 8345	16	NA 54112	NA	4	NA	NA
## 8346	16	NA 54112	99	4	NA	NA
## 8347	16	NA 541120	NA	4	NA	NA
## 8348	16	NA 541120	99	4	NA	NA
## 8349	16	NA 54119	NA	2	NA	NA
## 8350	16	NA 54119	99	2	NA	NA
## 8351	16	NA 541190	NA	2	NA	NA
## 8352	16	NA 541190	99	2	NA	NA
## 8353	16	NA 5412	NA	24	28.310	15.458
## 8354	16	NA 5412	99	24	28.310	15.458
## 8355	16	NA 54121	NA	24	28.310	15.458

## 8356	16	NA 54121	99	24	28.310	15.458
## 8357	16	NA 541211	NA	23	NA	NA
## 8358	16	NA 541211	99	23	NA	NA
## 8359	16	NA 541219	NA	1	NA	NA
## 8360	16	NA 541219	99	1	NA	NA
## 8361	16	NA 5413	NA	6	13.334	9.685
## 8362	16	NA 5413	99	6	13.334	9.685
## 8363	16	NA 54131	NA	5	NA	NA
## 8364	16	NA 54131	99	5	NA	NA
## 8365	16	NA 541310	NA	5	NA	NA
## 8366	16	NA 541310	99	5	NA	NA
## 8367	16	NA 54133	NA	1	NA	NA
## 8368	16	NA 54133	99	1	NA	NA
## 8369	16	NA 541330	NA	1	NA	NA
## 8370	16	NA 541330	99	1	NA	NA
## 8371	16	NA 5414	NA	6	3.218	1.850
## 8372	16	NA 5414	1	6	3.218	1.850
## 8373	16	NA 54141	NA	1	NA	NA
## 8374	16	NA 54141	99	1	NA	NA
## 8375	16	NA 541410	NA	1	NA	NA
## 8376	16	NA 541410	99	1	NA	NA
## 8377	16	NA 54143	NA	3	1.196	0.509
## 8378	16	NA 54143	1	3	1.196	0.509
## 8379	16	NA 541430	NA	3	1.196	0.509
## 8380	16	NA 541430	1	3	1.196	0.509
## 8381	16	NA 54149	NA	2	NA	NA
## 8382	16	NA 54149	99	2	NA	NA
## 8383	16	NA 541490	NA	2	NA	NA
## 8384	16	NA 541490	99	2	NA	NA
## 8385	16	NA 5415	NA	1	NA	NA
## 8386	16	NA 5415	99	1	NA	NA
## 8387	16	NA 54151	NA	1	NA	NA
## 8388	16	NA 54151	99	1	NA	NA
## 8389	16	NA 541510	NA	1	NA	NA
## 8390	16	NA 541510	99	1	NA	NA
## 8391	16	NA 5416	NA	1	NA	NA
## 8392	16	NA 5416	99	1	NA	NA
## 8393	16	NA 54161	NA	1	NA	NA
## 8394	16	NA 54161	99	1	NA	NA
## 8395	16	NA 541610	NA	1	NA	NA
## 8396	16	NA 541610	99	1	NA	NA
## 8397	16	NA 5418	NA	7	2.130	1.179
## 8398	16	NA 5418	99	7	2.130	1.179
## 8399	16	NA 54181	NA	1	NA	NA
## 8400	16	NA 54181	99	1	NA	NA
## 8401	16	NA 541810	NA	1	NA	NA
## 8402	16	NA 541810	99	1	NA	NA
## 8403	16	NA 54189	NA	6	NA	NA
## 8404	16	NA 54189	99	6	NA	NA
## 8405	16	NA 541890	NA	6	NA	NA
## 8406	16	NA 541890	99	6	NA	NA
## 8407	16	NA 5419	NA	21	6.231	2.834
## 8408	16	NA 5419	1	21	6.231	2.834
## 8409	16	NA 54192	NA	13	3.803	1.869

## 8410	16	NA 54192	99	13	3.803	1.869
## 8411	16	NA 541920	NA	13	3.803	1.869
## 8412	16	NA 541920	1	13	3.803	1.869
## 8413	16	NA 54194	NA	8	2.428	0.965
## 8414	16	NA 54194	99	8	2.428	0.965
## 8415	16	NA 541941	NA	7	NA	NA
## 8416	16	NA 541941	99	7	NA	NA
## 8417	16	NA 541943	NA	1	NA	NA
## 8418	16	NA 541943	99	1	NA	NA
## 8419	16	NA 56	NA	67	26.907	17.761
## 8420	16	NA 56	99	67	26.907	17.761
## 8421	16	NA 561	NA	66	NA	NA
## 8422	16	NA 561	99	66	NA	NA
## 8423	16	NA 5611	NA	1	NA	NA
## 8424	16	NA 5611	99	1	NA	NA
## 8425	16	NA 56111	NA	1	NA	NA
## 8426	16	NA 56111	99	1	NA	NA
## 8427	16	NA 561110	NA	1	NA	NA
## 8428	16	NA 561110	99	1	NA	NA
## 8429	16	NA 5613	NA	1	NA	NA
## 8430	16	NA 5613	99	1	NA	NA
## 8431	16	NA 56133	NA	1	NA	NA
## 8432	16	NA 56133	99	1	NA	NA
## 8433	16	NA 561330	NA	1	NA	NA
## 8434	16	NA 561330	99	1	NA	NA
## 8435	16	NA 5614	NA	46	11.184	6.761
## 8436	16	NA 5614	99	46	11.184	6.761
## 8437	16	NA 56142	NA	1	NA	NA
## 8438	16	NA 56142	99	1	NA	NA
## 8439	16	NA 561421	NA	1	NA	NA
## 8440	16	NA 561421	99	1	NA	NA
## 8441	16	NA 56143	NA	45	NA	NA
## 8442	16	NA 56143	99	45	NA	NA
## 8443	16	NA 561431	NA	6	NA	NA
## 8444	16	NA 561431	99	6	NA	NA
## 8445	16	NA 561432	NA	39	6.517	3.641
## 8446	16	NA 561432	99	39	6.517	3.641
## 8447	16	NA 5615	NA	12	3.550	1.423
## 8448	16	NA 5615	1	12	3.550	1.423
## 8449	16	NA 56151	NA	12	3.550	1.423
## 8450	16	NA 56151	1	12	3.550	1.423
## 8451	16	NA 561510	NA	12	3.550	1.423
## 8452	16	NA 561510	1	12	3.550	1.423
## 8453	16	NA 5617	NA	3	1.853	0.656
## 8454	16	NA 5617	99	3	1.853	0.656
## 8455	16	NA 56171	NA	1	NA	NA
## 8456	16	NA 56171	99	1	NA	NA
## 8457	16	NA 561710	NA	1	NA	NA
## 8458	16	NA 561710	99	1	NA	NA
## 8459	16	NA 56174	NA	2	NA	NA
## 8460	16	NA 56174	99	2	NA	NA
## 8461	16	NA 561740	NA	2	NA	NA
## 8462	16	NA 561740	99	2	NA	NA
## 8463	16	NA 5619	NA	3	0.320	0.247

## 8464	16	NA 5619	1	3	0.320	0.247
## 8465	16	NA 56199	NA	3	0.320	0.247
## 8466	16	NA 56199	1	3	0.320	0.247
## 8467	16	NA 561990	NA	3	0.320	0.247
## 8468	16	NA 561990	1	3	0.320	0.247
## 8469	16	NA 562	NA	1	NA	NA
## 8470	16	NA 562	99	1	NA	NA
## 8471	16	NA 5621	NA	1	NA	NA
## 8472	16	NA 5621	99	1	NA	NA
## 8473	16	NA 56212	NA	1	NA	NA
## 8474	16	NA 56212	99	1	NA	NA
## 8475	16	NA 562121	NA	1	NA	NA
## 8476	16	NA 562121	99	1	NA	NA
## 8477	16	NA 61	NA	61	73.660	37.200
## 8478	16	NA 61	1	45	33.320	14.557
## 8479	16	NA 61	2	16	40.340	22.643
## 8480	16	NA 611	NA	61	73.660	37.200
## 8481	16	NA 611	1	45	33.320	14.557
## 8482	16	NA 611	2	16	40.340	22.643
## 8483	16	NA 6111	NA	32	43.630	25.189
## 8484	16	NA 6111	1	18	7.858	5.540
## 8485	16	NA 6111	2	14	35.772	19.649
## 8486	16	NA 61111	NA	19	7.199	4.915
## 8487	16	NA 61111	1	16	5.732	3.745
## 8488	16	NA 61111	2	3	1.467	1.170
## 8489	16	NA 611111	NA	19	7.199	4.915
## 8490	16	NA 611111	1	16	5.732	3.745
## 8491	16	NA 611111	2	3	1.467	1.170
## 8492	16	NA 61112	NA	6	25.649	12.753
## 8493	16	NA 61112	2	6	25.649	12.753
## 8494	16	NA 611121	NA	6	25.649	12.753
## 8495	16	NA 611121	2	6	25.649	12.753
## 8496	16	NA 61113	NA	3	NA	NA
## 8497	16	NA 61113	99	3	NA	NA
## 8498	16	NA 611131	NA	3	NA	NA
## 8499	16	NA 611131	99	3	NA	NA
## 8500	16	NA 61116	NA	3	6.260	4.469
## 8501	16	NA 61116	99	3	6.260	4.469
## 8502	16	NA 611161	NA	3	6.260	4.469
## 8503	16	NA 611161	99	3	6.260	4.469
## 8504	16	NA 61117	NA	1	NA	NA
## 8505	16	NA 61117	99	1	NA	NA
## 8506	16	NA 611171	NA	1	NA	NA
## 8507	16	NA 611171	99	1	NA	NA
## 8508	16	NA 6112	NA	1	NA	NA
## 8509	16	NA 6112	99	1	NA	NA
## 8510	16	NA 61121	NA	1	NA	NA
## 8511	16	NA 61121	99	1	NA	NA
## 8512	16	NA 611211	NA	1	NA	NA
## 8513	16	NA 611211	99	1	NA	NA
## 8514	16	NA 6113	NA	2	NA	NA
## 8515	16	NA 6113	99	2	NA	NA
## 8516	16	NA 61131	NA	2	NA	NA
## 8517	16	NA 61131	99	2	NA	NA

## 8518	16	NA 611311	NA	2	NA	NA
## 8519	16	NA 611311	99	2	NA	NA
## 8520	16	NA 6114	NA	3	0.756	0.088
## 8521	16	NA 6114	1	3	0.756	0.088
## 8522	16	NA 61142	NA	3	0.756	0.088
## 8523	16	NA 61142	1	3	0.756	0.088
## 8524	16	NA 611421	NA	3	0.756	0.088
## 8525	16	NA 611421	1	3	0.756	0.088
## 8526	16	NA 6115	NA	3	1.936	1.446
## 8527	16	NA 6115	1	3	1.936	1.446
## 8528	16	NA 61151	NA	3	1.936	1.446
## 8529	16	NA 61151	1	3	1.936	1.446
## 8530	16	NA 611511	NA	3	1.936	1.446
## 8531	16	NA 611511	1	3	1.936	1.446
## 8532	16	NA 6116	NA	20	3.770	1.133
## 8533	16	NA 6116	1	20	3.770	1.133
## 8534	16	NA 61161	NA	5	0.216	0.176
## 8535	16	NA 61161	1	5	0.216	0.176
## 8536	16	NA 611611	NA	5	0.216	0.176
## 8537	16	NA 611611	1	5	0.216	0.176
## 8538	16	NA 61162	NA	5	0.544	0.230
## 8539	16	NA 61162	1	5	0.544	0.230
## 8540	16	NA 611621	NA	5	0.544	0.230
## 8541	16	NA 611621	1	5	0.544	0.230
## 8542	16	NA 61163	NA	3	1.594	0.342
## 8543	16	NA 61163	99	3	1.594	0.342
## 8544	16	NA 611631	NA	3	1.594	0.342
## 8545	16	NA 611631	1	3	1.594	0.342
## 8546	16	NA 61169	NA	7	1.416	0.385
## 8547	16	NA 61169	99	7	1.416	0.385
## 8548	16	NA 611691	NA	5	NA	NA
## 8549	16	NA 611691	99	5	NA	NA
## 8550	16	NA 611698	NA	2	NA	NA
## 8551	16	NA 611698	99	2	NA	NA
## 8552	16	NA 62	NA	282	92.297	55.270
## 8553	16	NA 62	1	273	83.159	50.543
## 8554	16	NA 62	2	9	9.138	4.727
## 8555	16	NA 621	NA	249	79.140	47.446
## 8556	16	NA 621	1	246	73.117	44.254
## 8557	16	NA 621	2	3	6.023	3.192
## 8558	16	NA 6211	NA	95	29.380	17.756
## 8559	16	NA 6211	99	95	29.380	17.756
## 8560	16	NA 62111	NA	95	29.380	17.756
## 8561	16	NA 62111	99	95	29.380	17.756
## 8562	16	NA 621111	NA	47	10.394	6.002
## 8563	16	NA 621111	1	47	10.394	6.002
## 8564	16	NA 621113	NA	35	9.558	5.836
## 8565	16	NA 621113	1	35	9.558	5.836
## 8566	16	NA 621115	NA	13	9.428	5.918
## 8567	16	NA 621115	99	13	9.428	5.918
## 8568	16	NA 6212	NA	96	27.828	16.484
## 8569	16	NA 6212	1	96	27.828	16.484
## 8570	16	NA 62121	NA	96	27.828	16.484
## 8571	16	NA 62121	1	96	27.828	16.484

## 8572	16	NA 621211	NA	96	27.828	16.484
## 8573	16	NA 621211	1	96	27.828	16.484
## 8574	16	NA 6213	NA	26	4.373	2.661
## 8575	16	NA 6213	1	26	4.373	2.661
## 8576	16	NA 62131	NA	7	0.668	0.457
## 8577	16	NA 62131	1	7	0.668	0.457
## 8578	16	NA 621311	NA	7	0.668	0.457
## 8579	16	NA 621311	1	7	0.668	0.457
## 8580	16	NA 62132	NA	2	NA	NA
## 8581	16	NA 62132	99	2	NA	NA
## 8582	16	NA 621320	NA	2	NA	NA
## 8583	16	NA 621320	99	2	NA	NA
## 8584	16	NA 62133	NA	3	NA	NA
## 8585	16	NA 62133	99	3	NA	NA
## 8586	16	NA 621331	NA	3	NA	NA
## 8587	16	NA 621331	99	3	NA	NA
## 8588	16	NA 62134	NA	5	0.705	0.335
## 8589	16	NA 62134	99	5	0.705	0.335
## 8590	16	NA 621341	NA	5	0.705	0.335
## 8591	16	NA 621341	1	5	0.705	0.335
## 8592	16	NA 62139	NA	9	2.426	1.524
## 8593	16	NA 62139	1	9	2.426	1.524
## 8594	16	NA 621391	NA	4	1.804	1.127
## 8595	16	NA 621391	1	4	1.804	1.127
## 8596	16	NA 621398	NA	5	0.622	0.397
## 8597	16	NA 621398	1	5	0.622	0.397
## 8598	16	NA 6214	NA	2	NA	NA
## 8599	16	NA 6214	99	2	NA	NA
## 8600	16	NA 62142	NA	1	NA	NA
## 8601	16	NA 62142	99	1	NA	NA
## 8602	16	NA 621421	NA	1	NA	NA
## 8603	16	NA 621421	99	1	NA	NA
## 8604	16	NA 62149	NA	1	NA	NA
## 8605	16	NA 62149	99	1	NA	NA
## 8606	16	NA 621491	NA	1	NA	NA
## 8607	16	NA 621491	99	1	NA	NA
## 8608	16	NA 6215	NA	27	12.859	7.783
## 8609	16	NA 6215	1	27	12.859	7.783
## 8610	16	NA 62151	NA	27	12.859	7.783
## 8611	16	NA 62151	1	27	12.859	7.783
## 8612	16	NA 621511	NA	27	12.859	7.783
## 8613	16	NA 621511	1	27	12.859	7.783
## 8614	16	NA 6216	NA	1	NA	NA
## 8615	16	NA 6216	99	1	NA	NA
## 8616	16	NA 62161	NA	1	NA	NA
## 8617	16	NA 62161	99	1	NA	NA
## 8618	16	NA 621610	NA	1	NA	NA
## 8619	16	NA 621610	99	1	NA	NA
## 8620	16	NA 6219	NA	2	NA	NA
## 8621	16	NA 6219	99	2	NA	NA
## 8622	16	NA 62191	NA	2	NA	NA
## 8623	16	NA 62191	99	2	NA	NA
## 8624	16	NA 621910	NA	2	NA	NA
## 8625	16	NA 621910	99	2	NA	NA

## 8626	16	NA	622	NA	7	9.249	6.427
## 8627	16	NA	622	99	7	9.249	6.427
## 8628	16	NA	6221	NA	6	NA	NA
## 8629	16	NA	6221	99	6	NA	NA
## 8630	16	NA	62211	NA	6	NA	NA
## 8631	16	NA	62211	99	6	NA	NA
## 8632	16	NA	622111	NA	6	NA	NA
## 8633	16	NA	622111	99	6	NA	NA
## 8634	16	NA	6223	NA	1	NA	NA
## 8635	16	NA	6223	99	1	NA	NA
## 8636	16	NA	62231	NA	1	NA	NA
## 8637	16	NA	62231	99	1	NA	NA
## 8638	16	NA	622311	NA	1	NA	NA
## 8639	16	NA	622311	99	1	NA	NA
## 8640	16	NA	623	NA	6	1.553	0.487
## 8641	16	NA	623	99	6	1.553	0.487
## 8642	16	NA	6231	NA	2	NA	NA
## 8643	16	NA	6231	99	2	NA	NA
## 8644	16	NA	62311	NA	2	NA	NA
## 8645	16	NA	62311	99	2	NA	NA
## 8646	16	NA	623111	NA	2	NA	NA
## 8647	16	NA	623111	99	2	NA	NA
## 8648	16	NA	6232	NA	2	NA	NA
## 8649	16	NA	6232	99	2	NA	NA
## 8650	16	NA	62322	NA	2	NA	NA
## 8651	16	NA	62322	99	2	NA	NA
## 8652	16	NA	623221	NA	2	NA	NA
## 8653	16	NA	623221	99	2	NA	NA
## 8654	16	NA	6233	NA	1	NA	NA
## 8655	16	NA	6233	99	1	NA	NA
## 8656	16	NA	62331	NA	1	NA	NA
## 8657	16	NA	62331	99	1	NA	NA
## 8658	16	NA	623311	NA	1	NA	NA
## 8659	16	NA	623311	99	1	NA	NA
## 8660	16	NA	6239	NA	1	NA	NA
## 8661	16	NA	6239	99	1	NA	NA
## 8662	16	NA	62399	NA	1	NA	NA
## 8663	16	NA	62399	99	1	NA	NA
## 8664	16	NA	623991	NA	1	NA	NA
## 8665	16	NA	623991	99	1	NA	NA
## 8666	16	NA	624	NA	20	2.355	0.910
## 8667	16	NA	624	1	17	2.175	0.972
## 8668	16	NA	624	2	3	0.180	-0.062
## 8669	16	NA	6241	NA	15	0.919	-0.031
## 8670	16	NA	6241	99	15	0.919	-0.031
## 8671	16	NA	62419	NA	15	0.919	-0.031
## 8672	16	NA	62419	99	15	0.919	-0.031
## 8673	16	NA	624191	NA	15	0.919	-0.031
## 8674	16	NA	624191	99	15	0.919	-0.031
## 8675	16	NA	6244	NA	5	1.436	0.941
## 8676	16	NA	6244	99	5	1.436	0.941
## 8677	16	NA	62441	NA	5	1.436	0.941
## 8678	16	NA	62441	99	5	1.436	0.941
## 8679	16	NA	624411	NA	5	1.436	0.941

## 8680	16	NA 624411	99	5	1.436	0.941
## 8681	16	NA 71	NA	107	26.665	12.347
## 8682	16	NA 71	1	107	26.665	12.347
## 8683	16	NA 711	NA	10	2.798	1.299
## 8684	16	NA 711	99	10	2.798	1.299
## 8685	16	NA 7111	NA	9	NA	NA
## 8686	16	NA 7111	99	9	NA	NA
## 8687	16	NA 71112	NA	1	NA	NA
## 8688	16	NA 71112	99	1	NA	NA
## 8689	16	NA 711121	NA	1	NA	NA
## 8690	16	NA 711121	99	1	NA	NA
## 8691	16	NA 71113	NA	7	2.210	0.927
## 8692	16	NA 71113	1	7	2.210	0.927
## 8693	16	NA 711131	NA	7	2.210	0.927
## 8694	16	NA 711131	1	7	2.210	0.927
## 8695	16	NA 71119	NA	1	NA	NA
## 8696	16	NA 71119	99	1	NA	NA
## 8697	16	NA 711191	NA	1	NA	NA
## 8698	16	NA 711191	99	1	NA	NA
## 8699	16	NA 7115	NA	1	NA	NA
## 8700	16	NA 7115	99	1	NA	NA
## 8701	16	NA 71151	NA	1	NA	NA
## 8702	16	NA 71151	99	1	NA	NA
## 8703	16	NA 711510	NA	1	NA	NA
## 8704	16	NA 711510	99	1	NA	NA
## 8705	16	NA 713	NA	97	23.867	11.048
## 8706	16	NA 713	99	97	23.867	11.048
## 8707	16	NA 7131	NA	60	11.179	6.668
## 8708	16	NA 7131	99	60	11.179	6.668
## 8709	16	NA 71311	NA	2	NA	NA
## 8710	16	NA 71311	99	2	NA	NA
## 8711	16	NA 713113	NA	2	NA	NA
## 8712	16	NA 713113	99	2	NA	NA
## 8713	16	NA 71312	NA	58	NA	NA
## 8714	16	NA 71312	99	58	NA	NA
## 8715	16	NA 713120	NA	58	NA	NA
## 8716	16	NA 713120	99	58	NA	NA
## 8717	16	NA 7132	NA	5	0.475	0.097
## 8718	16	NA 7132	99	5	0.475	0.097
## 8719	16	NA 71329	NA	5	0.475	0.097
## 8720	16	NA 71329	99	5	0.475	0.097
## 8721	16	NA 713291	NA	4	NA	NA
## 8722	16	NA 713291	99	4	NA	NA
## 8723	16	NA 713299	NA	1	NA	NA
## 8724	16	NA 713299	99	1	NA	NA
## 8725	16	NA 7139	NA	32	12.213	4.283
## 8726	16	NA 7139	1	32	12.213	4.283
## 8727	16	NA 71394	NA	25	9.838	4.110
## 8728	16	NA 71394	1	25	9.838	4.110
## 8729	16	NA 713943	NA	25	9.838	4.110
## 8730	16	NA 713943	1	25	9.838	4.110
## 8731	16	NA 71399	NA	7	2.375	0.173
## 8732	16	NA 71399	1	7	2.375	0.173
## 8733	16	NA 713991	NA	4	1.982	0.148



## 8734	16	NA 713991	1	4	1.982	0.148
## 8735	16	NA 713998	NA	3	0.393	0.025
## 8736	16	NA 713998	1	3	0.393	0.025
## 8737	16	NA 72	NA	1135	521.331	213.792
## 8738	16	NA 72	1	1115	459.494	189.398
## 8739	16	NA 72	2	20	61.837	24.394
## 8740	16	NA 721	NA	33	25.624	16.534
## 8741	16	NA 721	99	33	25.624	16.534
## 8742	16	NA 7211	NA	31	NA	NA
## 8743	16	NA 7211	99	31	NA	NA
## 8744	16	NA 72111	NA	31	NA	NA
## 8745	16	NA 72111	99	31	NA	NA
## 8746	16	NA 721111	NA	5	NA	NA
## 8747	16	NA 721111	99	5	NA	NA
## 8748	16	NA 721112	NA	18	NA	NA
## 8749	16	NA 721112	99	18	NA	NA
## 8750	16	NA 721113	NA	8	6.221	4.201
## 8751	16	NA 721113	1	8	6.221	4.201
## 8752	16	NA 7213	NA	2	NA	NA
## 8753	16	NA 7213	99	2	NA	NA
## 8754	16	NA 72131	NA	2	NA	NA
## 8755	16	NA 72131	99	2	NA	NA
## 8756	16	NA 721311	NA	2	NA	NA
## 8757	16	NA 721311	99	2	NA	NA
## 8758	16	NA 722	NA	1102	495.707	197.258
## 8759	16	NA 722	99	1102	495.707	197.258
## 8760	16	NA 7223	NA	1	NA	NA
## 8761	16	NA 7223	99	1	NA	NA
## 8762	16	NA 72232	NA	1	NA	NA
## 8763	16	NA 72232	99	1	NA	NA
## 8764	16	NA 722320	NA	1	NA	NA
## 8765	16	NA 722320	99	1	NA	NA
## 8766	16	NA 7224	NA	31	NA	NA
## 8767	16	NA 7224	99	31	NA	NA
## 8768	16	NA 72241	NA	31	NA	NA
## 8769	16	NA 72241	99	31	NA	NA
## 8770	16	NA 722411	NA	2	NA	NA
## 8771	16	NA 722411	99	2	NA	NA
## 8772	16	NA 722412	NA	29	NA	NA
## 8773	16	NA 722412	99	29	NA	NA
## 8774	16	NA 7225	NA	1070	471.706	189.560
## 8775	16	NA 7225	1	1055	421.984	170.273
## 8776	16	NA 7225	2	15	49.722	19.287
## 8777	16	NA 72251	NA	1070	471.706	189.560
## 8778	16	NA 72251	1	1055	421.984	170.273
## 8779	16	NA 72251	2	15	49.722	19.287
## 8780	16	NA 722511	NA	33	NA	NA
## 8781	16	NA 722511	99	33	NA	NA
## 8782	16	NA 722512	NA	38	36.941	16.640
## 8783	16	NA 722512	1	34	26.209	11.179
## 8784	16	NA 722512	2	4	10.732	5.461
## 8785	16	NA 722513	NA	470	NA	NA
## 8786	16	NA 722513	99	470	NA	NA
## 8787	16	NA 722514	NA	258	150.513	63.184

## 8788	16	NA 722514	1	255	142.617	58.646
## 8789	16	NA 722514	2	3	7.896	4.538
## 8790	16	NA 722515	NA	70	23.310	8.789
## 8791	16	NA 722515	1	70	23.310	8.789
## 8792	16	NA 722516	NA	2	NA	NA
## 8793	16	NA 722516	99	2	NA	NA
## 8794	16	NA 722517	NA	70	62.788	21.082
## 8795	16	NA 722517	99	70	62.788	21.082
## 8796	16	NA 722518	NA	41	10.216	4.321
## 8797	16	NA 722518	1	41	10.216	4.321
## 8798	16	NA 722519	NA	88	22.399	10.181
## 8799	16	NA 722519	1	88	22.399	10.181
## 8800	16	NA 81	NA	1056	287.974	154.811
## 8801	16	NA 81	1	1045	255.068	136.087
## 8802	16	NA 81	2	11	32.906	18.724
## 8803	16	NA 811	NA	674	219.081	115.820
## 8804	16	NA 811	1	668	192.776	101.196
## 8805	16	NA 811	2	6	26.305	14.624
## 8806	16	NA 8111	NA	432	157.820	84.222
## 8807	16	NA 8111	1	427	132.715	70.384
## 8808	16	NA 8111	2	5	25.105	13.838
## 8809	16	NA 81111	NA	247	108.458	55.625
## 8810	16	NA 81111	1	243	84.361	42.741
## 8811	16	NA 81111	2	4	24.097	12.884
## 8812	16	NA 811111	NA	129	61.688	29.668
## 8813	16	NA 811111	99	129	61.688	29.668
## 8814	16	NA 811112	NA	46	12.764	6.153
## 8815	16	NA 811112	1	46	12.764	6.153
## 8816	16	NA 811113	NA	7	3.124	2.256
## 8817	16	NA 811113	1	7	3.124	2.256
## 8818	16	NA 811114	NA	11	3.123	1.854
## 8819	16	NA 811114	1	11	3.123	1.854
## 8820	16	NA 811115	NA	19	13.155	6.884
## 8821	16	NA 811115	99	19	13.155	6.884
## 8822	16	NA 811116	NA	7	4.570	3.054
## 8823	16	NA 811116	1	7	4.570	3.054
## 8824	16	NA 811119	NA	28	10.034	5.756
## 8825	16	NA 811119	1	28	10.034	5.756
## 8826	16	NA 81112	NA	73	20.725	11.812
## 8827	16	NA 81112	1	73	20.725	11.812
## 8828	16	NA 811121	NA	66	18.518	11.065
## 8829	16	NA 811121	1	66	18.518	11.065
## 8830	16	NA 811122	NA	3	0.859	0.308
## 8831	16	NA 811122	1	3	0.859	0.308
## 8832	16	NA 811129	NA	4	1.348	0.439
## 8833	16	NA 811129	1	4	1.348	0.439
## 8834	16	NA 81119	NA	112	28.637	16.785
## 8835	16	NA 81119	99	112	28.637	16.785
## 8836	16	NA 811191	NA	37	5.488	3.003
## 8837	16	NA 811191	1	37	5.488	3.003
## 8838	16	NA 811192	NA	55	15.649	9.762
## 8839	16	NA 811192	99	55	15.649	9.762
## 8840	16	NA 811199	NA	20	7.500	4.020
## 8841	16	NA 811199	1	20	7.500	4.020

## 8842	16	NA 8112	NA	50	12.469	7.024
## 8843	16	NA 8112	1	50	12.469	7.024
## 8844	16	NA 81121	NA	50	12.469	7.024
## 8845	16	NA 81121	1	50	12.469	7.024
## 8846	16	NA 811211	NA	25	4.398	2.976
## 8847	16	NA 811211	1	25	4.398	2.976
## 8848	16	NA 811219	NA	25	8.071	4.048
## 8849	16	NA 811219	1	25	8.071	4.048
## 8850	16	NA 8113	NA	40	16.303	7.938
## 8851	16	NA 8113	99	40	16.303	7.938
## 8852	16	NA 81131	NA	40	16.303	7.938
## 8853	16	NA 81131	99	40	16.303	7.938
## 8854	16	NA 811311	NA	10	2.809	1.101
## 8855	16	NA 811311	99	10	2.809	1.101
## 8856	16	NA 811312	NA	24	NA	NA
## 8857	16	NA 811312	99	24	NA	NA
## 8858	16	NA 811313	NA	2	NA	NA
## 8859	16	NA 811313	99	2	NA	NA
## 8860	16	NA 811314	NA	4	NA	NA
## 8861	16	NA 811314	99	4	NA	NA
## 8862	16	NA 8114	NA	152	32.489	16.636
## 8863	16	NA 8114	1	152	32.489	16.636
## 8864	16	NA 81141	NA	33	9.776	5.274
## 8865	16	NA 81141	1	33	9.776	5.274
## 8866	16	NA 811410	NA	33	9.776	5.274
## 8867	16	NA 811410	1	33	9.776	5.274
## 8868	16	NA 81142	NA	9	1.945	1.063
## 8869	16	NA 81142	1	9	1.945	1.063
## 8870	16	NA 811420	NA	9	1.945	1.063
## 8871	16	NA 811420	1	9	1.945	1.063
## 8872	16	NA 81143	NA	10	1.377	0.723
## 8873	16	NA 81143	1	10	1.377	0.723
## 8874	16	NA 811430	NA	10	1.377	0.723
## 8875	16	NA 811430	1	10	1.377	0.723
## 8876	16	NA 81149	NA	100	19.391	9.576
## 8877	16	NA 81149	1	100	19.391	9.576
## 8878	16	NA 811491	NA	16	2.999	1.684
## 8879	16	NA 811491	1	16	2.999	1.684
## 8880	16	NA 811492	NA	24	5.384	2.977
## 8881	16	NA 811492	1	24	5.384	2.977
## 8882	16	NA 811493	NA	8	0.681	0.281
## 8883	16	NA 811493	1	8	0.681	0.281
## 8884	16	NA 811499	NA	52	10.327	4.634
## 8885	16	NA 811499	1	52	10.327	4.634
## 8886	16	NA 812	NA	359	63.776	37.041
## 8887	16	NA 812	99	359	63.776	37.041
## 8888	16	NA 8121	NA	276	38.072	23.072
## 8889	16	NA 8121	1	276	38.072	23.072
## 8890	16	NA 81211	NA	256	33.012	18.980
## 8891	16	NA 81211	1	256	33.012	18.980
## 8892	16	NA 812110	NA	256	33.012	18.980
## 8893	16	NA 812110	1	256	33.012	18.980
## 8894	16	NA 81213	NA	20	5.060	4.092
## 8895	16	NA 81213	1	20	5.060	4.092

## 8896	16	NA 812130	NA	20	5.060	4.092
## 8897	16	NA 812130	1	20	5.060	4.092
## 8898	16	NA 8122	NA	49	7.541	4.081
## 8899	16	NA 8122	1	49	7.541	4.081
## 8900	16	NA 81221	NA	49	7.541	4.081
## 8901	16	NA 81221	1	49	7.541	4.081
## 8902	16	NA 812210	NA	49	7.541	4.081
## 8903	16	NA 812210	1	49	7.541	4.081
## 8904	16	NA 8123	NA	11	8.704	4.588
## 8905	16	NA 8123	99	11	8.704	4.588
## 8906	16	NA 81231	NA	10	NA	NA
## 8907	16	NA 81231	99	10	NA	NA
## 8908	16	NA 812310	NA	10	NA	NA
## 8909	16	NA 812310	99	10	NA	NA
## 8910	16	NA 81232	NA	1	NA	NA
## 8911	16	NA 81232	99	1	NA	NA
## 8912	16	NA 812321	NA	1	NA	NA
## 8913	16	NA 812321	99	1	NA	NA
## 8914	16	NA 8124	NA	19	3.708	2.393
## 8915	16	NA 8124	1	19	3.708	2.393
## 8916	16	NA 81241	NA	19	3.708	2.393
## 8917	16	NA 81241	1	19	3.708	2.393
## 8918	16	NA 812410	NA	19	3.708	2.393
## 8919	16	NA 812410	1	19	3.708	2.393
## 8920	16	NA 8129	NA	4	5.751	2.907
## 8921	16	NA 8129	99	4	5.751	2.907
## 8922	16	NA 81291	NA	2	NA	NA
## 8923	16	NA 81291	99	2	NA	NA
## 8924	16	NA 812910	NA	2	NA	NA
## 8925	16	NA 812910	99	2	NA	NA
## 8926	16	NA 81299	NA	2	NA	NA
## 8927	16	NA 81299	99	2	NA	NA
## 8928	16	NA 812990	NA	2	NA	NA
## 8929	16	NA 812990	99	2	NA	NA
## 8930	16	NA 813	NA	23	5.117	1.950
## 8931	16	NA 813	1	20	4.675	2.346
## 8932	16	NA 813	2	3	0.442	-0.396
## 8933	16	NA 8131	NA	10	1.523	0.184
## 8934	16	NA 8131	99	10	1.523	0.184
## 8935	16	NA 81311	NA	8	NA	NA
## 8936	16	NA 81311	99	8	NA	NA
## 8937	16	NA 813110	NA	8	NA	NA
## 8938	16	NA 813110	99	8	NA	NA
## 8939	16	NA 81312	NA	2	NA	NA
## 8940	16	NA 81312	99	2	NA	NA
## 8941	16	NA 813120	NA	2	NA	NA
## 8942	16	NA 813120	99	2	NA	NA
## 8943	16	NA 8132	NA	13	3.594	1.766
## 8944	16	NA 8132	99	13	3.594	1.766
## 8945	16	NA 81323	NA	13	3.594	1.766
## 8946	16	NA 81323	99	13	3.594	1.766
## 8947	16	NA 813230	NA	13	3.594	1.766
## 8948	16	NA 813230	99	13	3.594	1.766
## 8949	16	NA <NA>	NA	167	40.544	21.138

## 8950	16	NA	<NA>	1	164	34.983	16.635
## 8951	16	NA	<NA>	2	3	5.561	4.503
## 8952	16	NA	11	NA	1	NA	NA
## 8953	16	NA	11	99	1	NA	NA
## 8954	16	NA	112	NA	1	NA	NA
## 8955	16	NA	112	99	1	NA	NA
## 8956	16	NA	1125	NA	1	NA	NA
## 8957	16	NA	1125	99	1	NA	NA
## 8958	16	NA	11251	NA	1	NA	NA
## 8959	16	NA	11251	99	1	NA	NA
## 8960	16	NA	112512	NA	1	NA	NA
## 8961	16	NA	112512	99	1	NA	NA
## 8962	16	NA	22	NA	1	NA	NA
## 8963	16	NA	22	99	1	NA	NA
## 8964	16	NA	221	NA	1	NA	NA
## 8965	16	NA	221	99	1	NA	NA
## 8966	16	NA	2213	NA	1	NA	NA
## 8967	16	NA	2213	99	1	NA	NA
## 8968	16	NA	22131	NA	1	NA	NA
## 8969	16	NA	22131	99	1	NA	NA
## 8970	16	NA	221312	NA	1	NA	NA
## 8971	16	NA	221312	99	1	NA	NA
## 8972	16	NA	31-33	NA	43	20.670	7.119
## 8973	16	NA	31-33	99	43	20.670	7.119
## 8974	16	NA	311	NA	16	5.359	2.423
## 8975	16	NA	311	1	16	5.359	2.423
## 8976	16	NA	3114	NA	3	NA	NA
## 8977	16	NA	3114	99	3	NA	NA
## 8978	16	NA	31142	NA	3	NA	NA
## 8979	16	NA	31142	99	3	NA	NA
## 8980	16	NA	311422	NA	2	NA	NA
## 8981	16	NA	311422	99	2	NA	NA
## 8982	16	NA	311423	NA	1	NA	NA
## 8983	16	NA	311423	99	1	NA	NA
## 8984	16	NA	3116	NA	1	NA	NA
## 8985	16	NA	3116	99	1	NA	NA
## 8986	16	NA	31161	NA	1	NA	NA
## 8987	16	NA	31161	99	1	NA	NA
## 8988	16	NA	311611	NA	1	NA	NA
## 8989	16	NA	311611	99	1	NA	NA
## 8990	16	NA	3118	NA	12	4.996	2.210
## 8991	16	NA	3118	99	12	4.996	2.210
## 8992	16	NA	31181	NA	7	1.447	0.561
## 8993	16	NA	31181	1	7	1.447	0.561
## 8994	16	NA	311812	NA	7	1.447	0.561
## 8995	16	NA	311812	1	7	1.447	0.561
## 8996	16	NA	31183	NA	5	3.549	1.649
## 8997	16	NA	31183	1	5	3.549	1.649
## 8998	16	NA	311830	NA	5	3.549	1.649
## 8999	16	NA	311830	1	5	3.549	1.649
## 9000	16	NA	315	NA	4	NA	NA
## 9001	16	NA	315	99	4	NA	NA
## 9002	16	NA	3151	NA	1	NA	NA
## 9003	16	NA	3151	99	1	NA	NA

## 9004	16	NA 31519	NA	1	NA	NA
## 9005	16	NA 31519	99	1	NA	NA
## 9006	16	NA 315192	NA	1	NA	NA
## 9007	16	NA 315192	99	1	NA	NA
## 9008	16	NA 3152	NA	3	NA	NA
## 9009	16	NA 3152	99	3	NA	NA
## 9010	16	NA 31522	NA	3	NA	NA
## 9011	16	NA 31522	99	3	NA	NA
## 9012	16	NA 315223	NA	1	NA	NA
## 9013	16	NA 315223	99	1	NA	NA
## 9014	16	NA 315224	NA	2	NA	NA
## 9015	16	NA 315224	99	2	NA	NA
## 9016	16	NA 321	NA	9	2.673	0.697
## 9017	16	NA 321	99	9	2.673	0.697
## 9018	16	NA 3211	NA	2	NA	NA
## 9019	16	NA 3211	99	2	NA	NA
## 9020	16	NA 32111	NA	2	NA	NA
## 9021	16	NA 32111	99	2	NA	NA
## 9022	16	NA 321112	NA	2	NA	NA
## 9023	16	NA 321112	99	2	NA	NA
## 9024	16	NA 3219	NA	7	NA	NA
## 9025	16	NA 3219	99	7	NA	NA
## 9026	16	NA 32191	NA	4	0.553	0.215
## 9027	16	NA 32191	99	4	0.553	0.215
## 9028	16	NA 321910	NA	4	0.553	0.215
## 9029	16	NA 321910	1	4	0.553	0.215
## 9030	16	NA 32192	NA	3	NA	NA
## 9031	16	NA 32192	99	3	NA	NA
## 9032	16	NA 321920	NA	3	NA	NA
## 9033	16	NA 321920	99	3	NA	NA
## 9034	16	NA 332	NA	4	1.488	0.604
## 9035	16	NA 332	1	4	1.488	0.604
## 9036	16	NA 3323	NA	4	1.488	0.604
## 9037	16	NA 3323	1	4	1.488	0.604
## 9038	16	NA 33232	NA	4	1.488	0.604
## 9039	16	NA 33232	1	4	1.488	0.604
## 9040	16	NA 332320	NA	4	1.488	0.604
## 9041	16	NA 332320	1	4	1.488	0.604
## 9042	16	NA 337	NA	9	NA	NA
## 9043	16	NA 337	99	9	NA	NA
## 9044	16	NA 3371	NA	9	10.040	3.101
## 9045	16	NA 3371	99	9	10.040	3.101
## 9046	16	NA 33712	NA	9	10.040	3.101
## 9047	16	NA 33712	99	9	10.040	3.101
## 9048	16	NA 337120	NA	9	10.040	3.101
## 9049	16	NA 337120	99	9	10.040	3.101
## 9050	16	NA 339	NA	1	NA	NA
## 9051	16	NA 339	99	1	NA	NA
## 9052	16	NA 3399	NA	1	NA	NA
## 9053	16	NA 3399	99	1	NA	NA
## 9054	16	NA 33999	NA	1	NA	NA
## 9055	16	NA 33999	99	1	NA	NA
## 9056	16	NA 339999	NA	1	NA	NA
## 9057	16	NA 339999	99	1	NA	NA

## 9058	16	NA	43	NA	7	2.576	2.180
## 9059	16	NA	43	99	7	2.576	2.180
## 9060	16	NA	434	NA	7	2.576	2.180
## 9061	16	NA	434	99	7	2.576	2.180
## 9062	16	NA	4341	NA	1	NA	NA
## 9063	16	NA	4341	99	1	NA	NA
## 9064	16	NA	43411	NA	1	NA	NA
## 9065	16	NA	43411	99	1	NA	NA
## 9066	16	NA	434112	NA	1	NA	NA
## 9067	16	NA	434112	99	1	NA	NA
## 9068	16	NA	4342	NA	6	NA	NA
## 9069	16	NA	4342	99	6	NA	NA
## 9070	16	NA	43421	NA	3	NA	NA
## 9071	16	NA	43421	99	3	NA	NA
## 9072	16	NA	434211	NA	3	NA	NA
## 9073	16	NA	434211	99	3	NA	NA
## 9074	16	NA	43422	NA	3	0.088	0.037
## 9075	16	NA	43422	99	3	0.088	0.037
## 9076	16	NA	434224	NA	3	0.088	0.037
## 9077	16	NA	434224	1	3	0.088	0.037
## 9078	16	NA	46	NA	77	8.521	6.716
## 9079	16	NA	46	1	77	8.521	6.716
## 9080	16	NA	461	NA	55	5.393	4.199
## 9081	16	NA	461	1	55	5.393	4.199
## 9082	16	NA	4611	NA	50	4.958	3.938
## 9083	16	NA	4611	1	50	4.958	3.938
## 9084	16	NA	46111	NA	30	3.117	2.658
## 9085	16	NA	46111	1	30	3.117	2.658
## 9086	16	NA	461110	NA	30	3.117	2.658
## 9087	16	NA	461110	1	30	3.117	2.658
## 9088	16	NA	46112	NA	9	1.259	0.907
## 9089	16	NA	46112	1	9	1.259	0.907
## 9090	16	NA	461121	NA	4	0.810	0.533
## 9091	16	NA	461121	1	4	0.810	0.533
## 9092	16	NA	461122	NA	5	0.449	0.374
## 9093	16	NA	461122	1	5	0.449	0.374
## 9094	16	NA	46113	NA	1	NA	NA
## 9095	16	NA	46113	99	1	NA	NA
## 9096	16	NA	461130	NA	1	NA	NA
## 9097	16	NA	461130	99	1	NA	NA
## 9098	16	NA	46115	NA	4	0.284	0.253
## 9099	16	NA	46115	1	4	0.284	0.253
## 9100	16	NA	461150	NA	4	0.284	0.253
## 9101	16	NA	461150	1	4	0.284	0.253
## 9102	16	NA	46116	NA	4	0.070	0.026
## 9103	16	NA	46116	1	4	0.070	0.026
## 9104	16	NA	461160	NA	4	0.070	0.026
## 9105	16	NA	461160	1	4	0.070	0.026
## 9106	16	NA	46117	NA	2	NA	NA
## 9107	16	NA	46117	99	2	NA	NA
## 9108	16	NA	461170	NA	2	NA	NA
## 9109	16	NA	461170	99	2	NA	NA
## 9110	16	NA	4612	NA	5	0.435	0.261
## 9111	16	NA	4612	1	5	0.435	0.261

## 9112	16	NA 46121	NA	5	0.435	0.261
## 9113	16	NA 46121	1	5	0.435	0.261
## 9114	16	NA 461211	NA	2	NA	NA
## 9115	16	NA 461211	99	2	NA	NA
## 9116	16	NA 461212	NA	2	NA	NA
## 9117	16	NA 461212	99	2	NA	NA
## 9118	16	NA 461213	NA	1	NA	NA
## 9119	16	NA 461213	99	1	NA	NA
## 9120	16	NA 463	NA	5	0.187	0.123
## 9121	16	NA 463	99	5	0.187	0.123
## 9122	16	NA 4631	NA	1	NA	NA
## 9123	16	NA 4631	99	1	NA	NA
## 9124	16	NA 46311	NA	1	NA	NA
## 9125	16	NA 46311	99	1	NA	NA
## 9126	16	NA 463113	NA	1	NA	NA
## 9127	16	NA 463113	99	1	NA	NA
## 9128	16	NA 4632	NA	2	NA	NA
## 9129	16	NA 4632	99	2	NA	NA
## 9130	16	NA 46321	NA	2	NA	NA
## 9131	16	NA 46321	99	2	NA	NA
## 9132	16	NA 463211	NA	2	NA	NA
## 9133	16	NA 463211	99	2	NA	NA
## 9134	16	NA 4633	NA	2	NA	NA
## 9135	16	NA 4633	99	2	NA	NA
## 9136	16	NA 46331	NA	2	NA	NA
## 9137	16	NA 46331	99	2	NA	NA
## 9138	16	NA 463310	NA	2	NA	NA
## 9139	16	NA 463310	99	2	NA	NA
## 9140	16	NA 464	NA	3	NA	NA
## 9141	16	NA 464	99	3	NA	NA
## 9142	16	NA 4641	NA	3	NA	NA
## 9143	16	NA 4641	99	3	NA	NA
## 9144	16	NA 46411	NA	3	NA	NA
## 9145	16	NA 46411	99	3	NA	NA
## 9146	16	NA 464111	NA	1	NA	NA
## 9147	16	NA 464111	99	1	NA	NA
## 9148	16	NA 464112	NA	2	NA	NA
## 9149	16	NA 464112	99	2	NA	NA
## 9150	16	NA 465	NA	7	0.894	0.778
## 9151	16	NA 465	1	7	0.894	0.778
## 9152	16	NA 4651	NA	2	NA	NA
## 9153	16	NA 4651	99	2	NA	NA
## 9154	16	NA 46511	NA	2	NA	NA
## 9155	16	NA 46511	99	2	NA	NA
## 9156	16	NA 465111	NA	1	NA	NA
## 9157	16	NA 465111	99	1	NA	NA
## 9158	16	NA 465112	NA	1	NA	NA
## 9159	16	NA 465112	99	1	NA	NA
## 9160	16	NA 4653	NA	3	0.479	0.413
## 9161	16	NA 4653	1	3	0.479	0.413
## 9162	16	NA 46531	NA	3	0.479	0.413
## 9163	16	NA 46531	1	3	0.479	0.413
## 9164	16	NA 465311	NA	3	0.479	0.413
## 9165	16	NA 465311	1	3	0.479	0.413



## 9166	16	NA 4659	NA	2	NA	NA
## 9167	16	NA 4659	99	2	NA	NA
## 9168	16	NA 46591	NA	2	NA	NA
## 9169	16	NA 46591	99	2	NA	NA
## 9170	16	NA 465912	NA	1	NA	NA
## 9171	16	NA 465912	99	1	NA	NA
## 9172	16	NA 465914	NA	1	NA	NA
## 9173	16	NA 465914	99	1	NA	NA
## 9174	16	NA 466	NA	2	NA	NA
## 9175	16	NA 466	99	2	NA	NA
## 9176	16	NA 4662	NA	1	NA	NA
## 9177	16	NA 4662	99	1	NA	NA
## 9178	16	NA 46621	NA	1	NA	NA
## 9179	16	NA 46621	99	1	NA	NA
## 9180	16	NA 466212	NA	1	NA	NA
## 9181	16	NA 466212	99	1	NA	NA
## 9182	16	NA 4663	NA	1	NA	NA
## 9183	16	NA 4663	99	1	NA	NA
## 9184	16	NA 46631	NA	1	NA	NA
## 9185	16	NA 46631	99	1	NA	NA
## 9186	16	NA 466312	NA	1	NA	NA
## 9187	16	NA 466312	99	1	NA	NA
## 9188	16	NA 467	NA	5	0.358	0.153
## 9189	16	NA 467	1	5	0.358	0.153
## 9190	16	NA 4671	NA	5	0.358	0.153
## 9191	16	NA 4671	1	5	0.358	0.153
## 9192	16	NA 46711	NA	5	0.358	0.153
## 9193	16	NA 46711	1	5	0.358	0.153
## 9194	16	NA 467111	NA	1	NA	NA
## 9195	16	NA 467111	99	1	NA	NA
## 9196	16	NA 467114	NA	1	NA	NA
## 9197	16	NA 467114	99	1	NA	NA
## 9198	16	NA 467115	NA	3	0.057	0.034
## 9199	16	NA 467115	1	3	0.057	0.034
## 9200	16	NA 53	NA	1	NA	NA
## 9201	16	NA 53	99	1	NA	NA
## 9202	16	NA 531	NA	1	NA	NA
## 9203	16	NA 531	99	1	NA	NA
## 9204	16	NA 5313	NA	1	NA	NA
## 9205	16	NA 5313	99	1	NA	NA
## 9206	16	NA 53131	NA	1	NA	NA
## 9207	16	NA 53131	99	1	NA	NA
## 9208	16	NA 531311	NA	1	NA	NA
## 9209	16	NA 531311	99	1	NA	NA
## 9210	16	NA 54	NA	1	NA	NA
## 9211	16	NA 54	99	1	NA	NA
## 9212	16	NA 541	NA	1	NA	NA
## 9213	16	NA 541	99	1	NA	NA
## 9214	16	NA 5411	NA	1	NA	NA
## 9215	16	NA 5411	99	1	NA	NA
## 9216	16	NA 54111	NA	1	NA	NA
## 9217	16	NA 54111	99	1	NA	NA
## 9218	16	NA 541110	NA	1	NA	NA
## 9219	16	NA 541110	99	1	NA	NA

## 9220	16	NA	56	NA	2	NA	NA
## 9221	16	NA	56	99	2	NA	NA
## 9222	16	NA	561	NA	2	NA	NA
## 9223	16	NA	561	99	2	NA	NA
## 9224	16	NA	5614	NA	2	NA	NA
## 9225	16	NA	5614	99	2	NA	NA
## 9226	16	NA	56143	NA	2	NA	NA
## 9227	16	NA	56143	99	2	NA	NA
## 9228	16	NA	561432	NA	2	NA	NA
## 9229	16	NA	561432	99	2	NA	NA
## 9230	16	NA	61	NA	1	NA	NA
## 9231	16	NA	61	99	1	NA	NA
## 9232	16	NA	611	NA	1	NA	NA
## 9233	16	NA	611	99	1	NA	NA
## 9234	16	NA	6111	NA	1	NA	NA
## 9235	16	NA	6111	99	1	NA	NA
## 9236	16	NA	61112	NA	1	NA	NA
## 9237	16	NA	61112	99	1	NA	NA
## 9238	16	NA	611121	NA	1	NA	NA
## 9239	16	NA	611121	99	1	NA	NA
## 9240	16	NA	62	NA	1	NA	NA
## 9241	16	NA	62	99	1	NA	NA
## 9242	16	NA	621	NA	1	NA	NA
## 9243	16	NA	621	99	1	NA	NA
## 9244	16	NA	6212	NA	1	NA	NA
## 9245	16	NA	6212	99	1	NA	NA
## 9246	16	NA	62121	NA	1	NA	NA
## 9247	16	NA	62121	99	1	NA	NA
## 9248	16	NA	621211	NA	1	NA	NA
## 9249	16	NA	621211	99	1	NA	NA
## 9250	16	NA	72	NA	17	2.793	0.846
## 9251	16	NA	72	1	17	2.793	0.846
## 9252	16	NA	722	NA	17	2.793	0.846
## 9253	16	NA	722	1	17	2.793	0.846
## 9254	16	NA	7225	NA	17	2.793	0.846
## 9255	16	NA	7225	1	17	2.793	0.846
## 9256	16	NA	72251	NA	17	2.793	0.846
## 9257	16	NA	72251	1	17	2.793	0.846
## 9258	16	NA	722511	NA	1	NA	NA
## 9259	16	NA	722511	99	1	NA	NA
## 9260	16	NA	722513	NA	1	NA	NA
## 9261	16	NA	722513	99	1	NA	NA
## 9262	16	NA	722514	NA	8	1.223	0.324
## 9263	16	NA	722514	1	8	1.223	0.324
## 9264	16	NA	722515	NA	1	NA	NA
## 9265	16	NA	722515	99	1	NA	NA
## 9266	16	NA	722517	NA	2	NA	NA
## 9267	16	NA	722517	99	2	NA	NA
## 9268	16	NA	722518	NA	1	NA	NA
## 9269	16	NA	722518	99	1	NA	NA
## 9270	16	NA	722519	NA	3	0.251	0.076
## 9271	16	NA	722519	1	3	0.251	0.076
## 9272	16	NA	81	NA	15	0.919	0.305
## 9273	16	NA	81	99	15	0.919	0.305

## 9274	16	NA	811	NA	5	0.552	0.165
## 9275	16	NA	811	99	5	0.552	0.165
## 9276	16	NA	8111	NA	5	0.552	0.165
## 9277	16	NA	8111	99	5	0.552	0.165
## 9278	16	NA	81111	NA	2	NA	NA
## 9279	16	NA	81111	99	2	NA	NA
## 9280	16	NA	811111	NA	2	NA	NA
## 9281	16	NA	811111	99	2	NA	NA
## 9282	16	NA	81119	NA	3	NA	NA
## 9283	16	NA	81119	99	3	NA	NA
## 9284	16	NA	811191	NA	1	NA	NA
## 9285	16	NA	811191	99	1	NA	NA
## 9286	16	NA	811192	NA	2	NA	NA
## 9287	16	NA	811192	99	2	NA	NA
## 9288	16	NA	812	NA	10	0.367	0.140
## 9289	16	NA	812	99	10	0.367	0.140
## 9290	16	NA	8121	NA	9	NA	NA
## 9291	16	NA	8121	99	9	NA	NA
## 9292	16	NA	81211	NA	7	NA	NA
## 9293	16	NA	81211	99	7	NA	NA
## 9294	16	NA	812110	NA	7	NA	NA
## 9295	16	NA	812110	99	7	NA	NA
## 9296	16	NA	81213	NA	2	NA	NA
## 9297	16	NA	81213	99	2	NA	NA
## 9298	16	NA	812130	NA	2	NA	NA
## 9299	16	NA	812130	99	2	NA	NA
## 9300	16	NA	8124	NA	1	NA	NA
## 9301	16	NA	8124	99	1	NA	NA
## 9302	16	NA	81241	NA	1	NA	NA
## 9303	16	NA	81241	99	1	NA	NA
## 9304	16	NA	812410	NA	1	NA	NA
## 9305	16	NA	812410	99	1	NA	NA
## 9306	16	NA	<NA>	NA	189	124.558	61.490
## 9307	16	NA	<NA>	1	173	75.282	38.470
## 9308	16	NA	<NA>	2	16	49.276	23.020
## 9309	16	NA	11	NA	13	10.707	5.095
## 9310	16	NA	11	99	13	10.707	5.095
## 9311	16	NA	114	NA	13	10.707	5.095
## 9312	16	NA	114	1	3	0.271	0.145
## 9313	16	NA	114	2	10	10.436	4.950
## 9314	16	NA	1141	NA	13	10.707	5.095
## 9315	16	NA	1141	1	3	0.271	0.145
## 9316	16	NA	1141	2	10	10.436	4.950
## 9317	16	NA	11411	NA	13	10.707	5.095
## 9318	16	NA	11411	1	3	0.271	0.145
## 9319	16	NA	11411	2	10	10.436	4.950
## 9320	16	NA	114119	NA	13	10.707	5.095
## 9321	16	NA	114119	1	3	0.271	0.145
## 9322	16	NA	114119	2	10	10.436	4.950
## 9323	16	NA	22	NA	1	NA	NA
## 9324	16	NA	22	99	1	NA	NA
## 9325	16	NA	221	NA	1	NA	NA
## 9326	16	NA	221	99	1	NA	NA
## 9327	16	NA	2213	NA	1	NA	NA

## 9328	16	NA 2213	99	1	NA	NA
## 9329	16	NA 22131	NA	1	NA	NA
## 9330	16	NA 22131	99	1	NA	NA
## 9331	16	NA 221312	NA	1	NA	NA
## 9332	16	NA 221312	99	1	NA	NA
## 9333	16	NA 23	NA	1	NA	NA
## 9334	16	NA 23	99	1	NA	NA
## 9335	16	NA 237	NA	1	NA	NA
## 9336	16	NA 237	99	1	NA	NA
## 9337	16	NA 2372	NA	1	NA	NA
## 9338	16	NA 2372	99	1	NA	NA
## 9339	16	NA 23721	NA	1	NA	NA
## 9340	16	NA 23721	99	1	NA	NA
## 9341	16	NA 237212	NA	1	NA	NA
## 9342	16	NA 237212	99	1	NA	NA
## 9343	16	NA 31-33	NA	21	7.183	2.547
## 9344	16	NA 31-33	1	21	7.183	2.547
## 9345	16	NA 311	NA	11	3.514	1.387
## 9346	16	NA 311	99	11	3.514	1.387
## 9347	16	NA 3115	NA	2	NA	NA
## 9348	16	NA 3115	99	2	NA	NA
## 9349	16	NA 31151	NA	1	NA	NA
## 9350	16	NA 31151	99	1	NA	NA
## 9351	16	NA 311513	NA	1	NA	NA
## 9352	16	NA 311513	99	1	NA	NA
## 9353	16	NA 31152	NA	1	NA	NA
## 9354	16	NA 31152	99	1	NA	NA
## 9355	16	NA 311520	NA	1	NA	NA
## 9356	16	NA 311520	99	1	NA	NA
## 9357	16	NA 3118	NA	9	NA	NA
## 9358	16	NA 3118	99	9	NA	NA
## 9359	16	NA 31181	NA	3	NA	NA
## 9360	16	NA 31181	99	3	NA	NA
## 9361	16	NA 311812	NA	3	NA	NA
## 9362	16	NA 311812	99	3	NA	NA
## 9363	16	NA 31183	NA	6	2.037	0.716
## 9364	16	NA 31183	99	6	2.037	0.716
## 9365	16	NA 311830	NA	6	2.037	0.716
## 9366	16	NA 311830	1	6	2.037	0.716
## 9367	16	NA 327	NA	1	NA	NA
## 9368	16	NA 327	99	1	NA	NA
## 9369	16	NA 3271	NA	1	NA	NA
## 9370	16	NA 3271	99	1	NA	NA
## 9371	16	NA 32712	NA	1	NA	NA
## 9372	16	NA 32712	99	1	NA	NA
## 9373	16	NA 327121	NA	1	NA	NA
## 9374	16	NA 327121	99	1	NA	NA
## 9375	16	NA 332	NA	5	2.961	0.985
## 9376	16	NA 332	99	5	2.961	0.985
## 9377	16	NA 3323	NA	5	2.961	0.985
## 9378	16	NA 3323	99	5	2.961	0.985
## 9379	16	NA 33231	NA	1	NA	NA
## 9380	16	NA 33231	99	1	NA	NA
## 9381	16	NA 332310	NA	1	NA	NA

## 9382	16	NA 332310	99	1	NA	NA
## 9383	16	NA 33232	NA	4	NA	NA
## 9384	16	NA 33232	99	4	NA	NA
## 9385	16	NA 332320	NA	4	NA	NA
## 9386	16	NA 332320	99	4	NA	NA
## 9387	16	NA 337	NA	4	NA	NA
## 9388	16	NA 337	99	4	NA	NA
## 9389	16	NA 3371	NA	4	NA	NA
## 9390	16	NA 3371	99	4	NA	NA
## 9391	16	NA 33712	NA	4	NA	NA
## 9392	16	NA 33712	99	4	NA	NA
## 9393	16	NA 337120	NA	4	NA	NA
## 9394	16	NA 337120	99	4	NA	NA
## 9395	16	NA 43	NA	3	0.768	0.583
## 9396	16	NA 43	1	3	0.768	0.583
## 9397	16	NA 434	NA	3	0.768	0.583
## 9398	16	NA 434	1	3	0.768	0.583
## 9399	16	NA 4341	NA	3	0.768	0.583
## 9400	16	NA 4341	1	3	0.768	0.583
## 9401	16	NA 43411	NA	3	0.768	0.583
## 9402	16	NA 43411	1	3	0.768	0.583
## 9403	16	NA 434112	NA	3	0.768	0.583
## 9404	16	NA 434112	1	3	0.768	0.583
## 9405	16	NA 46	NA	71	27.786	17.822
## 9406	16	NA 46	1	71	27.786	17.822
## 9407	16	NA 461	NA	39	8.412	6.555
## 9408	16	NA 461	1	39	8.412	6.555
## 9409	16	NA 4611	NA	35	7.510	5.735
## 9410	16	NA 4611	99	35	7.510	5.735
## 9411	16	NA 46111	NA	24	2.976	2.010
## 9412	16	NA 46111	99	24	2.976	2.010
## 9413	16	NA 461110	NA	24	2.976	2.010
## 9414	16	NA 461110	1	24	2.976	2.010
## 9415	16	NA 46112	NA	7	4.225	3.535
## 9416	16	NA 46112	99	7	4.225	3.535
## 9417	16	NA 461121	NA	6	NA	NA
## 9418	16	NA 461121	99	6	NA	NA
## 9419	16	NA 461123	NA	1	NA	NA
## 9420	16	NA 461123	99	1	NA	NA
## 9421	16	NA 46115	NA	1	NA	NA
## 9422	16	NA 46115	99	1	NA	NA
## 9423	16	NA 461150	NA	1	NA	NA
## 9424	16	NA 461150	99	1	NA	NA
## 9425	16	NA 46116	NA	2	NA	NA
## 9426	16	NA 46116	99	2	NA	NA
## 9427	16	NA 461160	NA	2	NA	NA
## 9428	16	NA 461160	99	2	NA	NA
## 9429	16	NA 46119	NA	1	NA	NA
## 9430	16	NA 46119	99	1	NA	NA
## 9431	16	NA 461190	NA	1	NA	NA
## 9432	16	NA 461190	99	1	NA	NA
## 9433	16	NA 4612	NA	4	0.902	0.820
## 9434	16	NA 4612	99	4	0.902	0.820
## 9435	16	NA 46121	NA	4	0.902	0.820

## 9436	16	NA 46121	99	4	0.902	0.820
## 9437	16	NA 461212	NA	3	NA	NA
## 9438	16	NA 461212	99	3	NA	NA
## 9439	16	NA 461213	NA	1	NA	NA
## 9440	16	NA 461213	99	1	NA	NA
## 9441	16	NA 462	NA	2	NA	NA
## 9442	16	NA 462	99	2	NA	NA
## 9443	16	NA 4621	NA	2	NA	NA
## 9444	16	NA 4621	99	2	NA	NA
## 9445	16	NA 46211	NA	2	NA	NA
## 9446	16	NA 46211	99	2	NA	NA
## 9447	16	NA 462111	NA	1	NA	NA
## 9448	16	NA 462111	99	1	NA	NA
## 9449	16	NA 462112	NA	1	NA	NA
## 9450	16	NA 462112	99	1	NA	NA
## 9451	16	NA 463	NA	8	0.363	0.215
## 9452	16	NA 463	1	8	0.363	0.215
## 9453	16	NA 4631	NA	1	NA	NA
## 9454	16	NA 4631	99	1	NA	NA
## 9455	16	NA 46311	NA	1	NA	NA
## 9456	16	NA 46311	99	1	NA	NA
## 9457	16	NA 463113	NA	1	NA	NA
## 9458	16	NA 463113	99	1	NA	NA
## 9459	16	NA 4632	NA	6	0.204	0.101
## 9460	16	NA 4632	1	6	0.204	0.101
## 9461	16	NA 46321	NA	6	0.204	0.101
## 9462	16	NA 46321	1	6	0.204	0.101
## 9463	16	NA 463211	NA	6	0.204	0.101
## 9464	16	NA 463211	1	6	0.204	0.101
## 9465	16	NA 4633	NA	1	NA	NA
## 9466	16	NA 4633	99	1	NA	NA
## 9467	16	NA 46331	NA	1	NA	NA
## 9468	16	NA 46331	99	1	NA	NA
## 9469	16	NA 463310	NA	1	NA	NA
## 9470	16	NA 463310	99	1	NA	NA
## 9471	16	NA 464	NA	5	1.149	0.875
## 9472	16	NA 464	99	5	1.149	0.875
## 9473	16	NA 4641	NA	5	1.149	0.875
## 9474	16	NA 4641	99	5	1.149	0.875
## 9475	16	NA 46411	NA	5	1.149	0.875
## 9476	16	NA 46411	99	5	1.149	0.875
## 9477	16	NA 464111	NA	4	NA	NA
## 9478	16	NA 464111	99	4	NA	NA
## 9479	16	NA 464112	NA	1	NA	NA
## 9480	16	NA 464112	99	1	NA	NA
## 9481	16	NA 465	NA	8	0.885	0.676
## 9482	16	NA 465	1	8	0.885	0.676
## 9483	16	NA 4651	NA	1	NA	NA
## 9484	16	NA 4651	99	1	NA	NA
## 9485	16	NA 46511	NA	1	NA	NA
## 9486	16	NA 46511	99	1	NA	NA
## 9487	16	NA 465111	NA	1	NA	NA
## 9488	16	NA 465111	99	1	NA	NA
## 9489	16	NA 4652	NA	3	NA	NA

## 9490	16	NA 4652	99	3	NA	NA
## 9491	16	NA 46521	NA	3	NA	NA
## 9492	16	NA 46521	99	3	NA	NA
## 9493	16	NA 465212	NA	2	NA	NA
## 9494	16	NA 465212	99	2	NA	NA
## 9495	16	NA 465215	NA	1	NA	NA
## 9496	16	NA 465215	99	1	NA	NA
## 9497	16	NA 4653	NA	4	0.653	0.494
## 9498	16	NA 4653	99	4	0.653	0.494
## 9499	16	NA 46531	NA	4	0.653	0.494
## 9500	16	NA 46531	1	4	0.653	0.494
## 9501	16	NA 465311	NA	4	0.653	0.494
## 9502	16	NA 465311	1	4	0.653	0.494
## 9503	16	NA 466	NA	3	1.498	1.473
## 9504	16	NA 466	1	3	1.498	1.473
## 9505	16	NA 4662	NA	1	NA	NA
## 9506	16	NA 4662	99	1	NA	NA
## 9507	16	NA 46621	NA	1	NA	NA
## 9508	16	NA 46621	99	1	NA	NA
## 9509	16	NA 466212	NA	1	NA	NA
## 9510	16	NA 466212	99	1	NA	NA
## 9511	16	NA 4664	NA	2	NA	NA
## 9512	16	NA 4664	99	2	NA	NA
## 9513	16	NA 46641	NA	2	NA	NA
## 9514	16	NA 46641	99	2	NA	NA
## 9515	16	NA 466410	NA	2	NA	NA
## 9516	16	NA 466410	99	2	NA	NA
## 9517	16	NA 467	NA	2	NA	NA
## 9518	16	NA 467	99	2	NA	NA
## 9519	16	NA 4671	NA	2	NA	NA
## 9520	16	NA 4671	99	2	NA	NA
## 9521	16	NA 46711	NA	2	NA	NA
## 9522	16	NA 46711	99	2	NA	NA
## 9523	16	NA 467111	NA	2	NA	NA
## 9524	16	NA 467111	99	2	NA	NA
## 9525	16	NA 468	NA	4	4.625	1.459
## 9526	16	NA 468	99	4	4.625	1.459
## 9527	16	NA 4682	NA	1	NA	NA
## 9528	16	NA 4682	99	1	NA	NA
## 9529	16	NA 46821	NA	1	NA	NA
## 9530	16	NA 46821	99	1	NA	NA
## 9531	16	NA 468211	NA	1	NA	NA
## 9532	16	NA 468211	99	1	NA	NA
## 9533	16	NA 4684	NA	3	NA	NA
## 9534	16	NA 4684	99	3	NA	NA
## 9535	16	NA 46841	NA	3	NA	NA
## 9536	16	NA 46841	99	3	NA	NA
## 9537	16	NA 468411	NA	1	NA	NA
## 9538	16	NA 468411	99	1	NA	NA
## 9539	16	NA 468419	NA	2	NA	NA
## 9540	16	NA 468419	99	2	NA	NA
## 9541	16	NA 48-49	NA	1	NA	NA
## 9542	16	NA 48-49	99	1	NA	NA
## 9543	16	NA 484	NA	1	NA	NA

## 9544	16	NA	484	99	1	NA	NA
## 9545	16	NA	4842	NA	1	NA	NA
## 9546	16	NA	4842	99	1	NA	NA
## 9547	16	NA	48423	NA	1	NA	NA
## 9548	16	NA	48423	99	1	NA	NA
## 9549	16	NA	484239	NA	1	NA	NA
## 9550	16	NA	484239	99	1	NA	NA
## 9551	16	NA	53	NA	3	0.081	0.056
## 9552	16	NA	53	99	3	0.081	0.056
## 9553	16	NA	531	NA	2	NA	NA
## 9554	16	NA	531	99	2	NA	NA
## 9555	16	NA	5311	NA	2	NA	NA
## 9556	16	NA	5311	99	2	NA	NA
## 9557	16	NA	53111	NA	2	NA	NA
## 9558	16	NA	53111	99	2	NA	NA
## 9559	16	NA	531113	NA	2	NA	NA
## 9560	16	NA	531113	99	2	NA	NA
## 9561	16	NA	532	NA	1	NA	NA
## 9562	16	NA	532	99	1	NA	NA
## 9563	16	NA	5324	NA	1	NA	NA
## 9564	16	NA	5324	99	1	NA	NA
## 9565	16	NA	53241	NA	1	NA	NA
## 9566	16	NA	53241	99	1	NA	NA
## 9567	16	NA	532411	NA	1	NA	NA
## 9568	16	NA	532411	99	1	NA	NA
## 9569	16	NA	56	NA	4	0.979	0.530
## 9570	16	NA	56	99	4	0.979	0.530
## 9571	16	NA	561	NA	4	0.979	0.530
## 9572	16	NA	561	99	4	0.979	0.530
## 9573	16	NA	5614	NA	3	NA	NA
## 9574	16	NA	5614	99	3	NA	NA
## 9575	16	NA	56143	NA	3	NA	NA
## 9576	16	NA	56143	99	3	NA	NA
## 9577	16	NA	561432	NA	3	NA	NA
## 9578	16	NA	561432	99	3	NA	NA
## 9579	16	NA	5619	NA	1	NA	NA
## 9580	16	NA	5619	99	1	NA	NA
## 9581	16	NA	56199	NA	1	NA	NA
## 9582	16	NA	56199	99	1	NA	NA
## 9583	16	NA	561990	NA	1	NA	NA
## 9584	16	NA	561990	99	1	NA	NA
## 9585	16	NA	62	NA	4	0.871	0.512
## 9586	16	NA	62	1	4	0.871	0.512
## 9587	16	NA	621	NA	4	0.871	0.512
## 9588	16	NA	621	1	4	0.871	0.512
## 9589	16	NA	6211	NA	1	NA	NA
## 9590	16	NA	6211	99	1	NA	NA
## 9591	16	NA	62111	NA	1	NA	NA
## 9592	16	NA	62111	99	1	NA	NA
## 9593	16	NA	621115	NA	1	NA	NA
## 9594	16	NA	621115	99	1	NA	NA
## 9595	16	NA	6212	NA	2	NA	NA
## 9596	16	NA	6212	99	2	NA	NA
## 9597	16	NA	62121	NA	2	NA	NA



## 9598	16	NA 62121	99	2	NA	NA
## 9599	16	NA 621211	NA	2	NA	NA
## 9600	16	NA 621211	99	2	NA	NA
## 9601	16	NA 6215	NA	1	NA	NA
## 9602	16	NA 6215	99	1	NA	NA
## 9603	16	NA 62151	NA	1	NA	NA
## 9604	16	NA 62151	99	1	NA	NA
## 9605	16	NA 621511	NA	1	NA	NA
## 9606	16	NA 621511	99	1	NA	NA
## 9607	16	NA 71	NA	3	1.207	0.827
## 9608	16	NA 71	1	3	1.207	0.827
## 9609	16	NA 713	NA	3	1.207	0.827
## 9610	16	NA 713	1	3	1.207	0.827
## 9611	16	NA 7131	NA	1	NA	NA
## 9612	16	NA 7131	99	1	NA	NA
## 9613	16	NA 71311	NA	1	NA	NA
## 9614	16	NA 71311	99	1	NA	NA
## 9615	16	NA 713113	NA	1	NA	NA
## 9616	16	NA 713113	99	1	NA	NA
## 9617	16	NA 7139	NA	2	NA	NA
## 9618	16	NA 7139	99	2	NA	NA
## 9619	16	NA 71394	NA	2	NA	NA
## 9620	16	NA 71394	99	2	NA	NA
## 9621	16	NA 713941	NA	1	NA	NA
## 9622	16	NA 713941	99	1	NA	NA
## 9623	16	NA 713943	NA	1	NA	NA
## 9624	16	NA 713943	99	1	NA	NA
## 9625	16	NA 72	NA	43	58.113	22.936
## 9626	16	NA 72	99	43	58.113	22.936
## 9627	16	NA 721	NA	13	46.850	17.952
## 9628	16	NA 721	99	13	46.850	17.952
## 9629	16	NA 7211	NA	13	46.850	17.952
## 9630	16	NA 7211	99	13	46.850	17.952
## 9631	16	NA 72111	NA	13	46.850	17.952
## 9632	16	NA 72111	99	13	46.850	17.952
## 9633	16	NA 721111	NA	12	NA	NA
## 9634	16	NA 721111	99	12	NA	NA
## 9635	16	NA 721112	NA	1	NA	NA
## 9636	16	NA 721112	99	1	NA	NA
## 9637	16	NA 722	NA	30	11.263	4.984
## 9638	16	NA 722	99	30	11.263	4.984
## 9639	16	NA 7224	NA	2	NA	NA
## 9640	16	NA 7224	99	2	NA	NA
## 9641	16	NA 72241	NA	2	NA	NA
## 9642	16	NA 72241	99	2	NA	NA
## 9643	16	NA 722412	NA	2	NA	NA
## 9644	16	NA 722412	99	2	NA	NA
## 9645	16	NA 7225	NA	28	NA	NA
## 9646	16	NA 7225	99	28	NA	NA
## 9647	16	NA 72251	NA	28	NA	NA
## 9648	16	NA 72251	99	28	NA	NA
## 9649	16	NA 722511	NA	5	3.221	1.554
## 9650	16	NA 722511	1	5	3.221	1.554
## 9651	16	NA 722513	NA	7	2.116	1.110

## 9652	16	NA 722513	1	7	2.116	1.110
## 9653	16	NA 722514	NA	6	1.617	0.696
## 9654	16	NA 722514	1	6	1.617	0.696
## 9655	16	NA 722515	NA	3	0.501	0.195
## 9656	16	NA 722515	1	3	0.501	0.195
## 9657	16	NA 722517	NA	2	NA	NA
## 9658	16	NA 722517	99	2	NA	NA
## 9659	16	NA 722518	NA	3	0.618	0.084
## 9660	16	NA 722518	1	3	0.618	0.084
## 9661	16	NA 722519	NA	2	NA	NA
## 9662	16	NA 722519	99	2	NA	NA
## 9663	16	NA 81	NA	21	6.653	3.628
## 9664	16	NA 81	99	21	6.653	3.628
## 9665	16	NA 811	NA	11	5.188	3.057
## 9666	16	NA 811	99	11	5.188	3.057
## 9667	16	NA 8111	NA	8	4.551	2.873
## 9668	16	NA 8111	99	8	4.551	2.873
## 9669	16	NA 81111	NA	6	NA	NA
## 9670	16	NA 81111	99	6	NA	NA
## 9671	16	NA 811111	NA	5	NA	NA
## 9672	16	NA 811111	99	5	NA	NA
## 9673	16	NA 811115	NA	1	NA	NA
## 9674	16	NA 811115	99	1	NA	NA
## 9675	16	NA 81119	NA	2	NA	NA
## 9676	16	NA 81119	99	2	NA	NA
## 9677	16	NA 811191	NA	1	NA	NA
## 9678	16	NA 811191	99	1	NA	NA
## 9679	16	NA 811192	NA	1	NA	NA
## 9680	16	NA 811192	99	1	NA	NA
## 9681	16	NA 8114	NA	3	0.637	0.184
## 9682	16	NA 8114	1	3	0.637	0.184
## 9683	16	NA 81149	NA	3	0.637	0.184
## 9684	16	NA 81149	1	3	0.637	0.184
## 9685	16	NA 811492	NA	1	NA	NA
## 9686	16	NA 811492	99	1	NA	NA
## 9687	16	NA 811499	NA	2	NA	NA
## 9688	16	NA 811499	99	2	NA	NA
## 9689	16	NA 812	NA	7	0.835	0.477
## 9690	16	NA 812	99	7	0.835	0.477
## 9691	16	NA 8121	NA	6	NA	NA
## 9692	16	NA 8121	99	6	NA	NA
## 9693	16	NA 81211	NA	6	NA	NA
## 9694	16	NA 81211	99	6	NA	NA
## 9695	16	NA 812110	NA	6	NA	NA
## 9696	16	NA 812110	99	6	NA	NA
## 9697	16	NA 8122	NA	1	NA	NA
## 9698	16	NA 8122	99	1	NA	NA
## 9699	16	NA 81221	NA	1	NA	NA
## 9700	16	NA 81221	99	1	NA	NA
## 9701	16	NA 812210	NA	1	NA	NA
## 9702	16	NA 812210	99	1	NA	NA
## 9703	16	NA 813	NA	3	0.630	0.094
## 9704	16	NA 813	99	3	0.630	0.094
## 9705	16	NA 8131	NA	2	NA	NA

## 9706	16	NA	8131	99	2	NA	NA
## 9707	16	NA	81311	NA	1	NA	NA
## 9708	16	NA	81311	99	1	NA	NA
## 9709	16	NA	813110	NA	1	NA	NA
## 9710	16	NA	813110	99	1	NA	NA
## 9711	16	NA	81312	NA	1	NA	NA
## 9712	16	NA	81312	99	1	NA	NA
## 9713	16	NA	813120	NA	1	NA	NA
## 9714	16	NA	813120	99	1	NA	NA
## 9715	16	NA	8132	NA	1	NA	NA
## 9716	16	NA	8132	99	1	NA	NA
## 9717	16	NA	81323	NA	1	NA	NA
## 9718	16	NA	81323	99	1	NA	NA
## 9719	16	NA	813230	NA	1	NA	NA
## 9720	16	NA	813230	99	1	NA	NA
## 9721	16	NA	<NA>	NA	1529	1024.199	678.398
## 9722	16	NA	<NA>	1	1502	500.785	312.118
## 9723	16	NA	<NA>	2	24	168.411	111.877
## 9724	16	NA	<NA>	3	3	355.003	254.403
## 9725	16	NA	11	NA	3	0.654	0.376
## 9726	16	NA	11	1	3	0.654	0.376
## 9727	16	NA	114	NA	1	NA	NA
## 9728	16	NA	114	99	1	NA	NA
## 9729	16	NA	1141	NA	1	NA	NA
## 9730	16	NA	1141	99	1	NA	NA
## 9731	16	NA	11411	NA	1	NA	NA
## 9732	16	NA	11411	99	1	NA	NA
## 9733	16	NA	114119	NA	1	NA	NA
## 9734	16	NA	114119	99	1	NA	NA
## 9735	16	NA	115	NA	2	NA	NA
## 9736	16	NA	115	99	2	NA	NA
## 9737	16	NA	1151	NA	2	NA	NA
## 9738	16	NA	1151	99	2	NA	NA
## 9739	16	NA	11511	NA	2	NA	NA
## 9740	16	NA	11511	99	2	NA	NA
## 9741	16	NA	115111	NA	1	NA	NA
## 9742	16	NA	115111	99	1	NA	NA
## 9743	16	NA	115119	NA	1	NA	NA
## 9744	16	NA	115119	99	1	NA	NA
## 9745	16	NA	22	NA	1	NA	NA
## 9746	16	NA	22	99	1	NA	NA
## 9747	16	NA	221	NA	1	NA	NA
## 9748	16	NA	221	99	1	NA	NA
## 9749	16	NA	2213	NA	1	NA	NA
## 9750	16	NA	2213	99	1	NA	NA
## 9751	16	NA	22131	NA	1	NA	NA
## 9752	16	NA	22131	99	1	NA	NA
## 9753	16	NA	221312	NA	1	NA	NA
## 9754	16	NA	221312	99	1	NA	NA
## 9755	16	NA	23	NA	1	NA	NA
## 9756	16	NA	23	99	1	NA	NA
## 9757	16	NA	238	NA	1	NA	NA
## 9758	16	NA	238	99	1	NA	NA
## 9759	16	NA	2382	NA	1	NA	NA

## 9760	16	NA 2382	99	1	NA	NA
## 9761	16	NA 23822	NA	1	NA	NA
## 9762	16	NA 23822	99	1	NA	NA
## 9763	16	NA 238222	NA	1	NA	NA
## 9764	16	NA 238222	99	1	NA	NA
## 9765	16	NA 31-33	NA	163	66.846	29.798
## 9766	16	NA 31-33	1	159	56.796	25.704
## 9767	16	NA 31-33	2	4	10.050	4.094
## 9768	16	NA 311	NA	86	NA	NA
## 9769	16	NA 311	99	86	NA	NA
## 9770	16	NA 3113	NA	3	NA	NA
## 9771	16	NA 3113	99	3	NA	NA
## 9772	16	NA 31134	NA	3	NA	NA
## 9773	16	NA 31134	99	3	NA	NA
## 9774	16	NA 311340	NA	3	NA	NA
## 9775	16	NA 311340	99	3	NA	NA
## 9776	16	NA 3115	NA	6	2.439	0.964
## 9777	16	NA 3115	99	6	2.439	0.964
## 9778	16	NA 31151	NA	1	NA	NA
## 9779	16	NA 31151	99	1	NA	NA
## 9780	16	NA 311513	NA	1	NA	NA
## 9781	16	NA 311513	99	1	NA	NA
## 9782	16	NA 31152	NA	5	NA	NA
## 9783	16	NA 31152	99	5	NA	NA
## 9784	16	NA 311520	NA	5	NA	NA
## 9785	16	NA 311520	99	5	NA	NA
## 9786	16	NA 3116	NA	1	NA	NA
## 9787	16	NA 3116	99	1	NA	NA
## 9788	16	NA 31161	NA	1	NA	NA
## 9789	16	NA 31161	99	1	NA	NA
## 9790	16	NA 311611	NA	1	NA	NA
## 9791	16	NA 311611	99	1	NA	NA
## 9792	16	NA 3118	NA	72	30.313	12.631
## 9793	16	NA 3118	1	72	30.313	12.631
## 9794	16	NA 31181	NA	32	13.233	5.554
## 9795	16	NA 31181	1	32	13.233	5.554
## 9796	16	NA 311812	NA	28	11.026	4.723
## 9797	16	NA 311812	1	28	11.026	4.723
## 9798	16	NA 311813	NA	4	2.207	0.831
## 9799	16	NA 311813	1	4	2.207	0.831
## 9800	16	NA 31183	NA	40	17.080	7.077
## 9801	16	NA 31183	1	40	17.080	7.077
## 9802	16	NA 311830	NA	40	17.080	7.077
## 9803	16	NA 311830	1	40	17.080	7.077
## 9804	16	NA 3119	NA	4	0.097	0.026
## 9805	16	NA 3119	1	4	0.097	0.026
## 9806	16	NA 31191	NA	4	0.097	0.026
## 9807	16	NA 31191	1	4	0.097	0.026
## 9808	16	NA 311910	NA	4	0.097	0.026
## 9809	16	NA 311910	1	4	0.097	0.026
## 9810	16	NA 312	NA	3	4.766	2.067
## 9811	16	NA 312	99	3	4.766	2.067
## 9812	16	NA 3121	NA	3	4.766	2.067
## 9813	16	NA 3121	99	3	4.766	2.067

## 9814	16	NA 31211	NA	3	4.766	2.067
## 9815	16	NA 31211	99	3	4.766	2.067
## 9816	16	NA 312112	NA	3	4.766	2.067
## 9817	16	NA 312112	99	3	4.766	2.067
## 9818	16	NA 314	NA	4	0.066	0.020
## 9819	16	NA 314	99	4	0.066	0.020
## 9820	16	NA 3141	NA	1	NA	NA
## 9821	16	NA 3141	99	1	NA	NA
## 9822	16	NA 31412	NA	1	NA	NA
## 9823	16	NA 31412	99	1	NA	NA
## 9824	16	NA 314120	NA	1	NA	NA
## 9825	16	NA 314120	99	1	NA	NA
## 9826	16	NA 3149	NA	3	NA	NA
## 9827	16	NA 3149	99	3	NA	NA
## 9828	16	NA 31499	NA	3	NA	NA
## 9829	16	NA 31499	99	3	NA	NA
## 9830	16	NA 314991	NA	3	NA	NA
## 9831	16	NA 314991	99	3	NA	NA
## 9832	16	NA 315	NA	8	4.336	1.324
## 9833	16	NA 315	99	8	4.336	1.324
## 9834	16	NA 3152	NA	7	NA	NA
## 9835	16	NA 3152	99	7	NA	NA
## 9836	16	NA 31522	NA	7	NA	NA
## 9837	16	NA 31522	99	7	NA	NA
## 9838	16	NA 315223	NA	2	NA	NA
## 9839	16	NA 315223	99	2	NA	NA
## 9840	16	NA 315224	NA	1	NA	NA
## 9841	16	NA 315224	99	1	NA	NA
## 9842	16	NA 315225	NA	3	0.087	0.055
## 9843	16	NA 315225	1	3	0.087	0.055
## 9844	16	NA 315229	NA	1	NA	NA
## 9845	16	NA 315229	99	1	NA	NA
## 9846	16	NA 3159	NA	1	NA	NA
## 9847	16	NA 3159	99	1	NA	NA
## 9848	16	NA 31599	NA	1	NA	NA
## 9849	16	NA 31599	99	1	NA	NA
## 9850	16	NA 315999	NA	1	NA	NA
## 9851	16	NA 315999	99	1	NA	NA
## 9852	16	NA 316	NA	2	NA	NA
## 9853	16	NA 316	99	2	NA	NA
## 9854	16	NA 3169	NA	2	NA	NA
## 9855	16	NA 3169	99	2	NA	NA
## 9856	16	NA 31699	NA	2	NA	NA
## 9857	16	NA 31699	99	2	NA	NA
## 9858	16	NA 316999	NA	2	NA	NA
## 9859	16	NA 316999	99	2	NA	NA
## 9860	16	NA 321	NA	9	6.219	3.529
## 9861	16	NA 321	1	9	6.219	3.529
## 9862	16	NA 3219	NA	9	6.219	3.529
## 9863	16	NA 3219	1	9	6.219	3.529
## 9864	16	NA 32191	NA	6	1.483	0.645
## 9865	16	NA 32191	1	6	1.483	0.645
## 9866	16	NA 321910	NA	6	1.483	0.645
## 9867	16	NA 321910	1	6	1.483	0.645

## 9868	16	NA 32192	NA	3	4.736	2.884
## 9869	16	NA 32192	1	3	4.736	2.884
## 9870	16	NA 321920	NA	3	4.736	2.884
## 9871	16	NA 321920	1	3	4.736	2.884
## 9872	16	NA 322	NA	1	NA	NA
## 9873	16	NA 322	99	1	NA	NA
## 9874	16	NA 3222	NA	1	NA	NA
## 9875	16	NA 3222	99	1	NA	NA
## 9876	16	NA 32229	NA	1	NA	NA
## 9877	16	NA 32229	99	1	NA	NA
## 9878	16	NA 322299	NA	1	NA	NA
## 9879	16	NA 322299	99	1	NA	NA
## 9880	16	NA 323	NA	2	NA	NA
## 9881	16	NA 323	99	2	NA	NA
## 9882	16	NA 3231	NA	2	NA	NA
## 9883	16	NA 3231	99	2	NA	NA
## 9884	16	NA 32311	NA	2	NA	NA
## 9885	16	NA 32311	99	2	NA	NA
## 9886	16	NA 323119	NA	2	NA	NA
## 9887	16	NA 323119	99	2	NA	NA
## 9888	16	NA 327	NA	5	2.172	1.353
## 9889	16	NA 327	1	5	2.172	1.353
## 9890	16	NA 3271	NA	1	NA	NA
## 9891	16	NA 3271	99	1	NA	NA
## 9892	16	NA 32712	NA	1	NA	NA
## 9893	16	NA 32712	99	1	NA	NA
## 9894	16	NA 327121	NA	1	NA	NA
## 9895	16	NA 327121	99	1	NA	NA
## 9896	16	NA 3273	NA	2	NA	NA
## 9897	16	NA 3273	99	2	NA	NA
## 9898	16	NA 32733	NA	2	NA	NA
## 9899	16	NA 32733	99	2	NA	NA
## 9900	16	NA 327330	NA	2	NA	NA
## 9901	16	NA 327330	99	2	NA	NA
## 9902	16	NA 3279	NA	2	NA	NA
## 9903	16	NA 3279	99	2	NA	NA
## 9904	16	NA 32799	NA	2	NA	NA
## 9905	16	NA 32799	99	2	NA	NA
## 9906	16	NA 327991	NA	2	NA	NA
## 9907	16	NA 327991	99	2	NA	NA
## 9908	16	NA 332	NA	27	9.074	3.583
## 9909	16	NA 332	99	27	9.074	3.583
## 9910	16	NA 3323	NA	25	NA	NA
## 9911	16	NA 3323	99	25	NA	NA
## 9912	16	NA 33231	NA	2	NA	NA
## 9913	16	NA 33231	99	2	NA	NA
## 9914	16	NA 332310	NA	2	NA	NA
## 9915	16	NA 332310	99	2	NA	NA
## 9916	16	NA 33232	NA	23	NA	NA
## 9917	16	NA 33232	99	23	NA	NA
## 9918	16	NA 332320	NA	23	NA	NA
## 9919	16	NA 332320	99	23	NA	NA
## 9920	16	NA 3327	NA	2	NA	NA
## 9921	16	NA 3327	99	2	NA	NA

## 9922	16	NA 33271	NA	2	NA	NA
## 9923	16	NA 33271	99	2	NA	NA
## 9924	16	NA 332710	NA	2	NA	NA
## 9925	16	NA 332710	99	2	NA	NA
## 9926	16	NA 333	NA	1	NA	NA
## 9927	16	NA 333	99	1	NA	NA
## 9928	16	NA 3331	NA	1	NA	NA
## 9929	16	NA 3331	99	1	NA	NA
## 9930	16	NA 33311	NA	1	NA	NA
## 9931	16	NA 33311	99	1	NA	NA
## 9932	16	NA 333111	NA	1	NA	NA
## 9933	16	NA 333111	99	1	NA	NA
## 9934	16	NA 337	NA	12	1.987	1.173
## 9935	16	NA 337	99	12	1.987	1.173
## 9936	16	NA 3371	NA	12	1.987	1.173
## 9937	16	NA 3371	99	12	1.987	1.173
## 9938	16	NA 33711	NA	1	NA	NA
## 9939	16	NA 33711	99	1	NA	NA
## 9940	16	NA 337110	NA	1	NA	NA
## 9941	16	NA 337110	99	1	NA	NA
## 9942	16	NA 33712	NA	11	NA	NA
## 9943	16	NA 33712	99	11	NA	NA
## 9944	16	NA 337120	NA	11	NA	NA
## 9945	16	NA 337120	99	11	NA	NA
## 9946	16	NA 339	NA	3	0.292	0.072
## 9947	16	NA 339	1	3	0.292	0.072
## 9948	16	NA 3391	NA	1	NA	NA
## 9949	16	NA 3391	99	1	NA	NA
## 9950	16	NA 33911	NA	1	NA	NA
## 9951	16	NA 33911	99	1	NA	NA
## 9952	16	NA 339111	NA	1	NA	NA
## 9953	16	NA 339111	99	1	NA	NA
## 9954	16	NA 3399	NA	2	NA	NA
## 9955	16	NA 3399	99	2	NA	NA
## 9956	16	NA 33999	NA	2	NA	NA
## 9957	16	NA 33999	99	2	NA	NA
## 9958	16	NA 339999	NA	2	NA	NA
## 9959	16	NA 339999	99	2	NA	NA
## 9960	16	NA 43	NA	81	264.201	129.000
## 9961	16	NA 43	99	81	264.201	129.000
## 9962	16	NA 431	NA	15	130.064	32.949
## 9963	16	NA 431	99	15	130.064	32.949
## 9964	16	NA 4311	NA	13	NA	NA
## 9965	16	NA 4311	99	13	NA	NA
## 9966	16	NA 43111	NA	2	NA	NA
## 9967	16	NA 43111	99	2	NA	NA
## 9968	16	NA 431110	NA	2	NA	NA
## 9969	16	NA 431110	99	2	NA	NA
## 9970	16	NA 43113	NA	11	NA	NA
## 9971	16	NA 43113	99	11	NA	NA
## 9972	16	NA 431130	NA	11	NA	NA
## 9973	16	NA 431130	99	11	NA	NA
## 9974	16	NA 4312	NA	2	NA	NA
## 9975	16	NA 4312	99	2	NA	NA

## 9976	16	NA 43121	NA	2	NA	NA
## 9977	16	NA 43121	99	2	NA	NA
## 9978	16	NA 431211	NA	2	NA	NA
## 9979	16	NA 431211	99	2	NA	NA
## 9980	16	NA 432	NA	1	NA	NA
## 9981	16	NA 432	99	1	NA	NA
## 9982	16	NA 4321	NA	1	NA	NA
## 9983	16	NA 4321	99	1	NA	NA
## 9984	16	NA 43211	NA	1	NA	NA
## 9985	16	NA 43211	99	1	NA	NA
## 9986	16	NA 432113	NA	1	NA	NA
## 9987	16	NA 432113	99	1	NA	NA
## 9988	16	NA 433	NA	2	NA	NA
## 9989	16	NA 433	99	2	NA	NA
## 9990	16	NA 4332	NA	1	NA	NA
## 9991	16	NA 4332	99	1	NA	NA
## 9992	16	NA 43322	NA	1	NA	NA
## 9993	16	NA 43322	99	1	NA	NA
## 9994	16	NA 433220	NA	1	NA	NA
## 9995	16	NA 433220	99	1	NA	NA
## 9996	16	NA 4334	NA	1	NA	NA
## 9997	16	NA 4334	99	1	NA	NA
## 9998	16	NA 43341	NA	1	NA	NA
## 9999	16	NA 43341	99	1	NA	NA
## 10000	16	NA 433410	NA	1	NA	NA
## 10001	16	NA 433410	99	1	NA	NA
## 10002	16	NA 434	NA	51	102.553	67.944
## 10003	16	NA 434	99	51	102.553	67.944
## 10004	16	NA 4341	NA	35	85.170	58.123
## 10005	16	NA 4341	99	35	85.170	58.123
## 10006	16	NA 43411	NA	35	85.170	58.123
## 10007	16	NA 43411	99	35	85.170	58.123
## 10008	16	NA 434111	NA	28	81.813	55.283
## 10009	16	NA 434111	99	28	81.813	55.283
## 10010	16	NA 434112	NA	7	3.357	2.840
## 10011	16	NA 434112	1	7	3.357	2.840
## 10012	16	NA 4342	NA	14	NA	NA
## 10013	16	NA 4342	99	14	NA	NA
## 10014	16	NA 43421	NA	6	NA	NA
## 10015	16	NA 43421	99	6	NA	NA
## 10016	16	NA 434211	NA	6	NA	NA
## 10017	16	NA 434211	99	6	NA	NA
## 10018	16	NA 43422	NA	8	2.702	-1.843
## 10019	16	NA 43422	1	8	2.702	-1.843
## 10020	16	NA 434221	NA	3	1.249	-3.189
## 10021	16	NA 434221	1	3	1.249	-3.189
## 10022	16	NA 434222	NA	2	NA	NA
## 10023	16	NA 434222	99	2	NA	NA
## 10024	16	NA 434226	NA	1	NA	NA
## 10025	16	NA 434226	99	1	NA	NA
## 10026	16	NA 434227	NA	1	NA	NA
## 10027	16	NA 434227	99	1	NA	NA
## 10028	16	NA 434228	NA	1	NA	NA
## 10029	16	NA 434228	99	1	NA	NA



## 10030	16	NA 4343	NA	2	NA	NA
## 10031	16	NA 4343	99	2	NA	NA
## 10032	16	NA 43431	NA	2	NA	NA
## 10033	16	NA 43431	99	2	NA	NA
## 10034	16	NA 434311	NA	1	NA	NA
## 10035	16	NA 434311	99	1	NA	NA
## 10036	16	NA 434319	NA	1	NA	NA
## 10037	16	NA 434319	99	1	NA	NA
## 10038	16	NA 435	NA	10	30.649	27.384
## 10039	16	NA 435	99	10	30.649	27.384
## 10040	16	NA 4351	NA	9	NA	NA
## 10041	16	NA 4351	99	9	NA	NA
## 10042	16	NA 43511	NA	9	NA	NA
## 10043	16	NA 43511	99	9	NA	NA
## 10044	16	NA 435110	NA	9	NA	NA
## 10045	16	NA 435110	99	9	NA	NA
## 10046	16	NA 4354	NA	1	NA	NA
## 10047	16	NA 4354	99	1	NA	NA
## 10048	16	NA 43541	NA	1	NA	NA
## 10049	16	NA 43541	99	1	NA	NA
## 10050	16	NA 435419	NA	1	NA	NA
## 10051	16	NA 435419	99	1	NA	NA
## 10052	16	NA 436	NA	1	NA	NA
## 10053	16	NA 436	99	1	NA	NA
## 10054	16	NA 4361	NA	1	NA	NA
## 10055	16	NA 4361	99	1	NA	NA
## 10056	16	NA 43611	NA	1	NA	NA
## 10057	16	NA 43611	99	1	NA	NA
## 10058	16	NA 436112	NA	1	NA	NA
## 10059	16	NA 436112	99	1	NA	NA
## 10060	16	NA 437	NA	1	NA	NA
## 10061	16	NA 437	99	1	NA	NA
## 10062	16	NA 4371	NA	1	NA	NA
## 10063	16	NA 4371	99	1	NA	NA
## 10064	16	NA 43711	NA	1	NA	NA
## 10065	16	NA 43711	99	1	NA	NA
## 10066	16	NA 437111	NA	1	NA	NA
## 10067	16	NA 437111	99	1	NA	NA
## 10068	16	NA 46	NA	663	422.113	385.099
## 10069	16	NA 46	99	663	422.113	385.099
## 10070	16	NA 461	NA	293	81.169	60.923
## 10071	16	NA 461	99	293	81.169	60.923
## 10072	16	NA 4611	NA	279	78.591	58.720
## 10073	16	NA 4611	99	279	78.591	58.720
## 10074	16	NA 46111	NA	172	17.120	15.352
## 10075	16	NA 46111	1	172	17.120	15.352
## 10076	16	NA 461110	NA	172	17.120	15.352
## 10077	16	NA 461110	1	172	17.120	15.352
## 10078	16	NA 46112	NA	46	11.894	9.898
## 10079	16	NA 46112	1	46	11.894	9.898
## 10080	16	NA 461121	NA	22	8.690	7.440
## 10081	16	NA 461121	1	22	8.690	7.440
## 10082	16	NA 461122	NA	20	2.122	1.532
## 10083	16	NA 461122	1	20	2.122	1.532

## 10084	16	NA 461123	NA	4	1.082	0.926
## 10085	16	NA 461123	1	4	1.082	0.926
## 10086	16	NA 46113	NA	33	43.489	29.064
## 10087	16	NA 46113	99	33	43.489	29.064
## 10088	16	NA 461130	NA	33	43.489	29.064
## 10089	16	NA 461130	99	33	43.489	29.064
## 10090	16	NA 46114	NA	3	0.374	0.355
## 10091	16	NA 46114	1	3	0.374	0.355
## 10092	16	NA 461140	NA	3	0.374	0.355
## 10093	16	NA 461140	1	3	0.374	0.355
## 10094	16	NA 46115	NA	3	0.420	0.363
## 10095	16	NA 46115	1	3	0.420	0.363
## 10096	16	NA 461150	NA	3	0.420	0.363
## 10097	16	NA 461150	1	3	0.420	0.363
## 10098	16	NA 46116	NA	11	1.744	1.474
## 10099	16	NA 46116	1	11	1.744	1.474
## 10100	16	NA 461160	NA	11	1.744	1.474
## 10101	16	NA 461160	1	11	1.744	1.474
## 10102	16	NA 46117	NA	4	1.399	1.137
## 10103	16	NA 46117	1	4	1.399	1.137
## 10104	16	NA 461170	NA	4	1.399	1.137
## 10105	16	NA 461170	1	4	1.399	1.137
## 10106	16	NA 46119	NA	7	2.151	1.077
## 10107	16	NA 46119	1	7	2.151	1.077
## 10108	16	NA 461190	NA	7	2.151	1.077
## 10109	16	NA 461190	1	7	2.151	1.077
## 10110	16	NA 4612	NA	14	2.578	2.203
## 10111	16	NA 4612	1	14	2.578	2.203
## 10112	16	NA 46121	NA	14	2.578	2.203
## 10113	16	NA 46121	1	14	2.578	2.203
## 10114	16	NA 461211	NA	2	NA	NA
## 10115	16	NA 461211	99	2	NA	NA
## 10116	16	NA 461212	NA	6	NA	NA
## 10117	16	NA 461212	99	6	NA	NA
## 10118	16	NA 461213	NA	6	1.179	1.065
## 10119	16	NA 461213	99	6	1.179	1.065
## 10120	16	NA 462	NA	13	NA	NA
## 10121	16	NA 462	99	13	NA	NA
## 10122	16	NA 4621	NA	13	NA	NA
## 10123	16	NA 4621	99	13	NA	NA
## 10124	16	NA 46211	NA	13	NA	NA
## 10125	16	NA 46211	99	13	NA	NA
## 10126	16	NA 462111	NA	1	NA	NA
## 10127	16	NA 462111	99	1	NA	NA
## 10128	16	NA 462112	NA	12	NA	NA
## 10129	16	NA 462112	99	12	NA	NA
## 10130	16	NA 463	NA	150	28.059	24.512
## 10131	16	NA 463	1	150	28.059	24.512
## 10132	16	NA 4631	NA	10	0.988	0.803
## 10133	16	NA 4631	1	10	0.988	0.803
## 10134	16	NA 46311	NA	10	0.988	0.803
## 10135	16	NA 46311	1	10	0.988	0.803
## 10136	16	NA 463112	NA	5	0.318	0.206
## 10137	16	NA 463112	1	5	0.318	0.206

## 10138	16	NA 463113	NA	5	0.670	0.597
## 10139	16	NA 463113	1	5	0.670	0.597
## 10140	16	NA 4632	NA	117	9.457	7.039
## 10141	16	NA 4632	1	117	9.457	7.039
## 10142	16	NA 46321	NA	117	9.457	7.039
## 10143	16	NA 46321	1	117	9.457	7.039
## 10144	16	NA 463211	NA	82	6.178	4.434
## 10145	16	NA 463211	1	82	6.178	4.434
## 10146	16	NA 463212	NA	13	1.207	0.855
## 10147	16	NA 463212	1	13	1.207	0.855
## 10148	16	NA 463213	NA	7	0.639	0.515
## 10149	16	NA 463213	1	7	0.639	0.515
## 10150	16	NA 463214	NA	2	NA	NA
## 10151	16	NA 463214	99	2	NA	NA
## 10152	16	NA 463215	NA	6	0.811	0.704
## 10153	16	NA 463215	1	6	0.811	0.704
## 10154	16	NA 463216	NA	4	0.411	0.358
## 10155	16	NA 463216	1	4	0.411	0.358
## 10156	16	NA 463217	NA	1	NA	NA
## 10157	16	NA 463217	99	1	NA	NA
## 10158	16	NA 463218	NA	2	NA	NA
## 10159	16	NA 463218	99	2	NA	NA
## 10160	16	NA 4633	NA	23	17.614	16.670
## 10161	16	NA 4633	1	23	17.614	16.670
## 10162	16	NA 46331	NA	23	17.614	16.670
## 10163	16	NA 46331	1	23	17.614	16.670
## 10164	16	NA 463310	NA	23	17.614	16.670
## 10165	16	NA 463310	1	23	17.614	16.670
## 10166	16	NA 464	NA	28	6.856	5.776
## 10167	16	NA 464	99	28	6.856	5.776
## 10168	16	NA 4641	NA	28	6.856	5.776
## 10169	16	NA 4641	99	28	6.856	5.776
## 10170	16	NA 46411	NA	27	NA	NA
## 10171	16	NA 46411	99	27	NA	NA
## 10172	16	NA 464111	NA	16	4.796	4.243
## 10173	16	NA 464111	1	16	4.796	4.243
## 10174	16	NA 464112	NA	6	0.965	0.828
## 10175	16	NA 464112	99	6	0.965	0.828
## 10176	16	NA 464113	NA	5	NA	NA
## 10177	16	NA 464113	99	5	NA	NA
## 10178	16	NA 46412	NA	1	NA	NA
## 10179	16	NA 46412	99	1	NA	NA
## 10180	16	NA 464122	NA	1	NA	NA
## 10181	16	NA 464122	99	1	NA	NA
## 10182	16	NA 465	NA	74	6.460	5.026
## 10183	16	NA 465	1	74	6.460	5.026
## 10184	16	NA 4651	NA	6	0.663	0.447
## 10185	16	NA 4651	99	6	0.663	0.447
## 10186	16	NA 46511	NA	6	0.663	0.447
## 10187	16	NA 46511	1	6	0.663	0.447
## 10188	16	NA 465111	NA	3	0.235	0.140
## 10189	16	NA 465111	1	3	0.235	0.140
## 10190	16	NA 465112	NA	3	0.428	0.307
## 10191	16	NA 465112	1	3	0.428	0.307

## 10192	16	NA 4652	NA	13	1.122	0.899
## 10193	16	NA 4652	1	13	1.122	0.899
## 10194	16	NA 46521	NA	13	1.122	0.899
## 10195	16	NA 46521	1	13	1.122	0.899
## 10196	16	NA 465211	NA	2	NA	NA
## 10197	16	NA 465211	99	2	NA	NA
## 10198	16	NA 465212	NA	1	NA	NA
## 10199	16	NA 465212	99	1	NA	NA
## 10200	16	NA 465213	NA	1	NA	NA
## 10201	16	NA 465213	99	1	NA	NA
## 10202	16	NA 465215	NA	9	0.823	0.654
## 10203	16	NA 465215	1	9	0.823	0.654
## 10204	16	NA 4653	NA	31	2.280	1.860
## 10205	16	NA 4653	99	31	2.280	1.860
## 10206	16	NA 46531	NA	31	2.280	1.860
## 10207	16	NA 46531	99	31	2.280	1.860
## 10208	16	NA 465311	NA	30	NA	NA
## 10209	16	NA 465311	99	30	NA	NA
## 10210	16	NA 465313	NA	1	NA	NA
## 10211	16	NA 465313	99	1	NA	NA
## 10212	16	NA 4659	NA	24	2.395	1.820
## 10213	16	NA 4659	1	24	2.395	1.820
## 10214	16	NA 46591	NA	24	2.395	1.820
## 10215	16	NA 46591	1	24	2.395	1.820
## 10216	16	NA 465911	NA	5	0.356	0.237
## 10217	16	NA 465911	1	5	0.356	0.237
## 10218	16	NA 465912	NA	14	1.561	1.165
## 10219	16	NA 465912	1	14	1.561	1.165
## 10220	16	NA 465914	NA	2	NA	NA
## 10221	16	NA 465914	99	2	NA	NA
## 10222	16	NA 465915	NA	1	NA	NA
## 10223	16	NA 465915	99	1	NA	NA
## 10224	16	NA 465919	NA	2	NA	NA
## 10225	16	NA 465919	99	2	NA	NA
## 10226	16	NA 466	NA	46	8.543	7.322
## 10227	16	NA 466	1	46	8.543	7.322
## 10228	16	NA 4661	NA	16	5.261	4.724
## 10229	16	NA 4661	1	16	5.261	4.724
## 10230	16	NA 46611	NA	16	5.261	4.724
## 10231	16	NA 46611	1	16	5.261	4.724
## 10232	16	NA 466111	NA	8	4.032	3.565
## 10233	16	NA 466111	99	8	4.032	3.565
## 10234	16	NA 466112	NA	1	NA	NA
## 10235	16	NA 466112	99	1	NA	NA
## 10236	16	NA 466114	NA	7	NA	NA
## 10237	16	NA 466114	99	7	NA	NA
## 10238	16	NA 4662	NA	9	1.410	0.965
## 10239	16	NA 4662	99	9	1.410	0.965
## 10240	16	NA 46621	NA	9	1.410	0.965
## 10241	16	NA 46621	99	9	1.410	0.965
## 10242	16	NA 466211	NA	2	NA	NA
## 10243	16	NA 466211	99	2	NA	NA
## 10244	16	NA 466212	NA	7	NA	NA
## 10245	16	NA 466212	99	7	NA	NA

## 10246	16	NA 4663	NA	9	1.175	1.070
## 10247	16	NA 4663	99	9	1.175	1.070
## 10248	16	NA 46631	NA	9	1.175	1.070
## 10249	16	NA 46631	1	9	1.175	1.070
## 10250	16	NA 466312	NA	6	1.062	0.980
## 10251	16	NA 466312	1	6	1.062	0.980
## 10252	16	NA 466319	NA	3	0.113	0.090
## 10253	16	NA 466319	1	3	0.113	0.090
## 10254	16	NA 4664	NA	12	0.697	0.563
## 10255	16	NA 4664	1	12	0.697	0.563
## 10256	16	NA 46641	NA	12	0.697	0.563
## 10257	16	NA 46641	1	12	0.697	0.563
## 10258	16	NA 466410	NA	12	0.697	0.563
## 10259	16	NA 466410	1	12	0.697	0.563
## 10260	16	NA 467	NA	32	8.751	7.551
## 10261	16	NA 467	99	32	8.751	7.551
## 10262	16	NA 4671	NA	32	8.751	7.551
## 10263	16	NA 4671	1	32	8.751	7.551
## 10264	16	NA 46711	NA	32	8.751	7.551
## 10265	16	NA 46711	1	32	8.751	7.551
## 10266	16	NA 467111	NA	16	6.716	6.120
## 10267	16	NA 467111	1	16	6.716	6.120
## 10268	16	NA 467113	NA	4	0.843	0.470
## 10269	16	NA 467113	1	4	0.843	0.470
## 10270	16	NA 467114	NA	6	0.915	0.722
## 10271	16	NA 467114	1	6	0.915	0.722
## 10272	16	NA 467115	NA	6	0.277	0.239
## 10273	16	NA 467115	1	6	0.277	0.239
## 10274	16	NA 468	NA	27	NA	NA
## 10275	16	NA 468	99	27	NA	NA
## 10276	16	NA 4681	NA	2	NA	NA
## 10277	16	NA 4681	99	2	NA	NA
## 10278	16	NA 46811	NA	2	NA	NA
## 10279	16	NA 46811	99	2	NA	NA
## 10280	16	NA 468112	NA	2	NA	NA
## 10281	16	NA 468112	99	2	NA	NA
## 10282	16	NA 4682	NA	16	8.441	8.100
## 10283	16	NA 4682	99	16	8.441	8.100
## 10284	16	NA 46821	NA	16	8.441	8.100
## 10285	16	NA 46821	99	16	8.441	8.100
## 10286	16	NA 468211	NA	10	3.263	3.105
## 10287	16	NA 468211	1	10	3.263	3.105
## 10288	16	NA 468212	NA	3	0.245	0.195
## 10289	16	NA 468212	1	3	0.245	0.195
## 10290	16	NA 468213	NA	3	4.933	4.800
## 10291	16	NA 468213	99	3	4.933	4.800
## 10292	16	NA 4683	NA	3	NA	NA
## 10293	16	NA 4683	99	3	NA	NA
## 10294	16	NA 46831	NA	3	NA	NA
## 10295	16	NA 46831	99	3	NA	NA
## 10296	16	NA 468311	NA	3	NA	NA
## 10297	16	NA 468311	99	3	NA	NA
## 10298	16	NA 4684	NA	6	NA	NA
## 10299	16	NA 4684	99	6	NA	NA

## 10300	16	NA 46841	NA	4	NA	NA
## 10301	16	NA 46841	99	4	NA	NA
## 10302	16	NA 468411	NA	1	NA	NA
## 10303	16	NA 468411	99	1	NA	NA
## 10304	16	NA 468412	NA	1	NA	NA
## 10305	16	NA 468412	99	1	NA	NA
## 10306	16	NA 468413	NA	1	NA	NA
## 10307	16	NA 468413	99	1	NA	NA
## 10308	16	NA 468419	NA	1	NA	NA
## 10309	16	NA 468419	99	1	NA	NA
## 10310	16	NA 46842	NA	2	NA	NA
## 10311	16	NA 46842	99	2	NA	NA
## 10312	16	NA 468420	NA	2	NA	NA
## 10313	16	NA 468420	99	2	NA	NA
## 10314	16	NA 48-49	NA	3	64.569	40.286
## 10315	16	NA 48-49	99	3	64.569	40.286
## 10316	16	NA 484	NA	1	NA	NA
## 10317	16	NA 484	99	1	NA	NA
## 10318	16	NA 4842	NA	1	NA	NA
## 10319	16	NA 4842	99	1	NA	NA
## 10320	16	NA 48422	NA	1	NA	NA
## 10321	16	NA 48422	99	1	NA	NA
## 10322	16	NA 484221	NA	1	NA	NA
## 10323	16	NA 484221	99	1	NA	NA
## 10324	16	NA 485	NA	2	NA	NA
## 10325	16	NA 485	99	2	NA	NA
## 10326	16	NA 4851	NA	1	NA	NA
## 10327	16	NA 4851	99	1	NA	NA
## 10328	16	NA 48511	NA	1	NA	NA
## 10329	16	NA 48511	99	1	NA	NA
## 10330	16	NA 485111	NA	1	NA	NA
## 10331	16	NA 485111	99	1	NA	NA
## 10332	16	NA 4855	NA	1	NA	NA
## 10333	16	NA 4855	99	1	NA	NA
## 10334	16	NA 48551	NA	1	NA	NA
## 10335	16	NA 48551	99	1	NA	NA
## 10336	16	NA 485510	NA	1	NA	NA
## 10337	16	NA 485510	99	1	NA	NA
## 10338	16	NA 51	NA	5	2.532	1.267
## 10339	16	NA 51	99	5	2.532	1.267
## 10340	16	NA 515	NA	1	NA	NA
## 10341	16	NA 515	99	1	NA	NA
## 10342	16	NA 5151	NA	1	NA	NA
## 10343	16	NA 5151	99	1	NA	NA
## 10344	16	NA 51511	NA	1	NA	NA
## 10345	16	NA 51511	99	1	NA	NA
## 10346	16	NA 515110	NA	1	NA	NA
## 10347	16	NA 515110	99	1	NA	NA
## 10348	16	NA 517	NA	4	NA	NA
## 10349	16	NA 517	99	4	NA	NA
## 10350	16	NA 5179	NA	4	NA	NA
## 10351	16	NA 5179	99	4	NA	NA
## 10352	16	NA 51791	NA	4	NA	NA
## 10353	16	NA 51791	99	4	NA	NA

## 10354	16	NA 517910	NA	4	NA	NA
## 10355	16	NA 517910	99	4	NA	NA
## 10356	16	NA 52	NA	4	12.886	5.340
## 10357	16	NA 52	99	4	12.886	5.340
## 10358	16	NA 522	NA	3	NA	NA
## 10359	16	NA 522	99	3	NA	NA
## 10360	16	NA 5223	NA	2	NA	NA
## 10361	16	NA 5223	99	2	NA	NA
## 10362	16	NA 52232	NA	2	NA	NA
## 10363	16	NA 52232	99	2	NA	NA
## 10364	16	NA 522320	NA	2	NA	NA
## 10365	16	NA 522320	99	2	NA	NA
## 10366	16	NA 5224	NA	1	NA	NA
## 10367	16	NA 5224	99	1	NA	NA
## 10368	16	NA 52245	NA	1	NA	NA
## 10369	16	NA 52245	99	1	NA	NA
## 10370	16	NA 522452	NA	1	NA	NA
## 10371	16	NA 522452	99	1	NA	NA
## 10372	16	NA 523	NA	1	NA	NA
## 10373	16	NA 523	99	1	NA	NA
## 10374	16	NA 5231	NA	1	NA	NA
## 10375	16	NA 5231	99	1	NA	NA
## 10376	16	NA 52312	NA	1	NA	NA
## 10377	16	NA 52312	99	1	NA	NA
## 10378	16	NA 523122	NA	1	NA	NA
## 10379	16	NA 523122	99	1	NA	NA
## 10380	16	NA 53	NA	26	6.887	4.717
## 10381	16	NA 53	1	26	6.887	4.717
## 10382	16	NA 531	NA	17	4.875	3.238
## 10383	16	NA 531	99	17	4.875	3.238
## 10384	16	NA 5311	NA	14	3.012	2.383
## 10385	16	NA 5311	99	14	3.012	2.383
## 10386	16	NA 53111	NA	14	3.012	2.383
## 10387	16	NA 53111	99	14	3.012	2.383
## 10388	16	NA 531113	NA	13	NA	NA
## 10389	16	NA 531113	99	13	NA	NA
## 10390	16	NA 531119	NA	1	NA	NA
## 10391	16	NA 531119	99	1	NA	NA
## 10392	16	NA 5312	NA	2	NA	NA
## 10393	16	NA 5312	99	2	NA	NA
## 10394	16	NA 53121	NA	2	NA	NA
## 10395	16	NA 53121	99	2	NA	NA
## 10396	16	NA 531210	NA	2	NA	NA
## 10397	16	NA 531210	99	2	NA	NA
## 10398	16	NA 5313	NA	1	NA	NA
## 10399	16	NA 5313	99	1	NA	NA
## 10400	16	NA 53131	NA	1	NA	NA
## 10401	16	NA 53131	99	1	NA	NA
## 10402	16	NA 531311	NA	1	NA	NA
## 10403	16	NA 531311	99	1	NA	NA
## 10404	16	NA 532	NA	9	2.012	1.479
## 10405	16	NA 532	99	9	2.012	1.479
## 10406	16	NA 5322	NA	5	0.754	0.500
## 10407	16	NA 5322	99	5	0.754	0.500

## 10408	16	NA 53228	NA	5	0.754	0.500
## 10409	16	NA 53228	99	5	0.754	0.500
## 10410	16	NA 532281	NA	1	NA	NA
## 10411	16	NA 532281	99	1	NA	NA
## 10412	16	NA 532282	NA	4	NA	NA
## 10413	16	NA 532282	99	4	NA	NA
## 10414	16	NA 5323	NA	1	NA	NA
## 10415	16	NA 5323	99	1	NA	NA
## 10416	16	NA 53231	NA	1	NA	NA
## 10417	16	NA 53231	99	1	NA	NA
## 10418	16	NA 532310	NA	1	NA	NA
## 10419	16	NA 532310	99	1	NA	NA
## 10420	16	NA 5324	NA	3	NA	NA
## 10421	16	NA 5324	99	3	NA	NA
## 10422	16	NA 53241	NA	2	NA	NA
## 10423	16	NA 53241	99	2	NA	NA
## 10424	16	NA 532411	NA	2	NA	NA
## 10425	16	NA 532411	99	2	NA	NA
## 10426	16	NA 53249	NA	1	NA	NA
## 10427	16	NA 53249	99	1	NA	NA
## 10428	16	NA 532493	NA	1	NA	NA
## 10429	16	NA 532493	99	1	NA	NA
## 10430	16	NA 54	NA	25	5.998	3.070
## 10431	16	NA 54	1	25	5.998	3.070
## 10432	16	NA 541	NA	25	5.998	3.070
## 10433	16	NA 541	1	25	5.998	3.070
## 10434	16	NA 5411	NA	8	1.095	0.706
## 10435	16	NA 5411	1	8	1.095	0.706
## 10436	16	NA 54111	NA	5	0.333	0.159
## 10437	16	NA 54111	1	5	0.333	0.159
## 10438	16	NA 541110	NA	5	0.333	0.159
## 10439	16	NA 541110	1	5	0.333	0.159
## 10440	16	NA 54112	NA	2	NA	NA
## 10441	16	NA 54112	99	2	NA	NA
## 10442	16	NA 541120	NA	2	NA	NA
## 10443	16	NA 541120	99	2	NA	NA
## 10444	16	NA 54119	NA	1	NA	NA
## 10445	16	NA 54119	99	1	NA	NA
## 10446	16	NA 541190	NA	1	NA	NA
## 10447	16	NA 541190	99	1	NA	NA
## 10448	16	NA 5412	NA	6	0.766	0.527
## 10449	16	NA 5412	99	6	0.766	0.527
## 10450	16	NA 54121	NA	6	0.766	0.527
## 10451	16	NA 54121	1	6	0.766	0.527
## 10452	16	NA 541211	NA	6	0.766	0.527
## 10453	16	NA 541211	1	6	0.766	0.527
## 10454	16	NA 5413	NA	2	NA	NA
## 10455	16	NA 5413	99	2	NA	NA
## 10456	16	NA 54133	NA	1	NA	NA
## 10457	16	NA 54133	99	1	NA	NA
## 10458	16	NA 541330	NA	1	NA	NA
## 10459	16	NA 541330	99	1	NA	NA
## 10460	16	NA 54134	NA	1	NA	NA
## 10461	16	NA 54134	99	1	NA	NA



## 10462	16	NA 541340	NA	1	NA	NA
## 10463	16	NA 541340	99	1	NA	NA
## 10464	16	NA 5414	NA	1	NA	NA
## 10465	16	NA 5414	99	1	NA	NA
## 10466	16	NA 54143	NA	1	NA	NA
## 10467	16	NA 54143	99	1	NA	NA
## 10468	16	NA 541430	NA	1	NA	NA
## 10469	16	NA 541430	99	1	NA	NA
## 10470	16	NA 5416	NA	2	NA	NA
## 10471	16	NA 5416	99	2	NA	NA
## 10472	16	NA 54161	NA	2	NA	NA
## 10473	16	NA 54161	99	2	NA	NA
## 10474	16	NA 541610	NA	2	NA	NA
## 10475	16	NA 541610	99	2	NA	NA
## 10476	16	NA 5418	NA	1	NA	NA
## 10477	16	NA 5418	99	1	NA	NA
## 10478	16	NA 54189	NA	1	NA	NA
## 10479	16	NA 54189	99	1	NA	NA
## 10480	16	NA 541890	NA	1	NA	NA
## 10481	16	NA 541890	99	1	NA	NA
## 10482	16	NA 5419	NA	5	2.424	1.169
## 10483	16	NA 5419	99	5	2.424	1.169
## 10484	16	NA 54192	NA	2	NA	NA
## 10485	16	NA 54192	99	2	NA	NA
## 10486	16	NA 541920	NA	2	NA	NA
## 10487	16	NA 541920	99	2	NA	NA
## 10488	16	NA 54194	NA	3	NA	NA
## 10489	16	NA 54194	99	3	NA	NA
## 10490	16	NA 541941	NA	3	NA	NA
## 10491	16	NA 541941	99	3	NA	NA
## 10492	16	NA 56	NA	20	8.545	5.451
## 10493	16	NA 56	99	20	8.545	5.451
## 10494	16	NA 561	NA	20	8.545	5.451
## 10495	16	NA 561	99	20	8.545	5.451
## 10496	16	NA 5611	NA	1	NA	NA
## 10497	16	NA 5611	99	1	NA	NA
## 10498	16	NA 56111	NA	1	NA	NA
## 10499	16	NA 56111	99	1	NA	NA
## 10500	16	NA 561110	NA	1	NA	NA
## 10501	16	NA 561110	99	1	NA	NA
## 10502	16	NA 5614	NA	16	2.089	1.353
## 10503	16	NA 5614	99	16	2.089	1.353
## 10504	16	NA 56142	NA	2	NA	NA
## 10505	16	NA 56142	99	2	NA	NA
## 10506	16	NA 561421	NA	2	NA	NA
## 10507	16	NA 561421	99	2	NA	NA
## 10508	16	NA 56143	NA	14	NA	NA
## 10509	16	NA 56143	99	14	NA	NA
## 10510	16	NA 561431	NA	2	NA	NA
## 10511	16	NA 561431	99	2	NA	NA
## 10512	16	NA 561432	NA	12	NA	NA
## 10513	16	NA 561432	99	12	NA	NA
## 10514	16	NA 5615	NA	2	NA	NA
## 10515	16	NA 5615	99	2	NA	NA

## 10516	16	NA 56151	NA	2	NA	NA
## 10517	16	NA 56151	99	2	NA	NA
## 10518	16	NA 561510	NA	2	NA	NA
## 10519	16	NA 561510	99	2	NA	NA
## 10520	16	NA 5617	NA	1	NA	NA
## 10521	16	NA 5617	99	1	NA	NA
## 10522	16	NA 56174	NA	1	NA	NA
## 10523	16	NA 56174	99	1	NA	NA
## 10524	16	NA 561740	NA	1	NA	NA
## 10525	16	NA 561740	99	1	NA	NA
## 10526	16	NA 61	NA	7	3.239	2.401
## 10527	16	NA 61	99	7	3.239	2.401
## 10528	16	NA 611	NA	7	3.239	2.401
## 10529	16	NA 611	99	7	3.239	2.401
## 10530	16	NA 6111	NA	5	2.866	2.158
## 10531	16	NA 6111	99	5	2.866	2.158
## 10532	16	NA 61111	NA	2	NA	NA
## 10533	16	NA 61111	99	2	NA	NA
## 10534	16	NA 611111	NA	2	NA	NA
## 10535	16	NA 611111	99	2	NA	NA
## 10536	16	NA 61112	NA	1	NA	NA
## 10537	16	NA 61112	99	1	NA	NA
## 10538	16	NA 611121	NA	1	NA	NA
## 10539	16	NA 611121	99	1	NA	NA
## 10540	16	NA 61116	NA	1	NA	NA
## 10541	16	NA 61116	99	1	NA	NA
## 10542	16	NA 611161	NA	1	NA	NA
## 10543	16	NA 611161	99	1	NA	NA
## 10544	16	NA 61117	NA	1	NA	NA
## 10545	16	NA 61117	99	1	NA	NA
## 10546	16	NA 611171	NA	1	NA	NA
## 10547	16	NA 611171	99	1	NA	NA
## 10548	16	NA 6115	NA	1	NA	NA
## 10549	16	NA 6115	99	1	NA	NA
## 10550	16	NA 61151	NA	1	NA	NA
## 10551	16	NA 61151	99	1	NA	NA
## 10552	16	NA 611511	NA	1	NA	NA
## 10553	16	NA 611511	99	1	NA	NA
## 10554	16	NA 6116	NA	1	NA	NA
## 10555	16	NA 6116	99	1	NA	NA
## 10556	16	NA 61169	NA	1	NA	NA
## 10557	16	NA 61169	99	1	NA	NA
## 10558	16	NA 611691	NA	1	NA	NA
## 10559	16	NA 611691	99	1	NA	NA
## 10560	16	NA 62	NA	53	12.481	4.265
## 10561	16	NA 62	99	53	12.481	4.265
## 10562	16	NA 621	NA	42	11.566	3.879
## 10563	16	NA 621	99	42	11.566	3.879
## 10564	16	NA 6211	NA	10	3.347	1.007
## 10565	16	NA 6211	99	10	3.347	1.007
## 10566	16	NA 62111	NA	10	3.347	1.007
## 10567	16	NA 62111	99	10	3.347	1.007
## 10568	16	NA 621111	NA	6	1.590	0.258
## 10569	16	NA 621111	1	6	1.590	0.258

## 10570	16	NA 621113	NA	2	NA	NA
## 10571	16	NA 621113	99	2	NA	NA
## 10572	16	NA 621115	NA	2	NA	NA
## 10573	16	NA 621115	99	2	NA	NA
## 10574	16	NA 6212	NA	16	4.706	1.930
## 10575	16	NA 6212	1	16	4.706	1.930
## 10576	16	NA 62121	NA	16	4.706	1.930
## 10577	16	NA 62121	1	16	4.706	1.930
## 10578	16	NA 621211	NA	16	4.706	1.930
## 10579	16	NA 621211	1	16	4.706	1.930
## 10580	16	NA 6213	NA	9	0.864	0.299
## 10581	16	NA 6213	1	9	0.864	0.299
## 10582	16	NA 62131	NA	2	NA	NA
## 10583	16	NA 62131	99	2	NA	NA
## 10584	16	NA 621311	NA	2	NA	NA
## 10585	16	NA 621311	99	2	NA	NA
## 10586	16	NA 62132	NA	1	NA	NA
## 10587	16	NA 62132	99	1	NA	NA
## 10588	16	NA 621320	NA	1	NA	NA
## 10589	16	NA 621320	99	1	NA	NA
## 10590	16	NA 62133	NA	2	NA	NA
## 10591	16	NA 62133	99	2	NA	NA
## 10592	16	NA 621331	NA	2	NA	NA
## 10593	16	NA 621331	99	2	NA	NA
## 10594	16	NA 62139	NA	4	0.361	0.184
## 10595	16	NA 62139	1	4	0.361	0.184
## 10596	16	NA 621398	NA	4	0.361	0.184
## 10597	16	NA 621398	1	4	0.361	0.184
## 10598	16	NA 6215	NA	7	2.649	0.643
## 10599	16	NA 6215	1	7	2.649	0.643
## 10600	16	NA 62151	NA	7	2.649	0.643
## 10601	16	NA 62151	1	7	2.649	0.643
## 10602	16	NA 621511	NA	7	2.649	0.643
## 10603	16	NA 621511	1	7	2.649	0.643
## 10604	16	NA 622	NA	1	NA	NA
## 10605	16	NA 622	99	1	NA	NA
## 10606	16	NA 6221	NA	1	NA	NA
## 10607	16	NA 6221	99	1	NA	NA
## 10608	16	NA 62211	NA	1	NA	NA
## 10609	16	NA 62211	99	1	NA	NA
## 10610	16	NA 622111	NA	1	NA	NA
## 10611	16	NA 622111	99	1	NA	NA
## 10612	16	NA 623	NA	1	NA	NA
## 10613	16	NA 623	99	1	NA	NA
## 10614	16	NA 6239	NA	1	NA	NA
## 10615	16	NA 6239	99	1	NA	NA
## 10616	16	NA 62399	NA	1	NA	NA
## 10617	16	NA 62399	99	1	NA	NA
## 10618	16	NA 623991	NA	1	NA	NA
## 10619	16	NA 623991	99	1	NA	NA
## 10620	16	NA 624	NA	9	0.171	0.076
## 10621	16	NA 624	99	9	0.171	0.076
## 10622	16	NA 6241	NA	8	NA	NA
## 10623	16	NA 6241	99	8	NA	NA

## 10624	16	NA 62419	NA	8	NA	NA
## 10625	16	NA 62419	99	8	NA	NA
## 10626	16	NA 624191	NA	7	NA	NA
## 10627	16	NA 624191	99	7	NA	NA
## 10628	16	NA 624198	NA	1	NA	NA
## 10629	16	NA 624198	99	1	NA	NA
## 10630	16	NA 6244	NA	1	NA	NA
## 10631	16	NA 6244	99	1	NA	NA
## 10632	16	NA 62441	NA	1	NA	NA
## 10633	16	NA 62441	99	1	NA	NA
## 10634	16	NA 624411	NA	1	NA	NA
## 10635	16	NA 624411	99	1	NA	NA
## 10636	16	NA 71	NA	19	6.381	3.730
## 10637	16	NA 71	99	19	6.381	3.730
## 10638	16	NA 711	NA	1	NA	NA
## 10639	16	NA 711	99	1	NA	NA
## 10640	16	NA 7113	NA	1	NA	NA
## 10641	16	NA 7113	99	1	NA	NA
## 10642	16	NA 71131	NA	1	NA	NA
## 10643	16	NA 71131	99	1	NA	NA
## 10644	16	NA 711311	NA	1	NA	NA
## 10645	16	NA 711311	99	1	NA	NA
## 10646	16	NA 713	NA	18	NA	NA
## 10647	16	NA 713	99	18	NA	NA
## 10648	16	NA 7131	NA	7	NA	NA
## 10649	16	NA 7131	99	7	NA	NA
## 10650	16	NA 71311	NA	1	NA	NA
## 10651	16	NA 71311	99	1	NA	NA
## 10652	16	NA 713113	NA	1	NA	NA
## 10653	16	NA 713113	99	1	NA	NA
## 10654	16	NA 71312	NA	6	NA	NA
## 10655	16	NA 71312	99	6	NA	NA
## 10656	16	NA 713120	NA	6	NA	NA
## 10657	16	NA 713120	99	6	NA	NA
## 10658	16	NA 7139	NA	11	1.989	0.920
## 10659	16	NA 7139	99	11	1.989	0.920
## 10660	16	NA 71394	NA	8	1.586	0.797
## 10661	16	NA 71394	1	8	1.586	0.797
## 10662	16	NA 713943	NA	8	1.586	0.797
## 10663	16	NA 713943	1	8	1.586	0.797
## 10664	16	NA 71399	NA	3	0.403	0.123
## 10665	16	NA 71399	1	3	0.403	0.123
## 10666	16	NA 713991	NA	2	NA	NA
## 10667	16	NA 713991	99	2	NA	NA
## 10668	16	NA 713992	NA	1	NA	NA
## 10669	16	NA 713992	99	1	NA	NA
## 10670	16	NA 72	NA	246	90.911	35.829
## 10671	16	NA 72	1	246	90.911	35.829
## 10672	16	NA 721	NA	5	1.287	0.470
## 10673	16	NA 721	99	5	1.287	0.470
## 10674	16	NA 7211	NA	4	NA	NA
## 10675	16	NA 7211	99	4	NA	NA
## 10676	16	NA 72111	NA	4	NA	NA
## 10677	16	NA 72111	99	4	NA	NA

## 10678	16	NA 721111	NA	2	NA	NA
## 10679	16	NA 721111	99	2	NA	NA
## 10680	16	NA 721112	NA	2	NA	NA
## 10681	16	NA 721112	99	2	NA	NA
## 10682	16	NA 7213	NA	1	NA	NA
## 10683	16	NA 7213	99	1	NA	NA
## 10684	16	NA 72131	NA	1	NA	NA
## 10685	16	NA 72131	99	1	NA	NA
## 10686	16	NA 721311	NA	1	NA	NA
## 10687	16	NA 721311	99	1	NA	NA
## 10688	16	NA 722	NA	241	89.624	35.359
## 10689	16	NA 722	99	241	89.624	35.359
## 10690	16	NA 7224	NA	5	2.534	1.275
## 10691	16	NA 7224	1	5	2.534	1.275
## 10692	16	NA 72241	NA	5	2.534	1.275
## 10693	16	NA 72241	1	5	2.534	1.275
## 10694	16	NA 722412	NA	5	2.534	1.275
## 10695	16	NA 722412	1	5	2.534	1.275
## 10696	16	NA 7225	NA	236	87.090	34.084
## 10697	16	NA 7225	1	236	87.090	34.084
## 10698	16	NA 72251	NA	236	87.090	34.084
## 10699	16	NA 72251	1	236	87.090	34.084
## 10700	16	NA 722511	NA	7	NA	NA
## 10701	16	NA 722511	99	7	NA	NA
## 10702	16	NA 722512	NA	12	5.023	1.593
## 10703	16	NA 722512	99	12	5.023	1.593
## 10704	16	NA 722513	NA	76	30.650	12.356
## 10705	16	NA 722513	1	76	30.650	12.356
## 10706	16	NA 722514	NA	61	25.493	9.908
## 10707	16	NA 722514	1	61	25.493	9.908
## 10708	16	NA 722515	NA	17	4.433	1.388
## 10709	16	NA 722515	1	17	4.433	1.388
## 10710	16	NA 722516	NA	1	NA	NA
## 10711	16	NA 722516	99	1	NA	NA
## 10712	16	NA 722517	NA	16	8.240	3.388
## 10713	16	NA 722517	1	16	8.240	3.388
## 10714	16	NA 722518	NA	20	3.626	1.484
## 10715	16	NA 722518	1	20	3.626	1.484
## 10716	16	NA 722519	NA	26	4.125	1.585
## 10717	16	NA 722519	1	26	4.125	1.585
## 10718	16	NA 81	NA	209	50.805	25.320
## 10719	16	NA 81	99	209	50.805	25.320
## 10720	16	NA 811	NA	130	35.582	17.845
## 10721	16	NA 811	1	130	35.582	17.845
## 10722	16	NA 8111	NA	80	25.524	12.341
## 10723	16	NA 8111	1	80	25.524	12.341
## 10724	16	NA 81111	NA	41	16.613	7.414
## 10725	16	NA 81111	1	41	16.613	7.414
## 10726	16	NA 811111	NA	24	6.374	2.926
## 10727	16	NA 811111	1	24	6.374	2.926
## 10728	16	NA 811112	NA	9	3.182	1.523
## 10729	16	NA 811112	1	9	3.182	1.523
## 10730	16	NA 811113	NA	2	NA	NA
## 10731	16	NA 811113	99	2	NA	NA

## 10732	16	NA 811114	NA	1	NA	NA
## 10733	16	NA 811114	99	1	NA	NA
## 10734	16	NA 811115	NA	1	NA	NA
## 10735	16	NA 811115	99	1	NA	NA
## 10736	16	NA 811116	NA	1	NA	NA
## 10737	16	NA 811116	99	1	NA	NA
## 10738	16	NA 811119	NA	3	0.754	0.357
## 10739	16	NA 811119	1	3	0.754	0.357
## 10740	16	NA 81112	NA	17	5.434	2.924
## 10741	16	NA 81112	1	17	5.434	2.924
## 10742	16	NA 811121	NA	11	3.629	1.978
## 10743	16	NA 811121	99	11	3.629	1.978
## 10744	16	NA 811122	NA	1	NA	NA
## 10745	16	NA 811122	99	1	NA	NA
## 10746	16	NA 811129	NA	5	NA	NA
## 10747	16	NA 811129	99	5	NA	NA
## 10748	16	NA 81119	NA	22	3.477	2.003
## 10749	16	NA 81119	1	22	3.477	2.003
## 10750	16	NA 811191	NA	7	NA	NA
## 10751	16	NA 811191	99	7	NA	NA
## 10752	16	NA 811192	NA	13	2.716	1.547
## 10753	16	NA 811192	99	13	2.716	1.547
## 10754	16	NA 811199	NA	2	NA	NA
## 10755	16	NA 811199	99	2	NA	NA
## 10756	16	NA 8112	NA	9	0.717	0.268
## 10757	16	NA 8112	99	9	0.717	0.268
## 10758	16	NA 81121	NA	9	0.717	0.268
## 10759	16	NA 81121	1	9	0.717	0.268
## 10760	16	NA 811211	NA	6	0.439	0.140
## 10761	16	NA 811211	1	6	0.439	0.140
## 10762	16	NA 811219	NA	3	0.278	0.128
## 10763	16	NA 811219	1	3	0.278	0.128
## 10764	16	NA 8113	NA	6	3.717	2.756
## 10765	16	NA 8113	99	6	3.717	2.756
## 10766	16	NA 81131	NA	6	3.717	2.756
## 10767	16	NA 81131	99	6	3.717	2.756
## 10768	16	NA 811311	NA	2	NA	NA
## 10769	16	NA 811311	99	2	NA	NA
## 10770	16	NA 811312	NA	4	NA	NA
## 10771	16	NA 811312	99	4	NA	NA
## 10772	16	NA 8114	NA	35	5.624	2.480
## 10773	16	NA 8114	1	35	5.624	2.480
## 10774	16	NA 81141	NA	5	NA	NA
## 10775	16	NA 81141	99	5	NA	NA
## 10776	16	NA 811410	NA	5	NA	NA
## 10777	16	NA 811410	99	5	NA	NA
## 10778	16	NA 81142	NA	1	NA	NA
## 10779	16	NA 81142	99	1	NA	NA
## 10780	16	NA 811420	NA	1	NA	NA
## 10781	16	NA 811420	99	1	NA	NA
## 10782	16	NA 81143	NA	7	1.266	0.500
## 10783	16	NA 81143	99	7	1.266	0.500
## 10784	16	NA 811430	NA	7	1.266	0.500
## 10785	16	NA 811430	1	7	1.266	0.500

## 10786	16	NA 81149	NA	22	2.660	1.174
## 10787	16	NA 81149	1	22	2.660	1.174
## 10788	16	NA 811491	NA	1	NA	NA
## 10789	16	NA 811491	99	1	NA	NA
## 10790	16	NA 811492	NA	10	2.023	0.870
## 10791	16	NA 811492	1	10	2.023	0.870
## 10792	16	NA 811493	NA	2	NA	NA
## 10793	16	NA 811493	99	2	NA	NA
## 10794	16	NA 811499	NA	9	0.365	0.141
## 10795	16	NA 811499	1	9	0.365	0.141
## 10796	16	NA 812	NA	68	8.121	4.587
## 10797	16	NA 812	1	68	8.121	4.587
## 10798	16	NA 8121	NA	52	6.452	3.487
## 10799	16	NA 8121	1	52	6.452	3.487
## 10800	16	NA 81211	NA	42	5.579	3.005
## 10801	16	NA 81211	1	42	5.579	3.005
## 10802	16	NA 812110	NA	42	5.579	3.005
## 10803	16	NA 812110	1	42	5.579	3.005
## 10804	16	NA 81213	NA	10	0.873	0.482
## 10805	16	NA 81213	1	10	0.873	0.482
## 10806	16	NA 812130	NA	10	0.873	0.482
## 10807	16	NA 812130	1	10	0.873	0.482
## 10808	16	NA 8122	NA	7	NA	NA
## 10809	16	NA 8122	99	7	NA	NA
## 10810	16	NA 81221	NA	7	NA	NA
## 10811	16	NA 81221	99	7	NA	NA
## 10812	16	NA 812210	NA	7	NA	NA
## 10813	16	NA 812210	99	7	NA	NA
## 10814	16	NA 8123	NA	2	NA	NA
## 10815	16	NA 8123	99	2	NA	NA
## 10816	16	NA 81231	NA	2	NA	NA
## 10817	16	NA 81231	99	2	NA	NA
## 10818	16	NA 812310	NA	2	NA	NA
## 10819	16	NA 812310	99	2	NA	NA
## 10820	16	NA 8124	NA	7	0.653	0.461
## 10821	16	NA 8124	99	7	0.653	0.461
## 10822	16	NA 81241	NA	7	0.653	0.461
## 10823	16	NA 81241	1	7	0.653	0.461
## 10824	16	NA 812410	NA	7	0.653	0.461
## 10825	16	NA 812410	1	7	0.653	0.461
## 10826	16	NA 813	NA	11	7.102	2.888
## 10827	16	NA 813	99	11	7.102	2.888
## 10828	16	NA 8131	NA	5	5.782	2.002
## 10829	16	NA 8131	99	5	5.782	2.002
## 10830	16	NA 81311	NA	5	5.782	2.002
## 10831	16	NA 81311	99	5	5.782	2.002
## 10832	16	NA 813110	NA	5	5.782	2.002
## 10833	16	NA 813110	99	5	5.782	2.002
## 10834	16	NA 8132	NA	6	1.320	0.886
## 10835	16	NA 8132	1	6	1.320	0.886
## 10836	16	NA 81323	NA	6	1.320	0.886
## 10837	16	NA 81323	1	6	1.320	0.886
## 10838	16	NA 813230	NA	6	1.320	0.886
## 10839	16	NA 813230	1	6	1.320	0.886

## 10840	16	NA	<NA>	NA	795	288.156	167.766
## 10841	16	NA	<NA>	99	795	288.156	167.766
## 10842	16	NA	11	NA	9	12.805	7.429
## 10843	16	NA	11	99	9	12.805	7.429
## 10844	16	NA	112	NA	2	NA	NA
## 10845	16	NA	112	99	2	NA	NA
## 10846	16	NA	1125	NA	2	NA	NA
## 10847	16	NA	1125	99	2	NA	NA
## 10848	16	NA	11251	NA	2	NA	NA
## 10849	16	NA	11251	99	2	NA	NA
## 10850	16	NA	112512	NA	2	NA	NA
## 10851	16	NA	112512	99	2	NA	NA
## 10852	16	NA	114	NA	7	NA	NA
## 10853	16	NA	114	99	7	NA	NA
## 10854	16	NA	1141	NA	7	NA	NA
## 10855	16	NA	1141	99	7	NA	NA
## 10856	16	NA	11411	NA	7	NA	NA
## 10857	16	NA	11411	99	7	NA	NA
## 10858	16	NA	114119	NA	7	NA	NA
## 10859	16	NA	114119	99	7	NA	NA
## 10860	16	NA	21	NA	1	NA	NA
## 10861	16	NA	21	99	1	NA	NA
## 10862	16	NA	212	NA	1	NA	NA
## 10863	16	NA	212	99	1	NA	NA
## 10864	16	NA	2123	NA	1	NA	NA
## 10865	16	NA	2123	99	1	NA	NA
## 10866	16	NA	21232	NA	1	NA	NA
## 10867	16	NA	21232	99	1	NA	NA
## 10868	16	NA	212321	NA	1	NA	NA
## 10869	16	NA	212321	99	1	NA	NA
## 10870	16	NA	22	NA	1	NA	NA
## 10871	16	NA	22	99	1	NA	NA
## 10872	16	NA	221	NA	1	NA	NA
## 10873	16	NA	221	99	1	NA	NA
## 10874	16	NA	2213	NA	1	NA	NA
## 10875	16	NA	2213	99	1	NA	NA
## 10876	16	NA	22131	NA	1	NA	NA
## 10877	16	NA	22131	99	1	NA	NA
## 10878	16	NA	221312	NA	1	NA	NA
## 10879	16	NA	221312	99	1	NA	NA
## 10880	16	NA	23	NA	1	NA	NA
## 10881	16	NA	23	99	1	NA	NA
## 10882	16	NA	238	NA	1	NA	NA
## 10883	16	NA	238	99	1	NA	NA
## 10884	16	NA	2381	NA	1	NA	NA
## 10885	16	NA	2381	99	1	NA	NA
## 10886	16	NA	23819	NA	1	NA	NA
## 10887	16	NA	23819	99	1	NA	NA
## 10888	16	NA	238190	NA	1	NA	NA
## 10889	16	NA	238190	99	1	NA	NA
## 10890	16	NA	31-33	NA	90	30.340	14.740
## 10891	16	NA	31-33	1	90	30.340	14.740
## 10892	16	NA	311	NA	46	16.765	7.769
## 10893	16	NA	311	1	46	16.765	7.769



## 10894	16	NA 3115	NA	5	NA	NA
## 10895	16	NA 3115	99	5	NA	NA
## 10896	16	NA 31152	NA	5	NA	NA
## 10897	16	NA 31152	99	5	NA	NA
## 10898	16	NA 311520	NA	5	NA	NA
## 10899	16	NA 311520	99	5	NA	NA
## 10900	16	NA 3116	NA	2	NA	NA
## 10901	16	NA 3116	99	2	NA	NA
## 10902	16	NA 31161	NA	2	NA	NA
## 10903	16	NA 31161	99	2	NA	NA
## 10904	16	NA 311611	NA	2	NA	NA
## 10905	16	NA 311611	99	2	NA	NA
## 10906	16	NA 3118	NA	39	15.051	6.694
## 10907	16	NA 3118	99	39	15.051	6.694
## 10908	16	NA 31181	NA	14	4.150	1.615
## 10909	16	NA 31181	99	14	4.150	1.615
## 10910	16	NA 311812	NA	13	NA	NA
## 10911	16	NA 311812	99	13	NA	NA
## 10912	16	NA 311813	NA	1	NA	NA
## 10913	16	NA 311813	99	1	NA	NA
## 10914	16	NA 31183	NA	25	10.901	5.079
## 10915	16	NA 31183	99	25	10.901	5.079
## 10916	16	NA 311830	NA	25	10.901	5.079
## 10917	16	NA 311830	1	25	10.901	5.079
## 10918	16	NA 312	NA	4	NA	NA
## 10919	16	NA 312	99	4	NA	NA
## 10920	16	NA 3121	NA	4	NA	NA
## 10921	16	NA 3121	99	4	NA	NA
## 10922	16	NA 31211	NA	4	NA	NA
## 10923	16	NA 31211	99	4	NA	NA
## 10924	16	NA 312112	NA	4	NA	NA
## 10925	16	NA 312112	99	4	NA	NA
## 10926	16	NA 315	NA	4	0.224	0.130
## 10927	16	NA 315	1	4	0.224	0.130
## 10928	16	NA 3152	NA	4	0.224	0.130
## 10929	16	NA 3152	1	4	0.224	0.130
## 10930	16	NA 31522	NA	4	0.224	0.130
## 10931	16	NA 31522	1	4	0.224	0.130
## 10932	16	NA 315225	NA	4	0.224	0.130
## 10933	16	NA 315225	1	4	0.224	0.130
## 10934	16	NA 321	NA	4	1.092	0.726
## 10935	16	NA 321	1	4	1.092	0.726
## 10936	16	NA 3219	NA	4	1.092	0.726
## 10937	16	NA 3219	1	4	1.092	0.726
## 10938	16	NA 32191	NA	4	1.092	0.726
## 10939	16	NA 32191	1	4	1.092	0.726
## 10940	16	NA 321910	NA	4	1.092	0.726
## 10941	16	NA 321910	1	4	1.092	0.726
## 10942	16	NA 327	NA	6	2.897	1.483
## 10943	16	NA 327	99	6	2.897	1.483
## 10944	16	NA 3271	NA	5	NA	NA
## 10945	16	NA 3271	99	5	NA	NA
## 10946	16	NA 32712	NA	5	NA	NA
## 10947	16	NA 32712	99	5	NA	NA

## 10948	16	NA 327121	NA	5	NA	NA
## 10949	16	NA 327121	99	5	NA	NA
## 10950	16	NA 3273	NA	1	NA	NA
## 10951	16	NA 3273	99	1	NA	NA
## 10952	16	NA 32733	NA	1	NA	NA
## 10953	16	NA 32733	99	1	NA	NA
## 10954	16	NA 327330	NA	1	NA	NA
## 10955	16	NA 327330	99	1	NA	NA
## 10956	16	NA 332	NA	14	3.455	1.444
## 10957	16	NA 332	99	14	3.455	1.444
## 10958	16	NA 3323	NA	14	3.455	1.444
## 10959	16	NA 3323	99	14	3.455	1.444
## 10960	16	NA 33231	NA	1	NA	NA
## 10961	16	NA 33231	99	1	NA	NA
## 10962	16	NA 332310	NA	1	NA	NA
## 10963	16	NA 332310	99	1	NA	NA
## 10964	16	NA 33232	NA	13	NA	NA
## 10965	16	NA 33232	99	13	NA	NA
## 10966	16	NA 332320	NA	13	NA	NA
## 10967	16	NA 332320	99	13	NA	NA
## 10968	16	NA 337	NA	11	1.943	0.753
## 10969	16	NA 337	99	11	1.943	0.753
## 10970	16	NA 3371	NA	11	1.943	0.753
## 10971	16	NA 3371	99	11	1.943	0.753
## 10972	16	NA 33711	NA	1	NA	NA
## 10973	16	NA 33711	99	1	NA	NA
## 10974	16	NA 337110	NA	1	NA	NA
## 10975	16	NA 337110	99	1	NA	NA
## 10976	16	NA 33712	NA	10	NA	NA
## 10977	16	NA 33712	99	10	NA	NA
## 10978	16	NA 337120	NA	10	NA	NA
## 10979	16	NA 337120	99	10	NA	NA
## 10980	16	NA 339	NA	1	NA	NA
## 10981	16	NA 339	99	1	NA	NA
## 10982	16	NA 3399	NA	1	NA	NA
## 10983	16	NA 3399	99	1	NA	NA
## 10984	16	NA 33999	NA	1	NA	NA
## 10985	16	NA 33999	99	1	NA	NA
## 10986	16	NA 339999	NA	1	NA	NA
## 10987	16	NA 339999	99	1	NA	NA
## 10988	16	NA 43	NA	11	5.844	4.497
## 10989	16	NA 43	99	11	5.844	4.497
## 10990	16	NA 431	NA	3	2.719	2.167
## 10991	16	NA 431	99	3	2.719	2.167
## 10992	16	NA 4311	NA	2	NA	NA
## 10993	16	NA 4311	99	2	NA	NA
## 10994	16	NA 43111	NA	1	NA	NA
## 10995	16	NA 43111	99	1	NA	NA
## 10996	16	NA 431110	NA	1	NA	NA
## 10997	16	NA 431110	99	1	NA	NA
## 10998	16	NA 43115	NA	1	NA	NA
## 10999	16	NA 43115	99	1	NA	NA
## 11000	16	NA 431150	NA	1	NA	NA
## 11001	16	NA 431150	99	1	NA	NA

## 11002	16	NA 4312	NA	1	NA	NA
## 11003	16	NA 4312	99	1	NA	NA
## 11004	16	NA 43121	NA	1	NA	NA
## 11005	16	NA 43121	99	1	NA	NA
## 11006	16	NA 431211	NA	1	NA	NA
## 11007	16	NA 431211	99	1	NA	NA
## 11008	16	NA 434	NA	8	3.125	2.330
## 11009	16	NA 434	1	8	3.125	2.330
## 11010	16	NA 4341	NA	6	2.880	2.116
## 11011	16	NA 4341	1	6	2.880	2.116
## 11012	16	NA 43411	NA	6	2.880	2.116
## 11013	16	NA 43411	1	6	2.880	2.116
## 11014	16	NA 434112	NA	6	2.880	2.116
## 11015	16	NA 434112	1	6	2.880	2.116
## 11016	16	NA 4342	NA	1	NA	NA
## 11017	16	NA 4342	99	1	NA	NA
## 11018	16	NA 43422	NA	1	NA	NA
## 11019	16	NA 43422	99	1	NA	NA
## 11020	16	NA 434225	NA	1	NA	NA
## 11021	16	NA 434225	99	1	NA	NA
## 11022	16	NA 4343	NA	1	NA	NA
## 11023	16	NA 4343	99	1	NA	NA
## 11024	16	NA 43431	NA	1	NA	NA
## 11025	16	NA 43431	99	1	NA	NA
## 11026	16	NA 434311	NA	1	NA	NA
## 11027	16	NA 434311	99	1	NA	NA
## 11028	16	NA 46	NA	378	118.664	89.884
## 11029	16	NA 46	99	378	118.664	89.884
## 11030	16	NA 461	NA	203	28.604	22.899
## 11031	16	NA 461	1	203	28.604	22.899
## 11032	16	NA 4611	NA	186	25.108	20.032
## 11033	16	NA 4611	1	186	25.108	20.032
## 11034	16	NA 46111	NA	138	18.360	14.465
## 11035	16	NA 46111	1	138	18.360	14.465
## 11036	16	NA 461110	NA	138	18.360	14.465
## 11037	16	NA 461110	1	138	18.360	14.465
## 11038	16	NA 46112	NA	35	5.025	4.189
## 11039	16	NA 46112	1	35	5.025	4.189
## 11040	16	NA 461121	NA	19	4.249	3.503
## 11041	16	NA 461121	1	19	4.249	3.503
## 11042	16	NA 461122	NA	13	0.731	0.670
## 11043	16	NA 461122	1	13	0.731	0.670
## 11044	16	NA 461123	NA	3	0.045	0.016
## 11045	16	NA 461123	1	3	0.045	0.016
## 11046	16	NA 46113	NA	4	0.813	0.732
## 11047	16	NA 46113	1	4	0.813	0.732
## 11048	16	NA 461130	NA	4	0.813	0.732
## 11049	16	NA 461130	1	4	0.813	0.732
## 11050	16	NA 46115	NA	2	NA	NA
## 11051	16	NA 46115	99	2	NA	NA
## 11052	16	NA 461150	NA	2	NA	NA
## 11053	16	NA 461150	99	2	NA	NA
## 11054	16	NA 46116	NA	4	0.235	0.164
## 11055	16	NA 46116	1	4	0.235	0.164

## 11056	16	NA 461160	NA	4	0.235	0.164
## 11057	16	NA 461160	1	4	0.235	0.164
## 11058	16	NA 46117	NA	2	NA	NA
## 11059	16	NA 46117	99	2	NA	NA
## 11060	16	NA 461170	NA	2	NA	NA
## 11061	16	NA 461170	99	2	NA	NA
## 11062	16	NA 46119	NA	1	NA	NA
## 11063	16	NA 46119	99	1	NA	NA
## 11064	16	NA 461190	NA	1	NA	NA
## 11065	16	NA 461190	99	1	NA	NA
## 11066	16	NA 4612	NA	17	3.496	2.867
## 11067	16	NA 4612	1	17	3.496	2.867
## 11068	16	NA 46121	NA	17	3.496	2.867
## 11069	16	NA 46121	1	17	3.496	2.867
## 11070	16	NA 461211	NA	1	NA	NA
## 11071	16	NA 461211	99	1	NA	NA
## 11072	16	NA 461212	NA	8	NA	NA
## 11073	16	NA 461212	99	8	NA	NA
## 11074	16	NA 461213	NA	8	0.800	0.442
## 11075	16	NA 461213	99	8	0.800	0.442
## 11076	16	NA 462	NA	5	25.917	15.466
## 11077	16	NA 462	99	5	25.917	15.466
## 11078	16	NA 4621	NA	5	25.917	15.466
## 11079	16	NA 4621	99	5	25.917	15.466
## 11080	16	NA 46211	NA	5	25.917	15.466
## 11081	16	NA 46211	99	5	25.917	15.466
## 11082	16	NA 462112	NA	5	25.917	15.466
## 11083	16	NA 462112	99	5	25.917	15.466
## 11084	16	NA 463	NA	61	3.596	2.063
## 11085	16	NA 463	1	61	3.596	2.063
## 11086	16	NA 4631	NA	6	0.138	0.071
## 11087	16	NA 4631	99	6	0.138	0.071
## 11088	16	NA 46311	NA	6	0.138	0.071
## 11089	16	NA 46311	99	6	0.138	0.071
## 11090	16	NA 463111	NA	1	NA	NA
## 11091	16	NA 463111	99	1	NA	NA
## 11092	16	NA 463113	NA	5	NA	NA
## 11093	16	NA 463113	99	5	NA	NA
## 11094	16	NA 4632	NA	43	2.276	1.105
## 11095	16	NA 4632	1	43	2.276	1.105
## 11096	16	NA 46321	NA	43	2.276	1.105
## 11097	16	NA 46321	1	43	2.276	1.105
## 11098	16	NA 463211	NA	36	2.010	1.032
## 11099	16	NA 463211	1	36	2.010	1.032
## 11100	16	NA 463212	NA	3	0.086	0.033
## 11101	16	NA 463212	1	3	0.086	0.033
## 11102	16	NA 463213	NA	2	NA	NA
## 11103	16	NA 463213	99	2	NA	NA
## 11104	16	NA 463215	NA	1	NA	NA
## 11105	16	NA 463215	99	1	NA	NA
## 11106	16	NA 463217	NA	1	NA	NA
## 11107	16	NA 463217	99	1	NA	NA
## 11108	16	NA 4633	NA	12	1.182	0.887
## 11109	16	NA 4633	99	12	1.182	0.887

## 11110	16	NA	46331	NA	12	1.182	0.887
## 11111	16	NA	46331	1	12	1.182	0.887
##	A800A	ID					
## 1	536969.499	1					
## 2	135879.604	2					
## 3	133376.542	3					
## 4	137701.429	4					
## 5	130011.924	5					
## 6	1602.665	6					
## 7	169.080	7					
## 8	373.311	8					
## 9	1060.274	9					
## 10	106.467	10					
## 11	85.088	11					
## 12	21.379	12					
## 13	106.467	13					
## 14	85.088	14					
## 15	21.379	15					
## 16	106.467	16					
## 17	85.088	17					
## 18	21.379	18					
## 19	106.467	19					
## 20	85.088	20					
## 21	21.379	21					
## 22	285.107	22					
## 23	34.445	23					
## 24	149.938	24					
## 25	100.724	25					
## 26	285.107	26					
## 27	34.445	27					
## 28	149.938	28					
## 29	100.724	29					
## 30	285.107	30					
## 31	34.445	31					
## 32	149.938	32					
## 33	100.724	33					
## 34	285.107	34					
## 35	34.445	35					
## 36	149.938	36					
## 37	100.724	37					
## 38	1211.091	38					
## 39	49.547	39					
## 40	201.994	40					
## 41	959.550	41					
## 42	1197.396	42					
## 43	1197.396	43					
## 44	1197.396	44					
## 45	35.852	45					
## 46	201.994	46					
## 47	959.550	47					
## 48	NA	48					
## 49	NA	49					
## 50	NA	50					
## 51	NA	51					

## 52	304.805	52
## 53	304.805	53
## 54	NA	54
## 55	NA	55
## 56	NA	56
## 57	NA	57
## 58	NA	58
## 59	NA	59
## 60	NA	60
## 61	NA	61
## 62	NA	62
## 63	NA	63
## 64	NA	64
## 65	NA	65
## 66	NA	66
## 67	NA	67
## 68	NA	68
## 69	NA	69
## 70	NA	70
## 71	NA	71
## 72	2499.746	72
## 73	2499.746	73
## 74	2397.690	74
## 75	2397.690	75
## 76	2397.690	76
## 77	2397.690	77
## 78	102.056	78
## 79	102.056	79
## 80	102.056	80
## 81	102.056	81
## 82	0.000	82
## 83	0.000	83
## 84	610.420	84
## 85	610.420	85
## 86	166.992	86
## 87	166.992	87
## 88	NA	88
## 89	NA	89
## 90	NA	90
## 91	NA	91
## 92	443.428	92
## 93	443.428	93
## 94	NA	94
## 95	NA	95
## 96	NA	96
## 97	NA	97
## 98	NA	98
## 99	NA	99
## 100	NA	100
## 101	NA	101
## 102	NA	102
## 103	NA	103
## 104	NA	104
## 105	NA	105

## 106	NA	106
## 107	NA	107
## 108	2395.427	108
## 109	2395.427	109
## 110	2395.427	110
## 111	2395.427	111
## 112	NA	112
## 113	NA	113
## 114	NA	114
## 115	NA	115
## 116	NA	116
## 117	NA	117
## 118	NA	118
## 119	NA	119
## 120	NA	120
## 121	NA	121
## 122	NA	122
## 123	NA	123
## 124	1969.505	124
## 125	1969.505	125
## 126	8696.710	126
## 127	326.263	127
## 128	2890.017	128
## 129	3316.811	129
## 130	2163.619	130
## 131	5063.046	131
## 132	5063.046	132
## 133	2345.436	133
## 134	37.433	134
## 135	486.091	135
## 136	848.925	136
## 137	972.987	137
## 138	2345.436	138
## 139	37.433	139
## 140	486.091	140
## 141	848.925	141
## 142	972.987	142
## 143	2021.874	143
## 144	34.392	144
## 145	383.100	145
## 146	755.636	146
## 147	848.746	147
## 148	NA	148
## 149	NA	149
## 150	NA	150
## 151	NA	151
## 152	2717.610	152
## 153	54.700	153
## 154	608.166	154
## 155	1432.711	155
## 156	622.033	156
## 157	735.660	157
## 158	735.660	158
## 159	NA	159

## 160	NA	160
## 161	NA	161
## 162	NA	162
## 163	1981.950	163
## 164	1981.950	164
## 165	NA	165
## 166	NA	166
## 167	NA	167
## 168	NA	168
## 169	3024.828	169
## 170	3024.828	170
## 171	699.247	171
## 172	699.247	172
## 173	154.565	173
## 174	26.625	174
## 175	127.940	175
## 176	95.173	176
## 177	16.374	177
## 178	78.799	178
## 179	59.392	179
## 180	10.251	180
## 181	49.141	181
## 182	NA	182
## 183	NA	183
## 184	NA	184
## 185	NA	185
## 186	NA	186
## 187	NA	187
## 188	NA	188
## 189	NA	189
## 190	946.313	190
## 191	946.313	191
## 192	946.313	192
## 193	946.313	193
## 194	NA	194
## 195	NA	195
## 196	NA	196
## 197	NA	197
## 198	1350.730	198
## 199	1350.730	199
## 200	1350.730	200
## 201	1350.730	201
## 202	NA	202
## 203	NA	203
## 204	NA	204
## 205	NA	205
## 206	28.538	206
## 207	28.538	207
## 208	28.538	208
## 209	28.538	209
## 210	NA	210
## 211	NA	211
## 212	NA	212
## 213	NA	213



## 214	NA	214
## 215	NA	215
## 216	NA	216
## 217	NA	217
## 218	608.836	218
## 219	608.836	219
## 220	201.821	220
## 221	201.821	221
## 222	NA	222
## 223	NA	223
## 224	NA	224
## 225	NA	225
## 226	NA	226
## 227	NA	227
## 228	NA	228
## 229	NA	229
## 230	5.935	230
## 231	5.935	231
## 232	5.935	232
## 233	5.935	233
## 234	50.026	234
## 235	40.724	235
## 236	9.302	236
## 237	50.026	237
## 238	40.724	238
## 239	9.302	239
## 240	144.250	240
## 241	60.643	241
## 242	83.607	242
## 243	96.000	243
## 244	34.016	244
## 245	61.984	245
## 246	96.000	246
## 247	34.016	247
## 248	61.984	248
## 249	33.096	249
## 250	33.096	250
## 251	7.994	251
## 252	7.994	252
## 253	25.102	253
## 254	25.102	254
## 255	15.154	255
## 256	15.154	256
## 257	15.154	257
## 258	15.154	258
## 259	42.211	259
## 260	42.211	260
## 261	14.009	261
## 262	14.009	262
## 263	14.009	263
## 264	14.009	264
## 265	10.705	265
## 266	10.705	266
## 267	10.705	267

## 268	10.705	268
## 269	1.539	269
## 270	1.539	270
## 271	1.539	271
## 272	1.539	272
## 273	0.749	273
## 274	0.749	274
## 275	0.749	275
## 276	0.749	276
## 277	0.874	277
## 278	0.874	278
## 279	0.874	279
## 280	0.874	280
## 281	14.335	281
## 282	14.335	282
## 283	14.335	283
## 284	14.335	284
## 285	220.554	285
## 286	5.274	286
## 287	215.280	287
## 288	148.268	288
## 289	148.268	289
## 290	148.268	290
## 291	148.268	291
## 292	72.286	292
## 293	72.286	293
## 294	72.286	294
## 295	72.286	295
## 296	142078.797	296
## 297	12927.468	297
## 298	6903.137	298
## 299	23517.345	299
## 300	98730.847	300
## 301	41085.166	301
## 302	5453.327	302
## 303	2259.278	303
## 304	8876.762	304
## 305	24495.799	305
## 306	NA	306
## 307	NA	307
## 308	NA	308
## 309	NA	309
## 310	NA	310
## 311	NA	311
## 312	8140.386	312
## 313	8140.386	313
## 314	556.234	314
## 315	556.234	315
## 316	NA	316
## 317	NA	317
## 318	537.134	318
## 319	537.134	319
## 320	NA	320
## 321	NA	321

## 322	19.100	322
## 323	19.100	323
## 324	7584.152	324
## 325	7584.152	325
## 326	7584.152	326
## 327	7584.152	327
## 328	1984.081	328
## 329	96.432	329
## 330	134.103	330
## 331	577.442	331
## 332	1176.104	332
## 333	1456.395	333
## 334	1456.395	334
## 335	1456.395	335
## 336	1456.395	336
## 337	458.937	337
## 338	458.937	338
## 339	458.937	339
## 340	458.937	340
## 341	68.749	341
## 342	68.749	342
## 343	68.749	343
## 344	68.749	344
## 345	12306.399	345
## 346	90.910	346
## 347	350.175	347
## 348	2401.074	348
## 349	9464.240	349
## 350	6244.517	350
## 351	6244.517	351
## 352	NA	352
## 353	NA	353
## 354	NA	354
## 355	NA	355
## 356	6061.882	356
## 357	6061.882	357
## 358	96.079	358
## 359	4.192	359
## 360	91.887	360
## 361	5555.025	361
## 362	30.731	362
## 363	108.589	363
## 364	155.764	364
## 365	5259.941	365
## 366	410.778	366
## 367	410.778	367
## 368	2638.027	368
## 369	816.970	369
## 370	407.690	370
## 371	1413.367	371
## 372	2332.396	372
## 373	522.885	373
## 374	396.144	374
## 375	1413.367	375

## 376	NA	376
## 377	NA	377
## 378	NA	378
## 379	NA	379
## 380	1913.040	380
## 381	521.196	381
## 382	396.144	382
## 383	995.700	383
## 384	305.631	384
## 385	294.085	385
## 386	11.546	386
## 387	305.631	387
## 388	294.085	388
## 389	11.546	389
## 390	9429.699	390
## 391	9429.699	391
## 392	9429.699	392
## 393	9429.699	393
## 394	8352.390	394
## 395	8352.390	395
## 396	37.144	396
## 397	37.144	397
## 398	1011.458	398
## 399	1011.458	399
## 400	28.707	400
## 401	28.707	401
## 402	NA	402
## 403	NA	403
## 404	NA	404
## 405	NA	405
## 406	NA	406
## 407	NA	407
## 408	4533.474	408
## 409	4533.474	409
## 410	1784.047	410
## 411	1784.047	411
## 412	1642.482	412
## 413	1642.482	413
## 414	141.565	414
## 415	141.565	415
## 416	34.064	416
## 417	15.453	417
## 418	18.611	418
## 419	34.064	419
## 420	15.453	420
## 421	18.611	421
## 422	2715.363	422
## 423	2675.155	423
## 424	40.208	424
## 425	2715.363	425
## 426	2675.155	426
## 427	40.208	427
## 428	957.525	428
## 429	169.350	429

## 430	286.999	430
## 431	501.176	431
## 432	396.514	432
## 433	163.394	433
## 434	44.734	434
## 435	188.386	435
## 436	396.514	436
## 437	163.394	437
## 438	44.734	438
## 439	188.386	439
## 440	86.896	440
## 441	86.896	441
## 442	NA	442
## 443	NA	443
## 444	11.300	444
## 445	11.300	445
## 446	NA	446
## 447	NA	447
## 448	447.449	448
## 449	447.449	449
## 450	447.449	450
## 451	447.449	451
## 452	0.475	452
## 453	0.475	453
## 454	0.475	454
## 455	0.475	455
## 456	26.191	456
## 457	26.191	457
## 458	23.051	458
## 459	23.051	459
## 460	3.140	460
## 461	3.140	461
## 462	12126.500	462
## 463	12126.500	463
## 464	12126.500	464
## 465	12126.500	465
## 466	11981.534	466
## 467	11981.534	467
## 468	11262.733	468
## 469	11262.733	469
## 470	505.045	470
## 471	505.045	471
## 472	213.756	472
## 473	213.756	473
## 474	34.262	474
## 475	34.262	475
## 476	34.262	476
## 477	34.262	477
## 478	0.150	478
## 479	0.150	479
## 480	NA	480
## 481	NA	481
## 482	NA	482
## 483	NA	483

## 484	110.554	484
## 485	110.554	485
## 486	7.378	486
## 487	7.378	487
## 488	15.841	488
## 489	15.841	489
## 490	87.335	490
## 491	87.335	491
## 492	656.293	492
## 493	656.293	493
## 494	30.597	494
## 495	30.597	495
## 496	30.597	496
## 497	30.597	497
## 498	27.800	498
## 499	27.800	499
## 500	NA	500
## 501	NA	501
## 502	NA	502
## 503	NA	503
## 504	625.552	504
## 505	625.552	505
## 506	13.897	506
## 507	13.897	507
## 508	13.897	508
## 509	13.897	509
## 510	NA	510
## 511	NA	511
## 512	NA	512
## 513	NA	513
## 514	NA	514
## 515	NA	515
## 516	NA	516
## 517	NA	517
## 518	225.942	518
## 519	225.942	519
## 520	225.942	520
## 521	225.942	521
## 522	0.144	522
## 523	0.144	523
## 524	0.144	524
## 525	0.144	525
## 526	0.144	526
## 527	0.144	527
## 528	2351.636	528
## 529	167.512	529
## 530	86.050	530
## 531	862.423	531
## 532	1235.651	532
## 533	18.211	533
## 534	18.211	534
## 535	18.211	535
## 536	18.211	536
## 537	18.211	537

## 538	18.211	538
## 539	2333.425	539
## 540	151.175	540
## 541	84.176	541
## 542	862.423	542
## 543	1235.651	543
## 544	1960.265	544
## 545	22.456	545
## 546	39.837	546
## 547	662.321	547
## 548	1235.651	548
## 549	1933.142	549
## 550	1933.142	550
## 551	27.123	551
## 552	8.616	552
## 553	18.507	553
## 554	373.160	554
## 555	373.160	555
## 556	133.305	556
## 557	124.397	557
## 558	8.908	558
## 559	207.014	559
## 560	207.014	560
## 561	NA	561
## 562	NA	562
## 563	NA	563
## 564	NA	564
## 565	843.581	565
## 566	843.581	566
## 567	9.955	567
## 568	9.955	568
## 569	9.955	569
## 570	9.955	570
## 571	0.618	571
## 572	0.618	572
## 573	9.337	573
## 574	9.337	574
## 575	795.407	575
## 576	795.407	576
## 577	NA	577
## 578	NA	578
## 579	NA	579
## 580	NA	580
## 581	NA	581
## 582	NA	582
## 583	NA	583
## 584	NA	584
## 585	NA	585
## 586	NA	586
## 587	311.924	587
## 588	311.924	588
## 589	69.074	589
## 590	46.216	590
## 591	22.858	591

## 592	51.907	592
## 593	51.907	593
## 594	353.370	594
## 595	353.370	595
## 596	38.219	596
## 597	38.219	597
## 598	38.219	598
## 599	38.219	599
## 600	14.839	600
## 601	14.839	601
## 602	23.380	602
## 603	23.380	603
## 604	916.164	604
## 605	916.164	605
## 606	9.878	606
## 607	9.878	607
## 608	9.878	608
## 609	9.878	609
## 610	9.878	610
## 611	9.878	611
## 612	864.503	612
## 613	864.503	613
## 614	864.503	614
## 615	864.503	615
## 616	454.784	616
## 617	454.784	617
## 618	5.219	618
## 619	5.219	619
## 620	11.117	620
## 621	2.667	621
## 622	8.450	622
## 623	393.383	623
## 624	256.707	624
## 625	136.676	625
## 626	41.783	626
## 627	32.139	627
## 628	9.644	628
## 629	41.783	629
## 630	32.139	630
## 631	9.644	631
## 632	25.846	632
## 633	16.202	633
## 634	9.644	634
## 635	15.937	635
## 636	15.937	636
## 637	2836.647	637
## 638	2836.647	638
## 639	750.386	639
## 640	750.386	640
## 641	750.386	641
## 642	750.386	642
## 643	NA	643
## 644	NA	644
## 645	747.917	645



## 646	747.917	646
## 647	NA	647
## 648	NA	648
## 649	850.017	649
## 650	850.017	650
## 651	850.017	651
## 652	850.017	652
## 653	850.017	653
## 654	850.017	654
## 655	1236.244	655
## 656	1010.968	656
## 657	225.276	657
## 658	528.514	658
## 659	447.455	659
## 660	81.059	660
## 661	528.514	661
## 662	447.455	662
## 663	81.059	663
## 664	416.867	664
## 665	304.276	665
## 666	112.591	666
## 667	416.867	667
## 668	304.276	668
## 669	112.591	669
## 670	290.863	670
## 671	259.237	671
## 672	31.626	672
## 673	45.070	673
## 674	45.070	674
## 675	65.602	675
## 676	62.831	676
## 677	2.771	677
## 678	139.902	678
## 679	125.036	679
## 680	14.866	680
## 681	40.289	681
## 682	40.289	682
## 683	4604.037	683
## 684	4604.037	684
## 685	4312.129	685
## 686	4312.129	686
## 687	4312.129	687
## 688	4312.129	688
## 689	4312.129	689
## 690	4312.129	690
## 691	291.908	691
## 692	291.908	692
## 693	284.690	693
## 694	284.690	694
## 695	284.690	695
## 696	284.690	696
## 697	NA	697
## 698	NA	698
## 699	NA	699

## 700	NA	700
## 701	NA	701
## 702	NA	702
## 703	NA	703
## 704	NA	704
## 705	6.480	705
## 706	6.480	706
## 707	6.480	707
## 708	6.480	708
## 709	904.629	709
## 710	904.629	710
## 711	904.629	711
## 712	291.483	712
## 713	115.865	713
## 714	497.281	714
## 715	902.232	715
## 716	289.086	716
## 717	115.865	717
## 718	497.281	718
## 719	16.190	719
## 720	16.190	720
## 721	886.042	721
## 722	276.612	722
## 723	112.149	723
## 724	497.281	724
## 725	2.397	725
## 726	2.397	726
## 727	2.397	727
## 728	2.397	728
## 729	NA	729
## 730	NA	730
## 731	NA	731
## 732	NA	732
## 733	NA	733
## 734	NA	734
## 735	NA	735
## 736	NA	736
## 737	15436.870	737
## 738	129.859	738
## 739	751.215	739
## 740	3127.965	740
## 741	11427.831	741
## 742	974.123	742
## 743	974.123	743
## 744	NA	744
## 745	NA	745
## 746	NA	746
## 747	NA	747
## 748	NA	748
## 749	NA	749
## 750	NA	750
## 751	NA	751
## 752	972.779	752
## 753	32.049	753

## 754	90.979	754
## 755	849.751	755
## 756	972.779	756
## 757	32.049	757
## 758	90.979	758
## 759	849.751	759
## 760	775.309	760
## 761	775.309	761
## 762	775.309	762
## 763	775.309	763
## 764	775.309	764
## 765	775.309	765
## 766	9291.014	766
## 767	9291.014	767
## 768	NA	768
## 769	NA	769
## 770	NA	770
## 771	NA	771
## 772	NA	772
## 773	NA	773
## 774	NA	774
## 775	NA	775
## 776	1909.747	776
## 777	1909.747	777
## 778	1909.747	778
## 779	1909.747	779
## 780	1909.747	780
## 781	1909.747	781
## 782	129.058	782
## 783	129.058	783
## 784	NA	784
## 785	NA	785
## 786	NA	786
## 787	NA	787
## 788	NA	788
## 789	NA	789
## 790	NA	790
## 791	NA	791
## 792	1131.413	792
## 793	1131.413	793
## 794	868.134	794
## 795	868.134	795
## 796	868.134	796
## 797	868.134	797
## 798	263.279	798
## 799	263.279	799
## 800	263.279	800
## 801	263.279	801
## 802	1226.206	802
## 803	1226.206	803
## 804	NA	804
## 805	NA	805
## 806	NA	806
## 807	NA	807

## 808	NA	808
## 809	NA	809
## 810	NA	810
## 811	NA	811
## 812	NA	812
## 813	NA	813
## 814	NA	814
## 815	NA	815
## 816	9417.442	816
## 817	116.736	817
## 818	253.743	818
## 819	3183.985	819
## 820	5862.978	820
## 821	8444.500	821
## 822	104.824	822
## 823	175.743	823
## 824	3183.985	824
## 825	4979.948	825
## 826	6325.012	826
## 827	6325.012	827
## 828	6325.012	828
## 829	6325.012	829
## 830	13.813	830
## 831	13.813	831
## 832	13.813	832
## 833	13.813	833
## 834	NA	834
## 835	NA	835
## 836	NA	836
## 837	NA	837
## 838	1037.544	838
## 839	1037.544	839
## 840	1037.544	840
## 841	1037.544	841
## 842	NA	842
## 843	NA	843
## 844	NA	844
## 845	NA	845
## 846	848.812	846
## 847	42.989	847
## 848	141.735	848
## 849	664.088	849
## 850	211.216	850
## 851	211.216	851
## 852	149.786	852
## 853	149.786	853
## 854	266.903	854
## 855	266.903	855
## 856	28.011	856
## 857	28.011	857
## 858	93.369	858
## 859	93.369	859
## 860	99.527	860
## 861	99.527	861

## 862	972.942	862
## 863	972.942	863
## 864	961.030	864
## 865	961.030	865
## 866	NA	866
## 867	NA	867
## 868	NA	868
## 869	NA	869
## 870	8.209	870
## 871	8.209	871
## 872	8.209	872
## 873	8.209	873
## 874	3.703	874
## 875	3.703	875
## 876	3.703	876
## 877	3.703	877
## 878	2265.653	878
## 879	908.100	879
## 880	580.035	880
## 881	777.518	881
## 882	516.126	882
## 883	499.027	883
## 884	17.099	884
## 885	228.722	885
## 886	221.725	886
## 887	6.997	887
## 888	228.722	888
## 889	221.725	889
## 890	6.997	890
## 891	287.404	891
## 892	277.302	892
## 893	10.102	893
## 894	285.608	894
## 895	285.608	895
## 896	NA	896
## 897	NA	897
## 898	NA	898
## 899	NA	899
## 900	NA	900
## 901	NA	901
## 902	21.780	902
## 903	21.780	903
## 904	13.512	904
## 905	13.512	905
## 906	NA	906
## 907	NA	907
## 908	NA	908
## 909	NA	909
## 910	726.408	910
## 911	264.199	911
## 912	462.209	912
## 913	0.000	913
## 914	0.000	914
## 915	0.000	915

## 916	0.000	916
## 917	478.670	917
## 918	57.196	918
## 919	421.474	919
## 920	478.670	920
## 921	57.196	921
## 922	421.474	922
## 923	231.108	923
## 924	194.941	924
## 925	36.167	925
## 926	231.108	926
## 927	194.941	927
## 928	36.167	928
## 929	16.630	929
## 930	16.630	930
## 931	5.324	931
## 932	5.324	932
## 933	11.306	933
## 934	11.306	934
## 935	NA	935
## 936	NA	936
## 937	NA	937
## 938	NA	938
## 939	NA	939
## 940	NA	940
## 941	NA	941
## 942	NA	942
## 943	NA	943
## 944	NA	944
## 945	725.510	945
## 946	725.510	946
## 947	725.510	947
## 948	725.510	948
## 949	84.840	949
## 950	74.347	950
## 951	10.493	951
## 952	640.670	952
## 953	640.670	953
## 954	41629.568	954
## 955	41629.568	955
## 956	NA	956
## 957	NA	957
## 958	NA	958
## 959	NA	959
## 960	NA	960
## 961	NA	961
## 962	35.204	962
## 963	35.204	963
## 964	NA	964
## 965	NA	965
## 966	NA	966
## 967	NA	967
## 968	NA	968
## 969	NA	969

## 970	NA	970
## 971	NA	971
## 972	NA	972
## 973	NA	973
## 974	NA	974
## 975	NA	975
## 976	NA	976
## 977	NA	977
## 978	31.856	978
## 979	31.856	979
## 980	NA	980
## 981	NA	981
## 982	NA	982
## 983	NA	983
## 984	NA	984
## 985	NA	985
## 986	NA	986
## 987	NA	987
## 988	115.447	988
## 989	115.447	989
## 990	109.154	990
## 991	109.154	991
## 992	109.154	992
## 993	109.154	993
## 994	6.293	994
## 995	6.293	995
## 996	6.293	996
## 997	6.293	997
## 998	2957.449	998
## 999	2957.449	999
## 1000	21.353	1000
## 1001	21.353	1001
## 1002	21.353	1002
## 1003	21.353	1003
## 1004	21.353	1004
## 1005	21.353	1005
## 1006	22.623	1006
## 1007	22.623	1007
## 1008	22.623	1008
## 1009	22.623	1009
## 1010	6.432	1010
## 1011	6.432	1011
## 1012	16.191	1012
## 1013	16.191	1013
## 1014	1291.101	1014
## 1015	1291.101	1015
## 1016	238.142	1016
## 1017	238.142	1017
## 1018	238.142	1018
## 1019	238.142	1019
## 1020	1052.959	1020
## 1021	944.165	1021
## 1022	108.794	1022
## 1023	1052.959	1023

## 1024	944.165	1024
## 1025	108.794	1025
## 1026	33.508	1026
## 1027	2.061	1027
## 1028	31.447	1028
## 1029	NA	1029
## 1030	NA	1030
## 1031	NA	1031
## 1032	NA	1032
## 1033	20.853	1033
## 1034	20.853	1034
## 1035	20.853	1035
## 1036	20.853	1036
## 1037	NA	1037
## 1038	NA	1038
## 1039	NA	1039
## 1040	NA	1040
## 1041	NA	1041
## 1042	NA	1042
## 1043	NA	1043
## 1044	NA	1044
## 1045	NA	1045
## 1046	NA	1046
## 1047	1281.209	1047
## 1048	1281.209	1048
## 1049	1281.209	1049
## 1050	1281.209	1050
## 1051	1281.209	1051
## 1052	1281.209	1052
## 1053	238.088	1053
## 1054	238.088	1054
## 1055	NA	1055
## 1056	NA	1056
## 1057	NA	1057
## 1058	NA	1058
## 1059	NA	1059
## 1060	NA	1060
## 1061	NA	1061
## 1062	NA	1062
## 1063	NA	1063
## 1064	NA	1064
## 1065	NA	1065
## 1066	NA	1066
## 1067	NA	1067
## 1068	NA	1068
## 1069	63.410	1069
## 1070	63.410	1070
## 1071	63.410	1071
## 1072	63.410	1072
## 1073	63.410	1073
## 1074	63.410	1074
## 1075	944.621	1075
## 1076	50.373	1076
## 1077	285.866	1077



## 1078	608.382	1078
## 1079	242.982	1079
## 1080	242.982	1080
## 1081	NA	1081
## 1082	NA	1082
## 1083	NA	1083
## 1084	NA	1084
## 1085	NA	1085
## 1086	NA	1086
## 1087	NA	1087
## 1088	NA	1088
## 1089	NA	1089
## 1090	NA	1090
## 1091	348.374	1091
## 1092	348.374	1092
## 1093	348.374	1093
## 1094	348.374	1094
## 1095	NA	1095
## 1096	NA	1096
## 1097	325.316	1097
## 1098	325.316	1098
## 1099	NA	1099
## 1100	NA	1100
## 1101	21.290	1101
## 1102	21.290	1102
## 1103	NA	1103
## 1104	NA	1104
## 1105	NA	1105
## 1106	NA	1106
## 1107	NA	1107
## 1108	NA	1108
## 1109	8.739	1109
## 1110	8.739	1110
## 1111	8.739	1111
## 1112	8.739	1112
## 1113	NA	1113
## 1114	NA	1114
## 1115	NA	1115
## 1116	NA	1116
## 1117	NA	1117
## 1118	NA	1118
## 1119	NA	1119
## 1120	NA	1120
## 1121	NA	1121
## 1122	NA	1122
## 1123	330.781	1123
## 1124	330.781	1124
## 1125	NA	1125
## 1126	NA	1126
## 1127	NA	1127
## 1128	NA	1128
## 1129	NA	1129
## 1130	NA	1130
## 1131	NA	1131

## 1132	NA	1132
## 1133	NA	1133
## 1134	NA	1134
## 1135	NA	1135
## 1136	NA	1136
## 1137	NA	1137
## 1138	NA	1138
## 1139	74.615	1139
## 1140	74.615	1140
## 1141	NA	1141
## 1142	NA	1142
## 1143	NA	1143
## 1144	NA	1144
## 1145	NA	1145
## 1146	NA	1146
## 1147	NA	1147
## 1148	NA	1148
## 1149	NA	1149
## 1150	NA	1150
## 1151	NA	1151
## 1152	NA	1152
## 1153	NA	1153
## 1154	NA	1154
## 1155	NA	1155
## 1156	NA	1156
## 1157	NA	1157
## 1158	NA	1158
## 1159	4.328	1159
## 1160	4.328	1160
## 1161	4.328	1161
## 1162	4.328	1162
## 1163	4.328	1163
## 1164	4.328	1164
## 1165	9.072	1165
## 1166	9.072	1166
## 1167	9.072	1167
## 1168	9.072	1168
## 1169	9.072	1169
## 1170	9.072	1170
## 1171	NA	1171
## 1172	NA	1172
## 1173	NA	1173
## 1174	NA	1174
## 1175	NA	1175
## 1176	NA	1176
## 1177	NA	1177
## 1178	NA	1178
## 1179	NA	1179
## 1180	NA	1180
## 1181	NA	1181
## 1182	NA	1182
## 1183	NA	1183
## 1184	NA	1184
## 1185	NA	1185

## 1186	NA	1186
## 1187	NA	1187
## 1188	NA	1188
## 1189	100.525	1189
## 1190	100.525	1190
## 1191	94.264	1191
## 1192	43.723	1192
## 1193	50.541	1193
## 1194	94.264	1194
## 1195	43.723	1195
## 1196	50.541	1196
## 1197	94.264	1197
## 1198	43.723	1198
## 1199	50.541	1199
## 1200	0.955	1200
## 1201	0.955	1201
## 1202	NA	1202
## 1203	NA	1203
## 1204	NA	1204
## 1205	NA	1205
## 1206	NA	1206
## 1207	NA	1207
## 1208	NA	1208
## 1209	NA	1209
## 1210	NA	1210
## 1211	NA	1211
## 1212	NA	1212
## 1213	NA	1213
## 1214	NA	1214
## 1215	NA	1215
## 1216	NA	1216
## 1217	NA	1217
## 1218	NA	1218
## 1219	NA	1219
## 1220	NA	1220
## 1221	NA	1221
## 1222	NA	1222
## 1223	NA	1223
## 1224	NA	1224
## 1225	NA	1225
## 1226	NA	1226
## 1227	NA	1227
## 1228	1960.014	1228
## 1229	1361.354	1229
## 1230	372.828	1230
## 1231	225.832	1231
## 1232	1721.730	1232
## 1233	1721.730	1233
## 1234	112.196	1234
## 1235	104.156	1235
## 1236	8.040	1236
## 1237	112.196	1237
## 1238	104.156	1238
## 1239	8.040	1239

## 1240	1609.534	1240
## 1241	1609.534	1241
## 1242	1609.534	1242
## 1243	1609.534	1243
## 1244	192.081	1244
## 1245	21.615	1245
## 1246	33.201	1246
## 1247	137.265	1247
## 1248	192.081	1248
## 1249	21.615	1249
## 1250	33.201	1250
## 1251	137.265	1251
## 1252	192.081	1252
## 1253	21.615	1253
## 1254	33.201	1254
## 1255	137.265	1255
## 1256	46.203	1256
## 1257	46.203	1257
## 1258	33.276	1258
## 1259	33.276	1259
## 1260	33.276	1260
## 1261	33.276	1261
## 1262	12.927	1262
## 1263	12.927	1263
## 1264	12.927	1264
## 1265	12.927	1265
## 1266	734.858	1266
## 1267	734.858	1267
## 1268	66.048	1268
## 1269	30.749	1269
## 1270	35.299	1270
## 1271	66.048	1271
## 1272	30.749	1272
## 1273	35.299	1273
## 1274	43.723	1274
## 1275	27.743	1275
## 1276	15.980	1276
## 1277	NA	1277
## 1278	NA	1278
## 1279	NA	1279
## 1280	NA	1280
## 1281	668.810	1281
## 1282	668.810	1282
## 1283	135.609	1283
## 1284	83.777	1284
## 1285	51.832	1285
## 1286	38.551	1286
## 1287	38.551	1287
## 1288	35.393	1288
## 1289	19.244	1289
## 1290	16.149	1290
## 1291	61.665	1291
## 1292	61.665	1292
## 1293	15.891	1293

## 1294	15.891	1294
## 1295	15.891	1295
## 1296	15.891	1296
## 1297	35.147	1297
## 1298	35.147	1298
## 1299	35.147	1299
## 1300	35.147	1300
## 1301	5.048	1301
## 1302	5.048	1302
## 1303	5.048	1303
## 1304	5.048	1304
## 1305	37.879	1305
## 1306	24.133	1306
## 1307	13.746	1307
## 1308	37.879	1308
## 1309	24.133	1309
## 1310	13.746	1310
## 1311	439.236	1311
## 1312	439.236	1312
## 1313	178.149	1313
## 1314	178.149	1314
## 1315	28.851	1315
## 1316	28.851	1316
## 1317	16.248	1317
## 1318	16.248	1318
## 1319	15.296	1319
## 1320	15.296	1320
## 1321	200.692	1321
## 1322	143.484	1322
## 1323	57.208	1323
## 1324	123435.190	1324
## 1325	23733.552	1325
## 1326	34160.727	1326
## 1327	54849.580	1327
## 1328	10691.331	1328
## 1329	50243.008	1329
## 1330	6324.461	1330
## 1331	10645.433	1331
## 1332	23514.537	1332
## 1333	9758.577	1333
## 1334	29552.562	1334
## 1335	5981.507	1335
## 1336	7799.954	1336
## 1337	13334.359	1337
## 1338	2436.742	1338
## 1339	9761.984	1339
## 1340	9761.984	1340
## 1341	9761.984	1341
## 1342	9761.984	1342
## 1343	686.631	1343
## 1344	333.520	1344
## 1345	353.111	1345
## 1346	434.046	1346
## 1347	171.511	1347

## 1348	262.535	1348
## 1349	176.039	1349
## 1350	116.916	1350
## 1351	59.123	1351
## 1352	76.546	1352
## 1353	45.093	1353
## 1354	31.453	1354
## 1355	9530.794	1355
## 1356	2110.319	1356
## 1357	3100.178	1357
## 1358	2805.802	1358
## 1359	1514.495	1359
## 1360	9530.794	1360
## 1361	2110.319	1361
## 1362	3100.178	1362
## 1363	2805.802	1363
## 1364	1514.495	1364
## 1365	209.923	1365
## 1366	209.923	1366
## 1367	209.923	1367
## 1368	209.923	1368
## 1369	922.838	1369
## 1370	922.838	1370
## 1371	922.838	1371
## 1372	922.838	1372
## 1373	1511.960	1373
## 1374	1511.960	1374
## 1375	1511.960	1375
## 1376	1511.960	1376
## 1377	1577.016	1377
## 1378	1413.984	1378
## 1379	122.032	1379
## 1380	41.000	1380
## 1381	1577.016	1381
## 1382	1413.984	1382
## 1383	122.032	1383
## 1384	41.000	1384
## 1385	89.261	1385
## 1386	82.043	1386
## 1387	7.218	1387
## 1388	89.261	1388
## 1389	82.043	1389
## 1390	7.218	1390
## 1391	5262.155	1391
## 1392	330.580	1392
## 1393	438.792	1393
## 1394	4492.783	1394
## 1395	3060.774	1395
## 1396	3060.774	1396
## 1397	1489.508	1397
## 1398	186.558	1398
## 1399	382.393	1399
## 1400	920.557	1400
## 1401	NA	1401

##	1402	NA	1402
##	1403	NA	1403
##	1404	NA	1404
##	1405	700.092	1405
##	1406	700.092	1406
##	1407	20690.446	1407
##	1408	342.954	1408
##	1409	2845.479	1409
##	1410	10180.178	1410
##	1411	7321.835	1411
##	1412	20187.741	1412
##	1413	342.954	1413
##	1414	2342.774	1414
##	1415	10180.178	1415
##	1416	7321.835	1416
##	1417	15385.446	1417
##	1418	181.656	1418
##	1419	473.318	1419
##	1420	7408.637	1420
##	1421	7321.835	1421
##	1422	103.388	1422
##	1423	103.388	1423
##	1424	4698.907	1424
##	1425	109.267	1425
##	1426	1818.099	1426
##	1427	2771.541	1427
##	1428	502.705	1428
##	1429	502.705	1429
##	1430	502.705	1430
##	1431	502.705	1431
##	1432	477.310	1432
##	1433	477.310	1433
##	1434	477.310	1434
##	1435	477.310	1435
##	1436	56.532	1436
##	1437	56.532	1437
##	1438	NA	1438
##	1439	NA	1439
##	1440	NA	1440
##	1441	NA	1441
##	1442	40.687	1442
##	1443	40.687	1443
##	1444	10.848	1444
##	1445	10.848	1445
##	1446	241.397	1446
##	1447	241.397	1447
##	1448	241.397	1448
##	1449	241.397	1449
##	1450	179.381	1450
##	1451	96.224	1451
##	1452	83.157	1452
##	1453	179.381	1453
##	1454	96.224	1454
##	1455	83.157	1455

##	1456	4014.508	1456
##	1457	4014.508	1457
##	1458	1691.253	1458
##	1459	1691.253	1459
##	1460	1691.253	1460
##	1461	1691.253	1461
##	1462	1691.253	1462
##	1463	1691.253	1463
##	1464	395.051	1464
##	1465	395.051	1465
##	1466	381.287	1466
##	1467	381.287	1467
##	1468	381.287	1468
##	1469	381.287	1469
##	1470	13.764	1470
##	1471	13.764	1471
##	1472	13.764	1472
##	1473	13.764	1473
##	1474	51.701	1474
##	1475	51.701	1475
##	1476	51.701	1476
##	1477	51.701	1477
##	1478	NA	1478
##	1479	NA	1479
##	1480	NA	1480
##	1481	NA	1481
##	1482	NA	1482
##	1483	NA	1483
##	1484	647.685	1484
##	1485	647.685	1485
##	1486	NA	1486
##	1487	NA	1487
##	1488	627.066	1488
##	1489	627.066	1489
##	1490	NA	1490
##	1491	NA	1491
##	1492	NA	1492
##	1493	NA	1493
##	1494	NA	1494
##	1495	NA	1495
##	1496	NA	1496
##	1497	NA	1497
##	1498	1228.818	1498
##	1499	14.644	1499
##	1500	1214.174	1500
##	1501	1228.818	1501
##	1502	14.644	1502
##	1503	1214.174	1503
##	1504	1228.818	1504
##	1505	14.644	1505
##	1506	1214.174	1506
##	1507	59838.499	1507
##	1508	59838.499	1508
##	1509	11929.248	1509



##	1510	6716.998	1510
##	1511	4798.004	1511
##	1512	414.246	1512
##	1513	11929.248	1513
##	1514	6716.998	1514
##	1515	4798.004	1515
##	1516	414.246	1516
##	1517	9951.573	1517
##	1518	9951.573	1518
##	1519	1977.675	1519
##	1520	1977.675	1520
##	1521	47374.210	1521
##	1522	47374.210	1522
##	1523	7816.299	1523
##	1524	7816.299	1524
##	1525	7255.535	1525
##	1526	7255.535	1526
##	1527	560.764	1527
##	1528	325.124	1528
##	1529	235.640	1529
##	1530	9979.114	1530
##	1531	4616.081	1531
##	1532	4535.296	1532
##	1533	827.737	1533
##	1534	3286.525	1534
##	1535	3286.525	1535
##	1536	1459.313	1536
##	1537	529.221	1537
##	1538	930.092	1538
##	1539	856.115	1539
##	1540	856.115	1540
##	1541	734.413	1541
##	1542	734.413	1542
##	1543	2539.198	1543
##	1544	2539.198	1544
##	1545	88.415	1545
##	1546	88.415	1546
##	1547	66.960	1547
##	1548	66.960	1548
##	1549	792.368	1549
##	1550	784.582	1550
##	1551	7.786	1551
##	1552	155.807	1552
##	1553	62.462	1553
##	1554	93.345	1554
##	1555	28929.498	1555
##	1556	162.990	1556
##	1557	1585.048	1557
##	1558	27181.460	1558
##	1559	28929.498	1559
##	1560	162.990	1560
##	1561	1585.048	1561
##	1562	27181.460	1562
##	1563	649.299	1563

## 1564	649.299	1564
## 1565	649.299	1565
## 1566	649.299	1566
## 1567	535.041	1567
## 1568	535.041	1568
## 1569	535.041	1569
## 1570	535.041	1570
## 1571	291.235	1571
## 1572	291.235	1572
## 1573	46.506	1573
## 1574	23.026	1574
## 1575	23.480	1575
## 1576	6.528	1576
## 1577	6.528	1577
## 1578	162.858	1578
## 1579	72.960	1579
## 1580	89.898	1580
## 1581	27.914	1581
## 1582	27.914	1582
## 1583	6376.034	1583
## 1584	6376.034	1584
## 1585	2283.366	1585
## 1586	2283.366	1586
## 1587	2283.366	1587
## 1588	2283.366	1588
## 1589	2283.366	1589
## 1590	2283.366	1590
## 1591	1554.540	1591
## 1592	220.650	1592
## 1593	1333.890	1593
## 1594	1390.016	1594
## 1595	86.931	1595
## 1596	1303.085	1596
## 1597	1390.016	1597
## 1598	86.931	1598
## 1599	1303.085	1599
## 1600	164.524	1600
## 1601	133.719	1601
## 1602	30.805	1602
## 1603	164.524	1603
## 1604	133.719	1604
## 1605	30.805	1605
## 1606	1835.439	1606
## 1607	1835.439	1607
## 1608	1835.439	1608
## 1609	1835.439	1609
## 1610	269.116	1610
## 1611	269.116	1611
## 1612	51.556	1612
## 1613	37.637	1613
## 1614	13.919	1614
## 1615	1230.825	1615
## 1616	157.735	1616
## 1617	1073.090	1617

## 1618	283.942	1618
## 1619	119.086	1619
## 1620	164.856	1620
## 1621	702.689	1621
## 1622	521.691	1622
## 1623	180.998	1623
## 1624	702.689	1624
## 1625	521.691	1625
## 1626	180.998	1626
## 1627	296.976	1627
## 1628	237.730	1628
## 1629	59.246	1629
## 1630	172.386	1630
## 1631	90.302	1631
## 1632	82.084	1632
## 1633	233.327	1633
## 1634	193.659	1634
## 1635	39.668	1635
## 1636	2479.127	1636
## 1637	118.915	1637
## 1638	1486.461	1638
## 1639	873.751	1639
## 1640	2479.127	1640
## 1641	118.915	1641
## 1642	1486.461	1642
## 1643	873.751	1643
## 1644	2479.127	1644
## 1645	118.915	1645
## 1646	1486.461	1646
## 1647	873.751	1647
## 1648	2193.164	1648
## 1649	6.518	1649
## 1650	1312.895	1650
## 1651	873.751	1651
## 1652	285.963	1652
## 1653	112.397	1653
## 1654	173.566	1654
## 1655	6.704	1655
## 1656	6.704	1656
## 1657	6.704	1657
## 1658	6.704	1658
## 1659	6.704	1659
## 1660	6.704	1660
## 1661	NA	1661
## 1662	NA	1662
## 1663	NA	1663
## 1664	NA	1664
## 1665	167853.858	1665
## 1666	68825.517	1666
## 1667	57749.268	1667
## 1668	39502.085	1668
## 1669	1776.988	1669
## 1670	27558.257	1670
## 1671	27558.257	1671

## 1672	25165.241	1672
## 1673	25165.241	1673
## 1674	10876.801	1674
## 1675	10785.201	1675
## 1676	91.600	1676
## 1677	10876.801	1677
## 1678	10785.201	1678
## 1679	91.600	1679
## 1680	6161.098	1680
## 1681	5753.854	1681
## 1682	407.244	1682
## 1683	4516.667	1683
## 1684	4175.422	1684
## 1685	341.245	1685
## 1686	1065.842	1686
## 1687	1035.157	1687
## 1688	30.685	1688
## 1689	578.589	1689
## 1690	543.275	1690
## 1691	35.314	1691
## 1692	4286.957	1692
## 1693	4286.957	1693
## 1694	4286.957	1694
## 1695	4286.957	1695
## 1696	495.196	1696
## 1697	363.076	1697
## 1698	132.120	1698
## 1699	495.196	1699
## 1700	363.076	1700
## 1701	132.120	1701
## 1702	1290.106	1702
## 1703	1290.106	1703
## 1704	1290.106	1704
## 1705	1290.106	1705
## 1706	1124.015	1706
## 1707	1124.015	1707
## 1708	1124.015	1708
## 1709	1124.015	1709
## 1710	257.245	1710
## 1711	254.080	1711
## 1712	3.165	1712
## 1713	257.245	1713
## 1714	254.080	1714
## 1715	3.165	1715
## 1716	673.823	1716
## 1717	673.823	1717
## 1718	673.823	1718
## 1719	673.823	1719
## 1720	2393.016	1720
## 1721	2393.016	1721
## 1722	2385.511	1722
## 1723	2385.511	1723
## 1724	626.199	1724
## 1725	482.290	1725

## 1726	143.909	1726
## 1727	1432.864	1727
## 1728	1432.864	1728
## 1729	326.448	1729
## 1730	305.518	1730
## 1731	20.930	1731
## 1732	7.505	1732
## 1733	7.505	1733
## 1734	7.505	1734
## 1735	7.505	1735
## 1736	43011.168	1736
## 1737	5682.455	1737
## 1738	10286.913	1738
## 1739	26039.790	1739
## 1740	1002.010	1740
## 1741	34546.408	1741
## 1742	34546.408	1742
## 1743	34546.408	1743
## 1744	34546.408	1744
## 1745	24897.011	1745
## 1746	24897.011	1746
## 1747	9649.397	1747
## 1748	9649.397	1748
## 1749	8464.760	1749
## 1750	8464.760	1750
## 1751	8464.760	1751
## 1752	8464.760	1752
## 1753	8464.760	1753
## 1754	8464.760	1754
## 1755	10041.814	1755
## 1756	7594.147	1756
## 1757	2086.068	1757
## 1758	361.599	1758
## 1759	1299.107	1759
## 1760	1299.107	1760
## 1761	1299.107	1761
## 1762	1299.107	1762
## 1763	816.442	1763
## 1764	816.442	1764
## 1765	236.426	1765
## 1766	236.426	1766
## 1767	246.239	1767
## 1768	159.931	1768
## 1769	86.308	1769
## 1770	5492.000	1770
## 1771	5492.000	1771
## 1772	5492.000	1772
## 1773	5492.000	1773
## 1774	4190.397	1774
## 1775	4190.397	1775
## 1776	198.407	1776
## 1777	198.407	1777
## 1778	255.448	1778
## 1779	255.448	1779

## 1780	186.906	1780
## 1781	169.486	1781
## 1782	17.420	1782
## 1783	416.061	1783
## 1784	380.724	1784
## 1785	35.337	1785
## 1786	113.001	1786
## 1787	113.001	1787
## 1788	77.563	1788
## 1789	77.563	1789
## 1790	54.217	1790
## 1791	54.217	1791
## 1792	3250.707	1792
## 1793	2588.909	1793
## 1794	661.798	1794
## 1795	3250.707	1795
## 1796	2588.909	1796
## 1797	661.798	1797
## 1798	3250.707	1798
## 1799	2588.909	1799
## 1800	661.798	1800
## 1801	10723.008	1801
## 1802	5045.213	1802
## 1803	5052.930	1803
## 1804	624.865	1804
## 1805	10723.008	1805
## 1806	5045.213	1806
## 1807	5052.930	1807
## 1808	624.865	1808
## 1809	10256.724	1809
## 1810	4628.971	1810
## 1811	5002.888	1811
## 1812	624.865	1812
## 1813	4503.411	1813
## 1814	4503.411	1814
## 1815	5246.177	1815
## 1816	5246.177	1816
## 1817	507.136	1817
## 1818	507.136	1818
## 1819	466.284	1819
## 1820	416.242	1820
## 1821	50.042	1821
## 1822	384.454	1822
## 1823	362.524	1823
## 1824	21.930	1824
## 1825	81.830	1825
## 1826	53.718	1826
## 1827	28.112	1827
## 1828	6006.196	1828
## 1829	3930.215	1829
## 1830	1934.293	1830
## 1831	141.688	1831
## 1832	1115.968	1832
## 1833	1115.968	1833

## 1834	1115.968	1834
## 1835	1115.968	1835
## 1836	768.751	1836
## 1837	768.751	1837
## 1838	347.217	1838
## 1839	347.217	1839
## 1840	1918.171	1840
## 1841	987.896	1841
## 1842	930.275	1842
## 1843	1918.171	1843
## 1844	987.896	1844
## 1845	930.275	1845
## 1846	154.076	1846
## 1847	154.076	1847
## 1848	254.540	1848
## 1849	254.540	1849
## 1850	84.923	1850
## 1851	84.923	1851
## 1852	3.673	1852
## 1853	3.673	1853
## 1854	1305.483	1854
## 1855	485.047	1855
## 1856	820.436	1856
## 1857	115.476	1857
## 1858	115.476	1858
## 1859	1643.458	1859
## 1860	825.288	1860
## 1861	818.170	1861
## 1862	1643.458	1862
## 1863	825.288	1863
## 1864	818.170	1864
## 1865	1384.351	1865
## 1866	717.840	1866
## 1867	666.511	1867
## 1868	221.579	1868
## 1869	69.920	1869
## 1870	151.659	1870
## 1871	37.528	1871
## 1872	37.528	1872
## 1873	1328.599	1873
## 1874	1328.599	1874
## 1875	1328.599	1875
## 1876	1328.599	1876
## 1877	144.890	1877
## 1878	144.890	1878
## 1879	326.867	1879
## 1880	326.867	1880
## 1881	57.499	1881
## 1882	57.499	1882
## 1883	469.442	1883
## 1884	469.442	1884
## 1885	241.262	1885
## 1886	222.684	1886
## 1887	18.578	1887

##	1888	88.639	1888
##	1889	88.639	1889
##	1890	9666.644	1890
##	1891	7716.238	1891
##	1892	1286.788	1892
##	1893	663.618	1893
##	1894	6446.178	1894
##	1895	6446.178	1895
##	1896	6446.178	1896
##	1897	6446.178	1897
##	1898	2575.423	1898
##	1899	2575.423	1899
##	1900	2659.015	1900
##	1901	2659.015	1901
##	1902	0.856	1902
##	1903	0.856	1903
##	1904	1210.884	1904
##	1905	1058.929	1905
##	1906	151.955	1906
##	1907	2061.947	1907
##	1908	2061.947	1908
##	1909	2061.947	1909
##	1910	2061.947	1910
##	1911	649.858	1911
##	1912	576.012	1912
##	1913	73.846	1913
##	1914	1412.089	1914
##	1915	1412.089	1915
##	1916	828.203	1916
##	1917	778.061	1917
##	1918	50.142	1918
##	1919	828.203	1919
##	1920	778.061	1920
##	1921	50.142	1921
##	1922	87.597	1922
##	1923	87.597	1923
##	1924	592.198	1924
##	1925	569.516	1925
##	1926	22.682	1926
##	1927	5.387	1927
##	1928	5.387	1928
##	1929	16.151	1929
##	1930	16.151	1930
##	1931	126.870	1931
##	1932	126.870	1932
##	1933	330.316	1933
##	1934	330.316	1934
##	1935	330.316	1935
##	1936	330.316	1936
##	1937	330.316	1937
##	1938	330.316	1938
##	1939	10937.862	1939
##	1940	5747.340	1940
##	1941	3230.866	1941



##	1942	1959.656	1942
##	1943	10937.862	1943
##	1944	5747.340	1944
##	1945	3230.866	1945
##	1946	1959.656	1946
##	1947	10937.862	1947
##	1948	5747.340	1948
##	1949	3230.866	1949
##	1950	1959.656	1950
##	1951	4918.580	1951
##	1952	2549.492	1952
##	1953	1957.539	1953
##	1954	411.549	1954
##	1955	1659.594	1955
##	1956	1659.594	1956
##	1957	1636.350	1957
##	1958	1543.574	1958
##	1959	92.776	1959
##	1960	742.197	1960
##	1961	420.821	1961
##	1962	321.376	1962
##	1963	601.925	1963
##	1964	601.925	1964
##	1965	1322.980	1965
##	1966	13.597	1966
##	1967	1309.383	1967
##	1968	56.236	1968
##	1969	56.236	1969
##	1970	49888.820	1970
##	1971	49888.820	1971
##	1972	11191.407	1972
##	1973	678.734	1973
##	1974	5276.679	1974
##	1975	5235.994	1975
##	1976	11191.407	1976
##	1977	678.734	1977
##	1978	5276.679	1978
##	1979	5235.994	1979
##	1980	11006.722	1980
##	1981	499.983	1981
##	1982	5270.745	1982
##	1983	5235.994	1983
##	1984	184.685	1984
##	1985	184.685	1985
##	1986	5636.919	1986
##	1987	2626.702	1987
##	1988	2648.799	1988
##	1989	361.418	1989
##	1990	5636.919	1990
##	1991	2626.702	1991
##	1992	2648.799	1992
##	1993	361.418	1993
##	1994	3879.958	1994
##	1995	3879.958	1995

##	1996	125.991	1996
##	1997	125.991	1997
##	1998	1630.970	1998
##	1999	1630.970	1999
##	2000	655.035	2000
##	2001	463.666	2001
##	2002	191.369	2002
##	2003	655.035	2003
##	2004	463.666	2004
##	2005	191.369	2005
##	2006	655.035	2006
##	2007	463.666	2007
##	2008	191.369	2008
##	2009	32405.459	2009
##	2010	32405.459	2010
##	2011	31523.537	2011
##	2012	31523.537	2012
##	2013	25049.372	2013
##	2014	25049.372	2014
##	2015	6215.785	2015
##	2016	6215.785	2016
##	2017	NA	2017
##	2018	NA	2018
##	2019	NA	2019
##	2020	NA	2020
##	2021	NA	2021
##	2022	NA	2022
##	2023	881.922	2023
##	2024	452.875	2024
##	2025	429.047	2025
##	2026	881.922	2026
##	2027	452.875	2027
##	2028	429.047	2028
##	2029	20.089	2029
##	2030	20.089	2030
##	2031	20.089	2031
##	2032	20.089	2032
##	2033	20.089	2033
##	2034	20.089	2034
##	2035	20.089	2035
##	2036	20.089	2036
##	2037	11857.339	2037
##	2038	512.013	2038
##	2039	3137.601	2039
##	2040	3971.088	2040
##	2041	4236.637	2041
##	2042	NA	2042
##	2043	NA	2043
##	2044	NA	2044
##	2045	NA	2045
##	2046	NA	2046
##	2047	NA	2047
##	2048	NA	2048
##	2049	NA	2049

##	2050	NA	2050
##	2051	NA	2051
##	2052	NA	2052
##	2053	NA	2053
##	2054	NA	2054
##	2055	NA	2055
##	2056	NA	2056
##	2057	NA	2057
##	2058	3471.410	2058
##	2059	166.071	2059
##	2060	1736.040	2060
##	2061	1132.079	2061
##	2062	437.220	2062
##	2063	1906.715	2063
##	2064	1906.715	2064
##	2065	13.602	2065
##	2066	13.602	2066
##	2067	13.602	2067
##	2068	13.602	2068
##	2069	1893.113	2069
##	2070	1893.113	2070
##	2071	258.151	2071
##	2072	258.151	2072
##	2073	1634.962	2073
##	2074	1634.962	2074
##	2075	1564.695	2075
##	2076	109.642	2076
##	2077	693.074	2077
##	2078	588.596	2078
##	2079	173.383	2079
##	2080	15.824	2080
##	2081	2.313	2081
##	2082	13.511	2082
##	2083	15.824	2083
##	2084	2.313	2084
##	2085	13.511	2085
##	2086	564.762	2086
##	2087	564.762	2087
##	2088	296.584	2088
##	2089	296.584	2089
##	2090	NA	2090
##	2091	NA	2091
##	2092	NA	2092
##	2093	NA	2093
##	2094	102.591	2094
##	2095	102.591	2095
##	2096	984.109	2096
##	2097	984.109	2097
##	2098	117.131	2098
##	2099	117.131	2099
##	2100	40.304	2100
##	2101	40.304	2101
##	2102	654.621	2102
##	2103	654.621	2103

##	2104	172.053	2104
##	2105	172.053	2105
##	2106	3290.413	2106
##	2107	85.475	2107
##	2108	679.238	2108
##	2109	1578.910	2109
##	2110	946.790	2110
##	2111	2062.230	2111
##	2112	2062.230	2112
##	2113	2062.230	2113
##	2114	2062.230	2114
##	2115	2062.230	2115
##	2116	2062.230	2116
##	2117	1145.117	2117
##	2118	1145.117	2118
##	2119	1145.117	2119
##	2120	23.132	2120
##	2121	185.107	2121
##	2122	212.438	2122
##	2123	724.440	2123
##	2124	1145.117	2124
##	2125	23.132	2125
##	2126	185.107	2126
##	2127	212.438	2127
##	2128	724.440	2128
##	2129	NA	2129
##	2130	NA	2130
##	2131	NA	2131
##	2132	NA	2132
##	2133	NA	2133
##	2134	NA	2134
##	2135	NA	2135
##	2136	NA	2136
##	2137	NA	2137
##	2138	NA	2138
##	2139	NA	2139
##	2140	NA	2140
##	2141	50.554	2141
##	2142	25.254	2142
##	2143	25.300	2143
##	2144	50.554	2144
##	2145	25.254	2145
##	2146	25.300	2146
##	2147	50.554	2147
##	2148	25.254	2148
##	2149	25.300	2149
##	2150	NA	2150
##	2151	NA	2151
##	2152	28.547	2152
##	2153	28.547	2153
##	2154	28.547	2154
##	2155	28.547	2155
##	2156	NA	2156
##	2157	NA	2157

##	2158	NA	2158
##	2159	NA	2159
##	2160	NA	2160
##	2161	NA	2161
##	2162	NA	2162
##	2163	NA	2163
##	2164	28.193	2164
##	2165	28.193	2165
##	2166	20.658	2166
##	2167	20.658	2167
##	2168	20.658	2168
##	2169	20.658	2169
##	2170	20.658	2170
##	2171	20.658	2171
##	2172	7.535	2172
##	2173	7.535	2173
##	2174	7.535	2174
##	2175	7.535	2175
##	2176	7.535	2176
##	2177	7.535	2177
##	2178	4165.643	2178
##	2179	152.274	2179
##	2180	384.613	2180
##	2181	942.504	2181
##	2182	2686.252	2182
##	2183	141.595	2183
##	2184	141.595	2184
##	2185	118.800	2185
##	2186	118.800	2186
##	2187	NA	2187
##	2188	NA	2188
##	2189	NA	2189
##	2190	NA	2190
##	2191	22.795	2191
##	2192	22.795	2192
##	2193	22.795	2193
##	2194	22.795	2194
##	2195	1235.461	2195
##	2196	1235.461	2196
##	2197	324.770	2197
##	2198	324.770	2198
##	2199	324.770	2199
##	2200	324.770	2200
##	2201	910.593	2201
##	2202	910.593	2202
##	2203	910.593	2203
##	2204	910.593	2204
##	2205	0.098	2205
##	2206	0.098	2206
##	2207	0.098	2207
##	2208	0.098	2208
##	2209	383.117	2209
##	2210	383.117	2210
##	2211	54.693	2211

##	2212	31.486	2212
##	2213	23.207	2213
##	2214	54.693	2214
##	2215	31.486	2215
##	2216	23.207	2216
##	2217	328.424	2217
##	2218	328.424	2218
##	2219	324.145	2219
##	2220	324.145	2220
##	2221	4.279	2221
##	2222	4.279	2222
##	2223	2250.550	2223
##	2224	2250.550	2224
##	2225	2250.550	2225
##	2226	2250.550	2226
##	2227	295.956	2227
##	2228	37.454	2228
##	2229	146.616	2229
##	2230	111.886	2230
##	2231	1954.594	2231
##	2232	1954.594	2232
##	2233	154.920	2233
##	2234	1.220	2234
##	2235	6.655	2235
##	2236	147.045	2236
##	2237	154.920	2237
##	2238	1.220	2238
##	2239	6.655	2239
##	2240	147.045	2240
##	2241	154.920	2241
##	2242	1.220	2242
##	2243	6.655	2243
##	2244	147.045	2244
##	2245	NA	2245
##	2246	NA	2246
##	2247	NA	2247
##	2248	NA	2248
##	2249	NA	2249
##	2250	NA	2250
##	2251	NA	2251
##	2252	NA	2252
##	2253	217.488	2253
##	2254	217.488	2254
##	2255	214.822	2255
##	2256	214.822	2256
##	2257	214.822	2257
##	2258	214.822	2258
##	2259	214.822	2259
##	2260	214.822	2260
##	2261	2.666	2261
##	2262	2.666	2262
##	2263	2.666	2263
##	2264	2.666	2264
##	2265	2.666	2265

##	2266	2.666	2266
##	2267	307.852	2267
##	2268	61.458	2268
##	2269	124.854	2269
##	2270	121.540	2270
##	2271	307.852	2271
##	2272	61.458	2272
##	2273	124.854	2273
##	2274	121.540	2274
##	2275	7.203	2275
##	2276	7.203	2276
##	2277	7.203	2277
##	2278	7.203	2278
##	2279	62.750	2279
##	2280	12.959	2280
##	2281	49.791	2281
##	2282	62.750	2282
##	2283	12.959	2283
##	2284	49.791	2284
##	2285	237.899	2285
##	2286	237.899	2286
##	2287	237.899	2287
##	2288	237.899	2288
##	2289	3947.615	2289
##	2290	3947.615	2290
##	2291	309.558	2291
##	2292	309.558	2292
##	2293	287.991	2293
##	2294	287.991	2294
##	2295	277.926	2295
##	2296	277.926	2296
##	2297	106.354	2297
##	2298	106.354	2298
##	2299	171.572	2299
##	2300	171.572	2300
##	2301	NA	2301
##	2302	NA	2302
##	2303	NA	2303
##	2304	NA	2304
##	2305	NA	2305
##	2306	NA	2306
##	2307	5.009	2307
##	2308	5.009	2308
##	2309	NA	2309
##	2310	NA	2310
##	2311	NA	2311
##	2312	NA	2312
##	2313	NA	2313
##	2314	NA	2314
##	2315	NA	2315
##	2316	NA	2316
##	2317	0.184	2317
##	2318	0.184	2318
##	2319	NA	2319

##	2320	NA	2320
##	2321	NA	2321
##	2322	NA	2322
##	2323	21.567	2323
##	2324	21.567	2324
##	2325	21.567	2325
##	2326	21.567	2326
##	2327	21.567	2327
##	2328	21.567	2328
##	2329	2755.493	2329
##	2330	2755.493	2330
##	2331	2754.853	2331
##	2332	2754.853	2332
##	2333	10.157	2333
##	2334	0.525	2334
##	2335	9.632	2335
##	2336	6.978	2336
##	2337	6.978	2337
##	2338	3.179	2338
##	2339	3.179	2339
##	2340	2744.696	2340
##	2341	2744.696	2341
##	2342	2744.696	2342
##	2343	2744.696	2343
##	2344	0.640	2344
##	2345	0.640	2345
##	2346	0.640	2346
##	2347	0.640	2347
##	2348	0.640	2348
##	2349	0.640	2349
##	2350	327.828	2350
##	2351	327.828	2351
##	2352	NA	2352
##	2353	NA	2353
##	2354	200.850	2354
##	2355	79.475	2355
##	2356	121.375	2356
##	2357	200.850	2357
##	2358	79.475	2358
##	2359	121.375	2359
##	2360	NA	2360
##	2361	NA	2361
##	2362	NA	2362
##	2363	NA	2363
##	2364	NA	2364
##	2365	NA	2365
##	2366	NA	2366
##	2367	NA	2367
##	2368	NA	2368
##	2369	NA	2369
##	2370	512.289	2370
##	2371	512.289	2371
##	2372	NA	2372
##	2373	NA	2373



##	2374	NA	2374
##	2375	NA	2375
##	2376	NA	2376
##	2377	NA	2377
##	2378	NA	2378
##	2379	NA	2379
##	2380	NA	2380
##	2381	NA	2381
##	2382	NA	2382
##	2383	NA	2383
##	2384	169.398	2384
##	2385	124.374	2385
##	2386	45.024	2386
##	2387	169.398	2387
##	2388	124.374	2388
##	2389	45.024	2389
##	2390	169.398	2390
##	2391	124.374	2391
##	2392	45.024	2392
##	2393	NA	2393
##	2394	NA	2394
##	2395	8.639	2395
##	2396	8.639	2396
##	2397	8.639	2397
##	2398	8.639	2398
##	2399	8.639	2399
##	2400	8.639	2400
##	2401	NA	2401
##	2402	NA	2402
##	2403	NA	2403
##	2404	NA	2404
##	2405	NA	2405
##	2406	NA	2406
##	2407	NA	2407
##	2408	NA	2408
##	2409	4.830	2409
##	2410	4.830	2410
##	2411	4.830	2411
##	2412	4.830	2412
##	2413	NA	2413
##	2414	NA	2414
##	2415	NA	2415
##	2416	NA	2416
##	2417	19891.666	2417
##	2418	19891.666	2418
##	2419	19536.048	2419
##	2420	19536.048	2420
##	2421	15025.339	2421
##	2422	15025.339	2422
##	2423	15025.339	2423
##	2424	15025.339	2424
##	2425	15025.339	2425
##	2426	15025.339	2426
##	2427	2444.468	2427

##	2428	1158.452	2428
##	2429	1138.590	2429
##	2430	147.426	2430
##	2431	73.424	2431
##	2432	73.424	2432
##	2433	73.424	2433
##	2434	73.424	2434
##	2435	2352.847	2435
##	2436	1137.003	2436
##	2437	1068.418	2437
##	2438	147.426	2438
##	2439	2352.847	2439
##	2440	1137.003	2440
##	2441	1068.418	2441
##	2442	147.426	2442
##	2443	18.197	2443
##	2444	18.197	2444
##	2445	18.197	2445
##	2446	18.197	2446
##	2447	2066.241	2447
##	2448	2066.241	2448
##	2449	NA	2449
##	2450	NA	2450
##	2451	NA	2451
##	2452	NA	2452
##	2453	287.948	2453
##	2454	287.948	2454
##	2455	287.948	2455
##	2456	287.948	2456
##	2457	892.304	2457
##	2458	292.175	2458
##	2459	600.129	2459
##	2460	892.304	2460
##	2461	292.175	2461
##	2462	600.129	2462
##	2463	NA	2463
##	2464	NA	2464
##	2465	NA	2465
##	2466	NA	2466
##	2467	235.797	2467
##	2468	235.797	2468
##	2469	NA	2469
##	2470	NA	2470
##	2471	NA	2471
##	2472	NA	2472
##	2473	NA	2473
##	2474	NA	2474
##	2475	NA	2475
##	2476	NA	2476
##	2477	NA	2477
##	2478	NA	2478
##	2479	NA	2479
##	2480	NA	2480
##	2481	NA	2481

##	2482	NA	2482
##	2483	119.821	2483
##	2484	119.821	2484
##	2485	12.298	2485
##	2486	12.298	2486
##	2487	12.298	2487
##	2488	12.298	2488
##	2489	12.298	2489
##	2490	12.298	2490
##	2491	107.523	2491
##	2492	107.523	2492
##	2493	107.523	2493
##	2494	107.523	2494
##	2495	107.523	2495
##	2496	107.523	2496
##	2497	2803.437	2497
##	2498	1170.203	2498
##	2499	1105.237	2499
##	2500	527.997	2500
##	2501	2088.992	2501
##	2502	849.367	2502
##	2503	738.188	2503
##	2504	501.437	2504
##	2505	340.674	2505
##	2506	234.347	2506
##	2507	106.327	2507
##	2508	340.674	2508
##	2509	234.347	2509
##	2510	106.327	2510
##	2511	NA	2511
##	2512	NA	2512
##	2513	3.003	2513
##	2514	3.003	2514
##	2515	194.121	2515
##	2516	185.315	2516
##	2517	8.806	2517
##	2518	111.006	2518
##	2519	111.006	2519
##	2520	NA	2520
##	2521	NA	2521
##	2522	NA	2522
##	2523	NA	2523
##	2524	28.604	2524
##	2525	28.604	2525
##	2526	1311.706	2526
##	2527	455.285	2527
##	2528	364.089	2528
##	2529	492.332	2529
##	2530	1311.706	2530
##	2531	455.285	2531
##	2532	364.089	2532
##	2533	492.332	2533
##	2534	1311.706	2534
##	2535	455.285	2535

##	2536	364.089	2536
##	2537	492.332	2537
##	2538	436.612	2538
##	2539	436.612	2539
##	2540	436.612	2540
##	2541	436.612	2541
##	2542	220.833	2542
##	2543	220.833	2543
##	2544	215.779	2544
##	2545	215.779	2545
##	2546	NA	2546
##	2547	NA	2547
##	2548	NA	2548
##	2549	NA	2549
##	2550	NA	2550
##	2551	NA	2551
##	2552	67.650	2552
##	2553	67.650	2553
##	2554	NA	2554
##	2555	NA	2555
##	2556	NA	2556
##	2557	NA	2557
##	2558	4.545	2558
##	2559	4.545	2559
##	2560	415.684	2560
##	2561	415.684	2561
##	2562	1.167	2562
##	2563	1.167	2563
##	2564	1.167	2564
##	2565	1.167	2565
##	2566	414.517	2566
##	2567	109.057	2567
##	2568	305.460	2568
##	2569	312.623	2569
##	2570	312.623	2570
##	2571	92.968	2571
##	2572	87.508	2572
##	2573	5.460	2573
##	2574	8.926	2574
##	2575	8.926	2575
##	2576	19.432	2576
##	2577	19.432	2577
##	2578	19.432	2578
##	2579	19.432	2579
##	2580	19.432	2580
##	2581	19.432	2581
##	2582	203.636	2582
##	2583	203.636	2583
##	2584	159.757	2584
##	2585	159.757	2585
##	2586	159.757	2586
##	2587	159.757	2587
##	2588	1.274	2588
##	2589	1.274	2589

## 2590	1.274	2590
## 2591	1.274	2591
## 2592	42.605	2592
## 2593	37.025	2593
## 2594	5.580	2594
## 2595	1.437	2595
## 2596	1.437	2596
## 2597	21.394	2597
## 2598	21.394	2598
## 2599	19.774	2599
## 2600	19.774	2600
## 2601	NA	2601
## 2602	NA	2602
## 2603	NA	2603
## 2604	NA	2604
## 2605	NA	2605
## 2606	NA	2606
## 2607	NA	2607
## 2608	NA	2608
## 2609	3258.194	2609
## 2610	3258.194	2610
## 2611	3258.194	2611
## 2612	3258.194	2612
## 2613	563.616	2613
## 2614	563.616	2614
## 2615	302.432	2615
## 2616	302.432	2616
## 2617	302.432	2617
## 2618	302.432	2618
## 2619	221.909	2619
## 2620	111.578	2620
## 2621	110.331	2621
## 2622	221.909	2622
## 2623	111.578	2623
## 2624	110.331	2624
## 2625	39.275	2625
## 2626	30.109	2626
## 2627	9.166	2627
## 2628	39.275	2628
## 2629	30.109	2629
## 2630	9.166	2630
## 2631	804.775	2631
## 2632	379.628	2632
## 2633	212.624	2633
## 2634	212.523	2634
## 2635	804.775	2635
## 2636	379.628	2636
## 2637	212.624	2637
## 2638	212.523	2638
## 2639	672.294	2639
## 2640	672.294	2640
## 2641	132.481	2641
## 2642	132.481	2642
## 2643	514.774	2643

##	2644	514.774	2644
##	2645	113.951	2645
##	2646	113.951	2646
##	2647	113.951	2647
##	2648	113.951	2648
##	2649	1.889	2649
##	2650	1.889	2650
##	2651	1.889	2651
##	2652	1.889	2652
##	2653	99.745	2653
##	2654	79.910	2654
##	2655	19.835	2655
##	2656	99.745	2656
##	2657	79.910	2657
##	2658	19.835	2658
##	2659	28.780	2659
##	2660	14.140	2660
##	2661	14.640	2661
##	2662	28.780	2662
##	2663	14.140	2663
##	2664	14.640	2664
##	2665	20.701	2665
##	2666	20.701	2666
##	2667	20.701	2667
##	2668	20.701	2668
##	2669	31.411	2669
##	2670	31.411	2670
##	2671	31.411	2671
##	2672	31.411	2672
##	2673	218.297	2673
##	2674	218.297	2674
##	2675	218.297	2675
##	2676	218.297	2676
##	2677	66.792	2677
##	2678	66.792	2678
##	2679	4.902	2679
##	2680	4.902	2680
##	2681	4.902	2681
##	2682	4.902	2682
##	2683	NA	2683
##	2684	NA	2684
##	2685	NA	2685
##	2686	NA	2686
##	2687	NA	2687
##	2688	NA	2688
##	2689	57.063	2689
##	2690	57.063	2690
##	2691	NA	2691
##	2692	NA	2692
##	2693	NA	2693
##	2694	NA	2694
##	2695	228.875	2695
##	2696	47.328	2696
##	2697	43.789	2697

## 2698	137.758	2698
## 2699	228.875	2699
## 2700	47.328	2700
## 2701	43.789	2701
## 2702	137.758	2702
## 2703	228.875	2703
## 2704	47.328	2704
## 2705	43.789	2705
## 2706	137.758	2706
## 2707	523.061	2707
## 2708	523.061	2708
## 2709	352.293	2709
## 2710	352.293	2710
## 2711	352.293	2711
## 2712	352.293	2712
## 2713	49.372	2713
## 2714	49.372	2714
## 2715	49.372	2715
## 2716	49.372	2716
## 2717	121.396	2717
## 2718	121.396	2718
## 2719	121.396	2719
## 2720	121.396	2720
## 2721	22.009	2721
## 2722	22.009	2722
## 2723	NA	2723
## 2724	NA	2724
## 2725	NA	2725
## 2726	NA	2726
## 2727	NA	2727
## 2728	NA	2728
## 2729	NA	2729
## 2730	NA	2730
## 2731	212.613	2731
## 2732	212.613	2732
## 2733	103.753	2733
## 2734	103.753	2734
## 2735	103.753	2735
## 2736	103.753	2736
## 2737	NA	2737
## 2738	NA	2738
## 2739	NA	2739
## 2740	NA	2740
## 2741	NA	2741
## 2742	NA	2742
## 2743	NA	2743
## 2744	NA	2744
## 2745	NA	2745
## 2746	NA	2746
## 2747	NA	2747
## 2748	NA	2748
## 2749	6.438	2749
## 2750	2.165	2750
## 2751	4.273	2751

## 2752	6.438	2752
## 2753	2.165	2753
## 2754	4.273	2754
## 2755	1.403	2755
## 2756	1.403	2756
## 2757	1.403	2757
## 2758	1.403	2758
## 2759	1.092	2759
## 2760	1.092	2760
## 2761	1.092	2761
## 2762	1.092	2762
## 2763	90.598	2763
## 2764	90.598	2764
## 2765	90.598	2765
## 2766	90.598	2766
## 2767	321.679	2767
## 2768	321.679	2768
## 2769	2.980	2769
## 2770	2.980	2770
## 2771	2.980	2771
## 2772	2.980	2772
## 2773	142.272	2773
## 2774	128.280	2774
## 2775	13.992	2775
## 2776	142.272	2776
## 2777	128.280	2777
## 2778	13.992	2778
## 2779	0.460	2779
## 2780	0.460	2780
## 2781	0.460	2781
## 2782	0.460	2782
## 2783	174.203	2783
## 2784	174.203	2784
## 2785	169.882	2785
## 2786	169.882	2786
## 2787	4.321	2787
## 2788	4.321	2788
## 2789	1.764	2789
## 2790	1.764	2790
## 2791	1.764	2791
## 2792	1.764	2792
## 2793	NA	2793
## 2794	NA	2794
## 2795	NA	2795
## 2796	NA	2796
## 2797	NA	2797
## 2798	NA	2798
## 2799	NA	2799
## 2800	NA	2800
## 2801	NA	2801
## 2802	NA	2802
## 2803	9182.491	2803
## 2804	1007.921	2804
## 2805	1103.119	2805



##	2806	2101.265	2806
##	2807	4970.186	2807
##	2808	9038.414	2808
##	2809	996.934	2809
##	2810	1046.953	2810
##	2811	2024.341	2811
##	2812	4970.186	2812
##	2813	1191.640	2813
##	2814	18.137	2814
##	2815	44.765	2815
##	2816	812.757	2816
##	2817	315.981	2817
##	2818	1191.640	2818
##	2819	18.137	2819
##	2820	44.765	2820
##	2821	812.757	2821
##	2822	315.981	2822
##	2823	1191.640	2823
##	2824	18.137	2824
##	2825	44.765	2825
##	2826	812.757	2826
##	2827	315.981	2827
##	2828	91.399	2828
##	2829	91.399	2829
##	2830	91.399	2830
##	2831	91.399	2831
##	2832	91.399	2832
##	2833	91.399	2833
##	2834	4908.484	2834
##	2835	32.667	2835
##	2836	239.376	2836
##	2837	271.409	2837
##	2838	4365.032	2838
##	2839	58.536	2839
##	2840	58.536	2840
##	2841	58.536	2841
##	2842	58.536	2842
##	2843	50.149	2843
##	2844	50.149	2844
##	2845	50.149	2845
##	2846	50.149	2846
##	2847	4799.799	2847
##	2848	5.795	2848
##	2849	229.955	2849
##	2850	234.387	2850
##	2851	4329.662	2851
##	2852	4799.799	2852
##	2853	5.795	2853
##	2854	229.955	2854
##	2855	234.387	2855
##	2856	4329.662	2856
##	2857	783.680	2857
##	2858	783.680	2858
##	2859	NA	2859

##	2860	NA	2860
##	2861	NA	2861
##	2862	NA	2862
##	2863	NA	2863
##	2864	NA	2864
##	2865	NA	2865
##	2866	NA	2866
##	2867	NA	2867
##	2868	NA	2868
##	2869	330.288	2869
##	2870	313.841	2870
##	2871	16.447	2871
##	2872	88.817	2872
##	2873	88.817	2873
##	2874	241.471	2874
##	2875	241.471	2875
##	2876	224.795	2876
##	2877	2.051	2877
##	2878	71.152	2878
##	2879	151.592	2879
##	2880	224.795	2880
##	2881	2.051	2881
##	2882	71.152	2882
##	2883	151.592	2883
##	2884	NA	2884
##	2885	NA	2885
##	2886	NA	2886
##	2887	NA	2887
##	2888	3.207	2888
##	2889	3.207	2889
##	2890	3.207	2890
##	2891	3.207	2891
##	2892	677.206	2892
##	2893	438.738	2893
##	2894	238.468	2894
##	2895	665.900	2895
##	2896	435.397	2896
##	2897	230.503	2897
##	2898	665.900	2898
##	2899	435.397	2899
##	2900	230.503	2900
##	2901	10.328	2901
##	2902	10.328	2902
##	2903	10.328	2903
##	2904	10.328	2904
##	2905	0.978	2905
##	2906	0.978	2906
##	2907	0.978	2907
##	2908	0.978	2908
##	2909	853.738	2909
##	2910	50.542	2910
##	2911	167.736	2911
##	2912	635.460	2912
##	2913	679.739	2913

##	2914	21.770	2914
##	2915	142.853	2915
##	2916	515.116	2916
##	2917	679.739	2917
##	2918	21.770	2918
##	2919	142.853	2919
##	2920	515.116	2920
##	2921	173.999	2921
##	2922	173.999	2922
##	2923	173.999	2923
##	2924	173.999	2924
##	2925	295.819	2925
##	2926	295.819	2926
##	2927	28.666	2927
##	2928	22.686	2928
##	2929	5.980	2929
##	2930	28.666	2930
##	2931	22.686	2931
##	2932	5.980	2932
##	2933	259.004	2933
##	2934	259.004	2934
##	2935	259.004	2935
##	2936	259.004	2936
##	2937	NA	2937
##	2938	NA	2938
##	2939	NA	2939
##	2940	NA	2940
##	2941	1.966	2941
##	2942	1.966	2942
##	2943	1.966	2943
##	2944	1.966	2944
##	2945	NA	2945
##	2946	NA	2946
##	2947	NA	2947
##	2948	NA	2948
##	2949	236.448	2949
##	2950	236.448	2950
##	2951	139.592	2951
##	2952	139.592	2952
##	2953	139.592	2953
##	2954	139.592	2954
##	2955	2.589	2955
##	2956	2.589	2956
##	2957	2.589	2957
##	2958	2.589	2958
##	2959	94.267	2959
##	2960	94.267	2960
##	2961	94.267	2961
##	2962	94.267	2962
##	2963	144.077	2963
##	2964	144.077	2964
##	2965	92.388	2965
##	2966	92.388	2966
##	2967	NA	2967

## 2968	NA	2968
## 2969	NA	2969
## 2970	NA	2970
## 2971	NA	2971
## 2972	NA	2972
## 2973	NA	2973
## 2974	NA	2974
## 2975	29.860	2975
## 2976	29.860	2976
## 2977	NA	2977
## 2978	NA	2978
## 2979	NA	2979
## 2980	NA	2980
## 2981	NA	2981
## 2982	NA	2982
## 2983	NA	2983
## 2984	NA	2984
## 2985	21.829	2985
## 2986	21.829	2986
## 2987	NA	2987
## 2988	NA	2988
## 2989	NA	2989
## 2990	NA	2990
## 2991	NA	2991
## 2992	NA	2992
## 2993	NA	2993
## 2994	NA	2994
## 2995	17.904	2995
## 2996	17.904	2996
## 2997	17.904	2997
## 2998	17.904	2998
## 2999	4416.556	2999
## 3000	548.778	3000
## 3001	1630.716	3001
## 3002	1817.410	3002
## 3003	419.652	3003
## 3004	4416.556	3004
## 3005	548.778	3005
## 3006	1630.716	3006
## 3007	1817.410	3007
## 3008	419.652	3008
## 3009	2302.904	3009
## 3010	209.910	3010
## 3011	1067.682	3011
## 3012	1025.312	3012
## 3013	257.075	3013
## 3014	257.075	3014
## 3015	257.075	3015
## 3016	257.075	3016
## 3017	307.528	3017
## 3018	30.330	3018
## 3019	214.011	3019
## 3020	63.187	3020
## 3021	307.528	3021

## 3022	30.330	3022
## 3023	214.011	3023
## 3024	63.187	3024
## 3025	121.982	3025
## 3026	4.036	3026
## 3027	54.020	3027
## 3028	63.926	3028
## 3029	121.982	3029
## 3030	4.036	3030
## 3031	54.020	3031
## 3032	63.926	3032
## 3033	5.664	3033
## 3034	5.664	3034
## 3035	5.664	3035
## 3036	5.664	3036
## 3037	28.319	3037
## 3038	28.319	3038
## 3039	28.319	3039
## 3040	28.319	3040
## 3041	242.735	3041
## 3042	15.514	3042
## 3043	173.142	3043
## 3044	54.079	3044
## 3045	242.735	3045
## 3046	15.514	3046
## 3047	173.142	3047
## 3048	54.079	3048
## 3049	1332.639	3049
## 3050	37.395	3050
## 3051	473.282	3051
## 3052	821.962	3052
## 3053	1332.639	3053
## 3054	37.395	3054
## 3055	473.282	3055
## 3056	821.962	3056
## 3057	6.962	3057
## 3058	2.839	3058
## 3059	4.123	3059
## 3060	6.962	3060
## 3061	2.839	3061
## 3062	4.123	3062
## 3063	31.317	3063
## 3064	9.867	3064
## 3065	21.450	3065
## 3066	31.317	3066
## 3067	9.867	3067
## 3068	21.450	3068
## 3069	31.317	3069
## 3070	9.867	3070
## 3071	21.450	3071
## 3072	1822.174	3072
## 3073	149.503	3073
## 3074	460.921	3074
## 3075	792.098	3075

## 3076	419.652	3076
## 3077	1822.174	3077
## 3078	149.503	3078
## 3079	460.921	3079
## 3080	792.098	3080
## 3081	419.652	3081
## 3082	1822.174	3082
## 3083	149.503	3083
## 3084	460.921	3084
## 3085	792.098	3085
## 3086	419.652	3086
## 3087	16.453	3087
## 3088	11.749	3088
## 3089	4.704	3089
## 3090	0.531	3090
## 3091	0.531	3091
## 3092	0.531	3092
## 3093	0.531	3093
## 3094	14.482	3094
## 3095	9.778	3095
## 3096	4.704	3096
## 3097	14.482	3097
## 3098	9.778	3098
## 3099	4.704	3099
## 3100	1.440	3100
## 3101	1.440	3101
## 3102	1.440	3102
## 3103	1.440	3103
## 3104	48.723	3104
## 3105	40.686	3105
## 3106	8.037	3106
## 3107	48.723	3107
## 3108	40.686	3108
## 3109	8.037	3109
## 3110	48.723	3110
## 3111	40.686	3111
## 3112	8.037	3112
## 3113	194.985	3113
## 3114	127.063	3114
## 3115	67.922	3115
## 3116	27.541	3116
## 3117	22.690	3117
## 3118	4.851	3118
## 3119	27.541	3119
## 3120	22.690	3120
## 3121	4.851	3121
## 3122	51.064	3122
## 3123	45.312	3123
## 3124	5.752	3124
## 3125	51.064	3125
## 3126	45.312	3126
## 3127	5.752	3127
## 3128	77.849	3128
## 3129	34.389	3129

## 3130	43.460	3130
## 3131	77.849	3131
## 3132	34.389	3132
## 3133	43.460	3133
## 3134	38.531	3134
## 3135	24.672	3135
## 3136	13.859	3136
## 3137	13.475	3137
## 3138	13.475	3138
## 3139	25.056	3139
## 3140	11.261	3140
## 3141	13.795	3141
## 3142	4872.080	3142
## 3143	2304.510	3143
## 3144	985.511	3144
## 3145	1169.634	3145
## 3146	412.425	3146
## 3147	2974.057	3147
## 3148	2113.679	3148
## 3149	524.249	3149
## 3150	336.129	3150
## 3151	811.215	3151
## 3152	758.789	3152
## 3153	52.426	3153
## 3154	811.215	3154
## 3155	758.789	3155
## 3156	52.426	3156
## 3157	322.304	3157
## 3158	312.293	3158
## 3159	10.011	3159
## 3160	416.841	3160
## 3161	388.614	3161
## 3162	28.227	3162
## 3163	72.070	3163
## 3164	57.882	3164
## 3165	14.188	3165
## 3166	755.093	3166
## 3167	727.555	3167
## 3168	27.538	3168
## 3169	755.093	3169
## 3170	727.555	3170
## 3171	27.538	3171
## 3172	755.093	3172
## 3173	727.555	3173
## 3174	27.538	3174
## 3175	351.820	3175
## 3176	351.820	3176
## 3177	13.896	3177
## 3178	13.896	3178
## 3179	13.896	3179
## 3180	13.896	3180
## 3181	41.497	3181
## 3182	41.497	3182
## 3183	41.497	3183

## 3184	41.497	3184
## 3185	39.296	3185
## 3186	37.305	3186
## 3187	1.991	3187
## 3188	39.296	3188
## 3189	37.305	3189
## 3190	1.991	3190
## 3191	161.062	3191
## 3192	161.062	3192
## 3193	161.062	3193
## 3194	161.062	3194
## 3195	96.069	3195
## 3196	92.073	3196
## 3197	3.996	3197
## 3198	38.692	3198
## 3199	38.692	3199
## 3200	57.377	3200
## 3201	53.381	3201
## 3202	3.996	3202
## 3203	174.759	3203
## 3204	174.759	3204
## 3205	3.822	3205
## 3206	3.822	3206
## 3207	3.822	3207
## 3208	3.822	3208
## 3209	9.263	3209
## 3210	7.356	3210
## 3211	1.907	3211
## 3212	9.263	3212
## 3213	7.356	3213
## 3214	1.907	3214
## 3215	161.674	3215
## 3216	161.674	3216
## 3217	161.674	3217
## 3218	161.674	3218
## 3219	622.284	3219
## 3220	622.284	3220
## 3221	622.284	3221
## 3222	622.284	3222
## 3223	622.284	3223
## 3224	622.284	3224
## 3225	0.150	3225
## 3226	0.150	3226
## 3227	0.150	3227
## 3228	0.150	3228
## 3229	0.150	3229
## 3230	0.150	3230
## 3231	258.736	3231
## 3232	258.736	3232
## 3233	247.002	3233
## 3234	247.002	3234
## 3235	247.002	3235
## 3236	247.002	3236
## 3237	11.734	3237



## 3238	11.734	3238
## 3239	11.734	3239
## 3240	11.734	3240
## 3241	1457.936	3241
## 3242	45.116	3242
## 3243	261.547	3243
## 3244	738.848	3244
## 3245	412.425	3245
## 3246	980.308	3246
## 3247	980.308	3247
## 3248	980.308	3248
## 3249	980.308	3249
## 3250	980.308	3250
## 3251	980.308	3251
## 3252	NA	3252
## 3253	NA	3253
## 3254	NA	3254
## 3255	NA	3255
## 3256	NA	3256
## 3257	NA	3257
## 3258	NA	3258
## 3259	NA	3259
## 3260	NA	3260
## 3261	NA	3261
## 3262	NA	3262
## 3263	NA	3263
## 3264	66.605	3264
## 3265	21.716	3265
## 3266	44.889	3266
## 3267	5.275	3267
## 3268	2.027	3268
## 3269	3.248	3269
## 3270	5.275	3270
## 3271	2.027	3271
## 3272	3.248	3272
## 3273	5.275	3273
## 3274	2.027	3274
## 3275	3.248	3275
## 3276	11.474	3276
## 3277	7.298	3277
## 3278	4.176	3278
## 3279	0.991	3279
## 3280	0.991	3280
## 3281	0.991	3281
## 3282	0.991	3282
## 3283	10.483	3283
## 3284	6.307	3284
## 3285	4.176	3285
## 3286	10.483	3286
## 3287	6.307	3287
## 3288	4.176	3288
## 3289	21.708	3289
## 3290	8.180	3290
## 3291	13.528	3291

## 3292	21.708	3292
## 3293	8.180	3293
## 3294	13.528	3294
## 3295	21.708	3295
## 3296	8.180	3296
## 3297	13.528	3297
## 3298	28.148	3298
## 3299	4.211	3299
## 3300	23.937	3300
## 3301	28.148	3301
## 3302	4.211	3302
## 3303	23.937	3303
## 3304	28.148	3304
## 3305	4.211	3305
## 3306	23.937	3306
## 3307	373.482	3307
## 3308	123.999	3308
## 3309	154.826	3309
## 3310	94.657	3310
## 3311	63.958	3311
## 3312	40.054	3312
## 3313	23.904	3313
## 3314	7.170	3314
## 3315	5.175	3315
## 3316	1.995	3316
## 3317	7.170	3317
## 3318	5.175	3318
## 3319	1.995	3319
## 3320	0.962	3320
## 3321	0.962	3321
## 3322	0.962	3322
## 3323	0.962	3323
## 3324	55.826	3324
## 3325	34.531	3325
## 3326	21.295	3326
## 3327	50.810	3327
## 3328	32.716	3328
## 3329	18.094	3329
## 3330	5.016	3330
## 3331	5.016	3331
## 3332	21.350	3332
## 3333	4.253	3333
## 3334	17.097	3334
## 3335	19.906	3335
## 3336	2.826	3336
## 3337	17.080	3337
## 3338	19.906	3338
## 3339	2.826	3339
## 3340	17.080	3340
## 3341	NA	3341
## 3342	NA	3342
## 3343	NA	3343
## 3344	NA	3344
## 3345	NA	3345

## 3346	NA	3346
## 3347	NA	3347
## 3348	NA	3348
## 3349	0.649	3349
## 3350	0.649	3350
## 3351	0.649	3351
## 3352	0.649	3352
## 3353	0.649	3353
## 3354	0.649	3354
## 3355	287.525	3355
## 3356	79.043	3356
## 3357	113.825	3357
## 3358	94.657	3358
## 3359	287.525	3359
## 3360	79.043	3360
## 3361	113.825	3361
## 3362	94.657	3362
## 3363	287.525	3363
## 3364	79.043	3364
## 3365	113.825	3365
## 3366	94.657	3366
## 3367	1664.230	3367
## 3368	518.545	3368
## 3369	386.581	3369
## 3370	759.104	3370
## 3371	603.410	3371
## 3372	603.410	3372
## 3373	72.603	3373
## 3374	27.838	3374
## 3375	44.765	3375
## 3376	NA	3376
## 3377	NA	3377
## 3378	NA	3378
## 3379	NA	3379
## 3380	0.726	3380
## 3381	0.726	3381
## 3382	0.726	3382
## 3383	0.726	3383
## 3384	70.003	3384
## 3385	25.238	3385
## 3386	44.765	3386
## 3387	70.003	3387
## 3388	25.238	3388
## 3389	44.765	3389
## 3390	NA	3390
## 3391	NA	3391
## 3392	NA	3392
## 3393	NA	3393
## 3394	498.938	3394
## 3395	498.938	3395
## 3396	498.938	3396
## 3397	498.938	3397
## 3398	498.938	3398
## 3399	498.938	3399

## 3400	29.291	3400
## 3401	14.350	3401
## 3402	14.941	3402
## 3403	28.857	3403
## 3404	13.916	3404
## 3405	14.941	3405
## 3406	28.857	3406
## 3407	13.916	3407
## 3408	14.941	3408
## 3409	0.434	3409
## 3410	0.434	3410
## 3411	0.434	3411
## 3412	0.434	3412
## 3413	2.578	3413
## 3414	2.578	3414
## 3415	2.578	3415
## 3416	2.578	3416
## 3417	2.578	3417
## 3418	2.578	3418
## 3419	2.821	3419
## 3420	2.821	3420
## 3421	2.821	3421
## 3422	2.821	3422
## 3423	NA	3423
## 3424	NA	3424
## 3425	1.437	3425
## 3426	1.437	3426
## 3427	NA	3427
## 3428	NA	3428
## 3429	NA	3429
## 3430	NA	3430
## 3431	NA	3431
## 3432	NA	3432
## 3433	NA	3433
## 3434	NA	3434
## 3435	1057.999	3435
## 3436	469.905	3436
## 3437	324.761	3437
## 3438	263.333	3438
## 3439	164.374	3439
## 3440	164.374	3440
## 3441	25.546	3441
## 3442	25.546	3442
## 3443	5.768	3443
## 3444	5.768	3444
## 3445	19.778	3445
## 3446	19.778	3446
## 3447	138.828	3447
## 3448	138.828	3448
## 3449	138.828	3449
## 3450	138.828	3450
## 3451	207.195	3451
## 3452	207.195	3452
## 3453	207.195	3453

##	3454	207.195	3454
##	3455	8.721	3455
##	3456	8.721	3456
##	3457	198.474	3457
##	3458	198.474	3458
##	3459	686.430	3459
##	3460	313.921	3460
##	3461	223.327	3461
##	3462	149.182	3462
##	3463	522.126	3463
##	3464	228.682	3464
##	3465	144.263	3465
##	3466	149.181	3466
##	3467	168.408	3467
##	3468	3.731	3468
##	3469	42.315	3469
##	3470	122.362	3470
##	3471	353.718	3471
##	3472	353.718	3472
##	3473	11.251	3473
##	3474	11.251	3474
##	3475	11.251	3475
##	3476	11.251	3476
##	3477	153.053	3477
##	3478	153.053	3478
##	3479	65.931	3479
##	3480	65.931	3480
##	3481	76.778	3481
##	3482	76.778	3482
##	3483	10.344	3483
##	3484	10.344	3484
##	3485	15623.237	3485
##	3486	11310.275	3486
##	3487	3272.474	3487
##	3488	1040.488	3488
##	3489	2251.348	3489
##	3490	505.640	3490
##	3491	1001.867	3491
##	3492	743.841	3492
##	3493	2210.623	3493
##	3494	472.265	3494
##	3495	1001.867	3495
##	3496	736.491	3496
##	3497	2188.307	3497
##	3498	458.503	3498
##	3499	993.313	3499
##	3500	736.491	3500
##	3501	1823.528	3501
##	3502	213.015	3502
##	3503	874.022	3503
##	3504	736.491	3504
##	3505	249.094	3505
##	3506	193.065	3506
##	3507	56.029	3507

##	3508	115.685	3508
##	3509	52.423	3509
##	3510	63.262	3510
##	3511	22.316	3511
##	3512	22.316	3512
##	3513	22.316	3513
##	3514	22.316	3514
##	3515	10.928	3515
##	3516	10.928	3516
##	3517	10.928	3517
##	3518	10.928	3518
##	3519	10.928	3519
##	3520	10.928	3520
##	3521	29.797	3521
##	3522	29.797	3522
##	3523	29.797	3523
##	3524	29.797	3524
##	3525	18.461	3525
##	3526	18.461	3526
##	3527	11.336	3527
##	3528	11.336	3528
##	3529	13371.889	3529
##	3530	10804.635	3530
##	3531	2270.607	3531
##	3532	296.647	3532
##	3533	51.934	3533
##	3534	51.934	3534
##	3535	11.612	3535
##	3536	11.612	3536
##	3537	11.612	3537
##	3538	11.612	3538
##	3539	40.322	3539
##	3540	40.322	3540
##	3541	40.322	3541
##	3542	40.322	3542
##	3543	805.193	3543
##	3544	805.193	3544
##	3545	805.193	3545
##	3546	805.193	3546
##	3547	97.014	3547
##	3548	33.356	3548
##	3549	63.658	3549
##	3550	708.179	3550
##	3551	708.179	3551
##	3552	12514.762	3552
##	3553	10208.225	3553
##	3554	2026.383	3554
##	3555	280.154	3555
##	3556	12514.762	3556
##	3557	10208.225	3557
##	3558	2026.383	3558
##	3559	280.154	3559
##	3560	2123.337	3560
##	3561	1045.975	3561

##	3562	814.630	3562
##	3563	262.732	3563
##	3564	722.292	3564
##	3565	541.600	3565
##	3566	180.692	3566
##	3567	2062.212	3567
##	3568	2018.771	3568
##	3569	43.441	3569
##	3570	2940.926	3570
##	3571	2849.326	3571
##	3572	91.600	3572
##	3573	1181.481	3573
##	3574	1013.415	3574
##	3575	168.066	3575
##	3576	607.370	3576
##	3577	607.370	3577
##	3578	1622.251	3578
##	3579	1430.894	3579
##	3580	191.357	3580
##	3581	698.938	3581
##	3582	679.463	3582
##	3583	19.475	3583
##	3584	555.955	3584
##	3585	555.955	3585
##	3586	10118.731	3586
##	3587	7304.677	3587
##	3588	1192.211	3588
##	3589	841.110	3589
##	3590	780.733	3590
##	3591	6892.632	3591
##	3592	4480.138	3592
##	3593	834.833	3593
##	3594	797.003	3594
##	3595	780.658	3595
##	3596	3682.922	3596
##	3597	3682.922	3597
##	3598	2440.932	3598
##	3599	2440.932	3599
##	3600	1516.404	3600
##	3601	1516.404	3601
##	3602	298.825	3602
##	3603	292.105	3603
##	3604	6.720	3604
##	3605	65.300	3605
##	3606	53.189	3606
##	3607	12.111	3607
##	3608	91.552	3608
##	3609	91.552	3609
##	3610	114.784	3610
##	3611	79.856	3611
##	3612	34.928	3612
##	3613	130.477	3613
##	3614	125.758	3614
##	3615	4.719	3615

## 3616	223.590	3616
## 3617	178.172	3617
## 3618	45.418	3618
## 3619	601.708	3619
## 3620	528.076	3620
## 3621	73.632	3621
## 3622	513.004	3622
## 3623	513.004	3623
## 3624	NA	3624
## 3625	NA	3625
## 3626	NA	3626
## 3627	NA	3627
## 3628	NA	3628
## 3629	NA	3629
## 3630	640.282	3630
## 3631	596.209	3631
## 3632	44.073	3632
## 3633	268.952	3633
## 3634	268.952	3634
## 3635	294.848	3635
## 3636	271.512	3636
## 3637	23.336	3637
## 3638	76.482	3638
## 3639	76.482	3639
## 3640	332.040	3640
## 3641	263.993	3641
## 3642	68.047	3642
## 3643	332.040	3643
## 3644	263.993	3644
## 3645	68.047	3645
## 3646	77.906	3646
## 3647	77.906	3647
## 3648	254.134	3648
## 3649	186.087	3649
## 3650	68.047	3650
## 3651	2083.406	3651
## 3652	297.881	3652
## 3653	212.011	3653
## 3654	792.856	3654
## 3655	780.658	3655
## 3656	2083.406	3656
## 3657	297.881	3657
## 3658	212.011	3658
## 3659	792.856	3659
## 3660	780.658	3660
## 3661	97.772	3661
## 3662	97.772	3662
## 3663	1802.407	3663
## 3664	1802.407	3664
## 3665	144.129	3665
## 3666	144.129	3666
## 3667	39.098	3667
## 3668	39.098	3668
## 3669	794.264	3669



## 3670	785.194	3670
## 3671	9.070	3671
## 3672	182.636	3672
## 3673	182.636	3673
## 3674	182.636	3674
## 3675	182.636	3675
## 3676	91.391	3676
## 3677	91.391	3677
## 3678	91.391	3678
## 3679	91.391	3679
## 3680	54.304	3680
## 3681	54.304	3681
## 3682	54.304	3682
## 3683	54.304	3683
## 3684	465.933	3684
## 3685	465.933	3685
## 3686	62.287	3686
## 3687	62.287	3687
## 3688	156.927	3688
## 3689	156.927	3689
## 3690	75.722	3690
## 3691	75.722	3691
## 3692	170.997	3692
## 3693	170.997	3693
## 3694	1738.652	3694
## 3695	1612.471	3695
## 3696	126.181	3696
## 3697	1046.894	3697
## 3698	1029.427	3698
## 3699	17.467	3699
## 3700	939.175	3700
## 3701	929.022	3701
## 3702	10.153	3702
## 3703	939.175	3703
## 3704	929.022	3704
## 3705	10.153	3705
## 3706	10.974	3706
## 3707	10.974	3707
## 3708	10.974	3708
## 3709	10.974	3709
## 3710	96.745	3710
## 3711	93.931	3711
## 3712	2.814	3712
## 3713	96.745	3713
## 3714	93.931	3714
## 3715	2.814	3715
## 3716	215.335	3716
## 3717	199.467	3717
## 3718	15.868	3718
## 3719	215.335	3719
## 3720	199.467	3720
## 3721	15.868	3721
## 3722	215.335	3722
## 3723	199.467	3723

## 3724	15.868	3724
## 3725	230.128	3725
## 3726	155.982	3726
## 3727	74.146	3727
## 3728	218.471	3728
## 3729	151.626	3729
## 3730	66.845	3730
## 3731	218.471	3731
## 3732	151.626	3732
## 3733	66.845	3733
## 3734	11.657	3734
## 3735	11.657	3735
## 3736	11.657	3736
## 3737	11.657	3737
## 3738	176.558	3738
## 3739	169.156	3739
## 3740	7.402	3740
## 3741	176.558	3741
## 3742	169.156	3742
## 3743	7.402	3743
## 3744	176.558	3744
## 3745	169.156	3745
## 3746	7.402	3746
## 3747	69.737	3747
## 3748	58.439	3748
## 3749	11.298	3749
## 3750	31.723	3750
## 3751	31.723	3751
## 3752	31.723	3752
## 3753	31.723	3753
## 3754	38.014	3754
## 3755	38.014	3755
## 3756	38.014	3756
## 3757	38.014	3757
## 3758	1487.447	3758
## 3759	1487.447	3759
## 3760	1274.499	3760
## 3761	1120.240	3761
## 3762	145.977	3762
## 3763	8.282	3763
## 3764	204.783	3764
## 3765	204.783	3765
## 3766	204.783	3766
## 3767	204.783	3767
## 3768	1056.581	3768
## 3769	1019.900	3769
## 3770	36.681	3770
## 3771	0.000	3771
## 3772	1056.581	3772
## 3773	1019.900	3773
## 3774	36.681	3774
## 3775	0.000	3775
## 3776	7.172	3776
## 3777	5.129	3777

## 3778	2.043	3778
## 3779	7.172	3779
## 3780	5.129	3780
## 3781	2.043	3781
## 3782	5.963	3782
## 3783	5.963	3783
## 3784	5.963	3784
## 3785	5.963	3785
## 3786	212.948	3786
## 3787	212.948	3787
## 3788	212.948	3788
## 3789	212.948	3789
## 3790	212.948	3790
## 3791	212.948	3791
## 3792	231.000	3792
## 3793	216.897	3793
## 3794	14.103	3794
## 3795	0.143	3795
## 3796	0.143	3796
## 3797	0.143	3797
## 3798	0.143	3798
## 3799	0.143	3799
## 3800	0.143	3800
## 3801	0.143	3801
## 3802	0.143	3802
## 3803	0.143	3803
## 3804	0.143	3804
## 3805	NA	3805
## 3806	NA	3806
## 3807	NA	3807
## 3808	NA	3808
## 3809	NA	3809
## 3810	NA	3810
## 3811	NA	3811
## 3812	NA	3812
## 3813	NA	3813
## 3814	NA	3814
## 3815	30.268	3815
## 3816	30.268	3816
## 3817	10.587	3817
## 3818	10.587	3818
## 3819	NA	3819
## 3820	NA	3820
## 3821	NA	3821
## 3822	NA	3822
## 3823	NA	3823
## 3824	NA	3824
## 3825	NA	3825
## 3826	NA	3826
## 3827	0.112	3827
## 3828	0.112	3828
## 3829	0.112	3829
## 3830	0.112	3830
## 3831	0.112	3831

## 3832	0.112	3832
## 3833	NA	3833
## 3834	NA	3834
## 3835	NA	3835
## 3836	NA	3836
## 3837	NA	3837
## 3838	NA	3838
## 3839	9.112	3839
## 3840	9.112	3840
## 3841	2.634	3841
## 3842	2.634	3842
## 3843	2.634	3843
## 3844	2.634	3844
## 3845	6.478	3845
## 3846	6.478	3846
## 3847	6.478	3847
## 3848	6.478	3848
## 3849	1.916	3849
## 3850	1.916	3850
## 3851	1.916	3851
## 3852	1.916	3852
## 3853	1.916	3853
## 3854	1.916	3854
## 3855	NA	3855
## 3856	NA	3856
## 3857	NA	3857
## 3858	NA	3858
## 3859	NA	3859
## 3860	NA	3860
## 3861	NA	3861
## 3862	NA	3862
## 3863	NA	3863
## 3864	NA	3864
## 3865	NA	3865
## 3866	NA	3866
## 3867	2.550	3867
## 3868	2.550	3868
## 3869	NA	3869
## 3870	NA	3870
## 3871	NA	3871
## 3872	NA	3872
## 3873	NA	3873
## 3874	NA	3874
## 3875	NA	3875
## 3876	NA	3876
## 3877	NA	3877
## 3878	NA	3878
## 3879	NA	3879
## 3880	NA	3880
## 3881	NA	3881
## 3882	NA	3882
## 3883	NA	3883
## 3884	NA	3884
## 3885	NA	3885

## 3886	NA	3886
## 3887	NA	3887
## 3888	NA	3888
## 3889	NA	3889
## 3890	NA	3890
## 3891	NA	3891
## 3892	NA	3892
## 3893	6.183	3893
## 3894	6.183	3894
## 3895	3.643	3895
## 3896	3.643	3896
## 3897	NA	3897
## 3898	NA	3898
## 3899	NA	3899
## 3900	NA	3900
## 3901	NA	3901
## 3902	NA	3902
## 3903	NA	3903
## 3904	NA	3904
## 3905	NA	3905
## 3906	NA	3906
## 3907	NA	3907
## 3908	NA	3908
## 3909	NA	3909
## 3910	NA	3910
## 3911	NA	3911
## 3912	NA	3912
## 3913	NA	3913
## 3914	NA	3914
## 3915	NA	3915
## 3916	NA	3916
## 3917	NA	3917
## 3918	NA	3918
## 3919	NA	3919
## 3920	NA	3920
## 3921	6.613	3921
## 3922	6.613	3922
## 3923	NA	3923
## 3924	NA	3924
## 3925	NA	3925
## 3926	NA	3926
## 3927	NA	3927
## 3928	NA	3928
## 3929	6.059	3929
## 3930	6.059	3930
## 3931	6.059	3931
## 3932	6.059	3932
## 3933	6.059	3933
## 3934	6.059	3934
## 3935	NA	3935
## 3936	NA	3936
## 3937	NA	3937
## 3938	NA	3938
## 3939	NA	3939

## 3940	NA	3940
## 3941	1.574	3941
## 3942	1.574	3942
## 3943	1.574	3943
## 3944	1.574	3944
## 3945	NA	3945
## 3946	NA	3946
## 3947	NA	3947
## 3948	NA	3948
## 3949	NA	3949
## 3950	NA	3950
## 3951	NA	3951
## 3952	NA	3952
## 3953	NA	3953
## 3954	NA	3954
## 3955	NA	3955
## 3956	NA	3956
## 3957	NA	3957
## 3958	NA	3958
## 3959	NA	3959
## 3960	NA	3960
## 3961	NA	3961
## 3962	NA	3962
## 3963	NA	3963
## 3964	NA	3964
## 3965	13.828	3965
## 3966	13.828	3966
## 3967	NA	3967
## 3968	NA	3968
## 3969	NA	3969
## 3970	NA	3970
## 3971	NA	3971
## 3972	NA	3972
## 3973	NA	3973
## 3974	NA	3974
## 3975	NA	3975
## 3976	NA	3976
## 3977	NA	3977
## 3978	NA	3978
## 3979	NA	3979
## 3980	NA	3980
## 3981	NA	3981
## 3982	NA	3982
## 3983	11.535	3983
## 3984	11.535	3984
## 3985	11.535	3985
## 3986	11.535	3986
## 3987	11.535	3987
## 3988	11.535	3988
## 3989	NA	3989
## 3990	NA	3990
## 3991	NA	3991
## 3992	NA	3992
## 3993	114.832	3993

## 3994	114.832	3994
## 3995	55.797	3995
## 3996	55.797	3996
## 3997	53.626	3997
## 3998	53.626	3998
## 3999	36.406	3999
## 4000	36.406	4000
## 4001	36.406	4001
## 4002	36.406	4002
## 4003	15.882	4003
## 4004	15.882	4004
## 4005	12.735	4005
## 4006	12.735	4006
## 4007	NA	4007
## 4008	NA	4008
## 4009	NA	4009
## 4010	NA	4010
## 4011	NA	4011
## 4012	NA	4012
## 4013	NA	4013
## 4014	NA	4014
## 4015	0.630	4015
## 4016	0.630	4016
## 4017	0.630	4017
## 4018	0.630	4018
## 4019	NA	4019
## 4020	NA	4020
## 4021	NA	4021
## 4022	NA	4022
## 4023	NA	4023
## 4024	NA	4024
## 4025	NA	4025
## 4026	NA	4026
## 4027	2.171	4027
## 4028	2.171	4028
## 4029	2.171	4029
## 4030	2.171	4030
## 4031	1.338	4031
## 4032	1.338	4032
## 4033	NA	4033
## 4034	NA	4034
## 4035	NA	4035
## 4036	NA	4036
## 4037	NA	4037
## 4038	NA	4038
## 4039	NA	4039
## 4040	NA	4040
## 4041	NA	4041
## 4042	NA	4042
## 4043	NA	4043
## 4044	NA	4044
## 4045	10.328	4045
## 4046	10.328	4046
## 4047	0.280	4047

## 4048	0.280	4048
## 4049	0.280	4049
## 4050	0.280	4050
## 4051	0.280	4051
## 4052	0.280	4052
## 4053	7.549	4053
## 4054	7.549	4054
## 4055	7.549	4055
## 4056	7.549	4056
## 4057	6.305	4057
## 4058	6.305	4058
## 4059	NA	4059
## 4060	NA	4060
## 4061	NA	4061
## 4062	NA	4062
## 4063	2.499	4063
## 4064	2.499	4064
## 4065	2.499	4065
## 4066	2.499	4066
## 4067	2.499	4067
## 4068	2.499	4068
## 4069	NA	4069
## 4070	NA	4070
## 4071	NA	4071
## 4072	NA	4072
## 4073	NA	4073
## 4074	NA	4074
## 4075	8.184	4075
## 4076	8.184	4076
## 4077	NA	4077
## 4078	NA	4078
## 4079	NA	4079
## 4080	NA	4080
## 4081	2.164	4081
## 4082	2.164	4082
## 4083	NA	4083
## 4084	NA	4084
## 4085	NA	4085
## 4086	NA	4086
## 4087	NA	4087
## 4088	NA	4088
## 4089	NA	4089
## 4090	NA	4090
## 4091	NA	4091
## 4092	NA	4092
## 4093	NA	4093
## 4094	NA	4094
## 4095	NA	4095
## 4096	NA	4096
## 4097	0.858	4097
## 4098	0.858	4098
## 4099	0.858	4099
## 4100	0.858	4100
## 4101	0.858	4101



## 4102	0.858	4102
## 4103	0.670	4103
## 4104	0.670	4104
## 4105	0.670	4105
## 4106	0.670	4106
## 4107	0.396	4107
## 4108	0.396	4108
## 4109	NA	4109
## 4110	NA	4110
## 4111	NA	4111
## 4112	NA	4112
## 4113	4.742	4113
## 4114	4.742	4114
## 4115	2.448	4115
## 4116	2.448	4116
## 4117	2.448	4117
## 4118	2.448	4118
## 4119	NA	4119
## 4120	NA	4120
## 4121	NA	4121
## 4122	NA	4122
## 4123	1.526	4123
## 4124	1.526	4124
## 4125	1.526	4125
## 4126	1.526	4126
## 4127	1.526	4127
## 4128	1.526	4128
## 4129	0.537	4129
## 4130	0.537	4130
## 4131	0.537	4131
## 4132	0.537	4132
## 4133	NA	4133
## 4134	NA	4134
## 4135	NA	4135
## 4136	NA	4136
## 4137	0.231	4137
## 4138	0.231	4138
## 4139	0.231	4139
## 4140	0.231	4140
## 4141	0.231	4141
## 4142	0.231	4142
## 4143	13.034	4143
## 4144	13.034	4144
## 4145	13.034	4145
## 4146	13.034	4146
## 4147	13.034	4147
## 4148	13.034	4148
## 4149	9.573	4149
## 4150	9.573	4150
## 4151	1.706	4151
## 4152	1.706	4152
## 4153	1.261	4153
## 4154	1.261	4154
## 4155	0.494	4155

## 4156	0.494	4156
## 4157	NA	4157
## 4158	NA	4158
## 4159	NA	4159
## 4160	NA	4160
## 4161	NA	4161
## 4162	NA	4162
## 4163	NA	4163
## 4164	NA	4164
## 4165	3.133	4165
## 4166	3.133	4166
## 4167	3.133	4167
## 4168	3.133	4168
## 4169	NA	4169
## 4170	NA	4170
## 4171	NA	4171
## 4172	NA	4172
## 4173	NA	4173
## 4174	NA	4174
## 4175	NA	4175
## 4176	NA	4176
## 4177	NA	4177
## 4178	NA	4178
## 4179	13.613	4179
## 4180	13.613	4180
## 4181	12.752	4181
## 4182	12.752	4182
## 4183	NA	4183
## 4184	NA	4184
## 4185	NA	4185
## 4186	NA	4186
## 4187	NA	4187
## 4188	NA	4188
## 4189	0.861	4189
## 4190	0.861	4190
## 4191	0.861	4191
## 4192	0.861	4192
## 4193	NA	4193
## 4194	NA	4194
## 4195	NA	4195
## 4196	NA	4196
## 4197	NA	4197
## 4198	NA	4198
## 4199	NA	4199
## 4200	NA	4200
## 4201	NA	4201
## 4202	NA	4202
## 4203	10.184	4203
## 4204	10.184	4204
## 4205	NA	4205
## 4206	NA	4206
## 4207	NA	4207
## 4208	NA	4208
## 4209	NA	4209

## 4210	NA	4210
## 4211	NA	4211
## 4212	NA	4212
## 4213	NA	4213
## 4214	NA	4214
## 4215	NA	4215
## 4216	NA	4216
## 4217	NA	4217
## 4218	NA	4218
## 4219	NA	4219
## 4220	NA	4220
## 4221	NA	4221
## 4222	NA	4222
## 4223	NA	4223
## 4224	NA	4224
## 4225	NA	4225
## 4226	NA	4226
## 4227	0.831	4227
## 4228	0.831	4228
## 4229	0.353	4229
## 4230	0.353	4230
## 4231	0.353	4231
## 4232	0.353	4232
## 4233	0.353	4233
## 4234	0.353	4234
## 4235	0.353	4235
## 4236	0.353	4236
## 4237	0.478	4237
## 4238	0.478	4238
## 4239	NA	4239
## 4240	NA	4240
## 4241	NA	4241
## 4242	NA	4242
## 4243	NA	4243
## 4244	NA	4244
## 4245	NA	4245
## 4246	NA	4246
## 4247	NA	4247
## 4248	NA	4248
## 4249	NA	4249
## 4250	NA	4250
## 4251	NA	4251
## 4252	NA	4252
## 4253	NA	4253
## 4254	NA	4254
## 4255	NA	4255
## 4256	NA	4256
## 4257	2.175	4257
## 4258	2.175	4258
## 4259	2.175	4259
## 4260	2.175	4260
## 4261	NA	4261
## 4262	NA	4262
## 4263	NA	4263

## 4264	NA	4264
## 4265	NA	4265
## 4266	NA	4266
## 4267	NA	4267
## 4268	NA	4268
## 4269	NA	4269
## 4270	NA	4270
## 4271	NA	4271
## 4272	NA	4272
## 4273	NA	4273
## 4274	NA	4274
## 4275	NA	4275
## 4276	NA	4276
## 4277	NA	4277
## 4278	NA	4278
## 4279	NA	4279
## 4280	NA	4280
## 4281	NA	4281
## 4282	NA	4282
## 4283	NA	4283
## 4284	NA	4284
## 4285	NA	4285
## 4286	NA	4286
## 4287	1.210	4287
## 4288	1.210	4288
## 4289	1.210	4289
## 4290	1.210	4290
## 4291	NA	4291
## 4292	NA	4292
## 4293	NA	4293
## 4294	NA	4294
## 4295	NA	4295
## 4296	NA	4296
## 4297	0.391	4297
## 4298	0.391	4298
## 4299	NA	4299
## 4300	NA	4300
## 4301	NA	4301
## 4302	NA	4302
## 4303	NA	4303
## 4304	NA	4304
## 4305	1.571	4305
## 4306	1.571	4306
## 4307	1.571	4307
## 4308	1.571	4308
## 4309	1.571	4309
## 4310	1.571	4310
## 4311	NA	4311
## 4312	NA	4312
## 4313	NA	4313
## 4314	NA	4314
## 4315	NA	4315
## 4316	NA	4316
## 4317	NA	4317

## 4318	NA	4318
## 4319	7.906	4319
## 4320	7.906	4320
## 4321	7.466	4321
## 4322	7.466	4322
## 4323	3.678	4323
## 4324	3.678	4324
## 4325	3.678	4325
## 4326	3.678	4326
## 4327	NA	4327
## 4328	NA	4328
## 4329	NA	4329
## 4330	NA	4330
## 4331	2.519	4331
## 4332	2.519	4332
## 4333	2.519	4333
## 4334	2.519	4334
## 4335	2.519	4335
## 4336	2.519	4336
## 4337	NA	4337
## 4338	NA	4338
## 4339	NA	4339
## 4340	NA	4340
## 4341	NA	4341
## 4342	NA	4342
## 4343	NA	4343
## 4344	NA	4344
## 4345	NA	4345
## 4346	NA	4346
## 4347	NA	4347
## 4348	NA	4348
## 4349	0.440	4349
## 4350	0.440	4350
## 4351	0.440	4351
## 4352	0.440	4352
## 4353	NA	4353
## 4354	NA	4354
## 4355	NA	4355
## 4356	NA	4356
## 4357	NA	4357
## 4358	NA	4358
## 4359	NA	4359
## 4360	NA	4360
## 4361	0.219	4361
## 4362	0.219	4362
## 4363	NA	4363
## 4364	NA	4364
## 4365	NA	4365
## 4366	NA	4366
## 4367	NA	4367
## 4368	NA	4368
## 4369	NA	4369
## 4370	NA	4370
## 4371	NA	4371

## 4372	NA	4372
## 4373	NA	4373
## 4374	NA	4374
## 4375	NA	4375
## 4376	NA	4376
## 4377	NA	4377
## 4378	NA	4378
## 4379	NA	4379
## 4380	NA	4380
## 4381	NA	4381
## 4382	NA	4382
## 4383	NA	4383
## 4384	NA	4384
## 4385	NA	4385
## 4386	NA	4386
## 4387	NA	4387
## 4388	NA	4388
## 4389	25.054	4389
## 4390	25.054	4390
## 4391	NA	4391
## 4392	NA	4392
## 4393	NA	4393
## 4394	NA	4394
## 4395	NA	4395
## 4396	NA	4396
## 4397	NA	4397
## 4398	NA	4398
## 4399	NA	4399
## 4400	NA	4400
## 4401	NA	4401
## 4402	NA	4402
## 4403	NA	4403
## 4404	NA	4404
## 4405	NA	4405
## 4406	NA	4406
## 4407	NA	4407
## 4408	NA	4408
## 4409	23.791	4409
## 4410	23.791	4410
## 4411	23.791	4411
## 4412	23.791	4412
## 4413	NA	4413
## 4414	NA	4414
## 4415	1.080	4415
## 4416	1.080	4416
## 4417	0.952	4417
## 4418	0.952	4418
## 4419	11.752	4419
## 4420	11.752	4420
## 4421	4.481	4421
## 4422	4.481	4422
## 4423	3.979	4423
## 4424	3.979	4424
## 4425	NA	4425

## 4426	NA	4426
## 4427	0.816	4427
## 4428	0.816	4428
## 4429	17.805	4429
## 4430	17.805	4430
## 4431	12.119	4431
## 4432	12.119	4432
## 4433	9.120	4433
## 4434	9.120	4434
## 4435	6.431	4435
## 4436	6.431	4436
## 4437	5.342	4437
## 4438	5.342	4438
## 4439	0.576	4439
## 4440	0.576	4440
## 4441	NA	4441
## 4442	NA	4442
## 4443	NA	4443
## 4444	NA	4444
## 4445	2.229	4445
## 4446	2.229	4446
## 4447	2.229	4447
## 4448	2.229	4448
## 4449	0.460	4449
## 4450	0.460	4450
## 4451	0.334	4451
## 4452	0.334	4452
## 4453	0.126	4453
## 4454	0.126	4454
## 4455	NA	4455
## 4456	NA	4456
## 4457	NA	4457
## 4458	NA	4458
## 4459	NA	4459
## 4460	NA	4460
## 4461	NA	4461
## 4462	NA	4462
## 4463	NA	4463
## 4464	NA	4464
## 4465	NA	4465
## 4466	NA	4466
## 4467	NA	4467
## 4468	NA	4468
## 4469	2.129	4469
## 4470	2.129	4470
## 4471	NA	4471
## 4472	NA	4472
## 4473	NA	4473
## 4474	NA	4474
## 4475	NA	4475
## 4476	NA	4476
## 4477	NA	4477
## 4478	NA	4478
## 4479	0.243	4479

## 4480	0.243	4480
## 4481	0.243	4481
## 4482	0.243	4482
## 4483	1.287	4483
## 4484	1.287	4484
## 4485	NA	4485
## 4486	NA	4486
## 4487	NA	4487
## 4488	NA	4488
## 4489	NA	4489
## 4490	NA	4490
## 4491	0.632	4491
## 4492	0.632	4492
## 4493	4.824	4493
## 4494	4.824	4494
## 4495	NA	4495
## 4496	NA	4496
## 4497	NA	4497
## 4498	NA	4498
## 4499	NA	4499
## 4500	NA	4500
## 4501	NA	4501
## 4502	NA	4502
## 4503	NA	4503
## 4504	NA	4504
## 4505	NA	4505
## 4506	NA	4506
## 4507	NA	4507
## 4508	NA	4508
## 4509	NA	4509
## 4510	NA	4510
## 4511	NA	4511
## 4512	NA	4512
## 4513	NA	4513
## 4514	NA	4514
## 4515	NA	4515
## 4516	NA	4516
## 4517	NA	4517
## 4518	NA	4518
## 4519	NA	4519
## 4520	NA	4520
## 4521	NA	4521
## 4522	NA	4522
## 4523	0.862	4523
## 4524	0.862	4524
## 4525	NA	4525
## 4526	NA	4526
## 4527	NA	4527
## 4528	NA	4528
## 4529	NA	4529
## 4530	NA	4530
## 4531	NA	4531
## 4532	NA	4532
## 4533	NA	4533



## 4534	NA	4534
## 4535	NA	4535
## 4536	NA	4536
## 4537	363.935	4537
## 4538	281.348	4538
## 4539	82.587	4539
## 4540	0.299	4540
## 4541	0.299	4541
## 4542	NA	4542
## 4543	NA	4543
## 4544	NA	4544
## 4545	NA	4545
## 4546	NA	4546
## 4547	NA	4547
## 4548	NA	4548
## 4549	NA	4549
## 4550	NA	4550
## 4551	NA	4551
## 4552	NA	4552
## 4553	NA	4553
## 4554	NA	4554
## 4555	NA	4555
## 4556	NA	4556
## 4557	NA	4557
## 4558	4.530	4558
## 4559	4.530	4559
## 4560	4.530	4560
## 4561	4.530	4561
## 4562	4.530	4562
## 4563	4.530	4563
## 4564	4.530	4564
## 4565	4.530	4565
## 4566	NA	4566
## 4567	NA	4567
## 4568	NA	4568
## 4569	NA	4569
## 4570	NA	4570
## 4571	NA	4571
## 4572	NA	4572
## 4573	NA	4573
## 4574	NA	4574
## 4575	NA	4575
## 4576	NA	4576
## 4577	NA	4577
## 4578	NA	4578
## 4579	NA	4579
## 4580	37.441	4580
## 4581	37.441	4581
## 4582	17.008	4582
## 4583	17.008	4583
## 4584	NA	4584
## 4585	NA	4585
## 4586	NA	4586
## 4587	NA	4587

## 4588	NA	4588
## 4589	NA	4589
## 4590	NA	4590
## 4591	NA	4591
## 4592	NA	4592
## 4593	NA	4593
## 4594	NA	4594
## 4595	NA	4595
## 4596	NA	4596
## 4597	NA	4597
## 4598	NA	4598
## 4599	NA	4599
## 4600	14.402	4600
## 4601	14.402	4601
## 4602	3.336	4602
## 4603	3.336	4603
## 4604	3.336	4604
## 4605	3.336	4605
## 4606	11.066	4606
## 4607	11.066	4607
## 4608	11.066	4608
## 4609	11.066	4609
## 4610	NA	4610
## 4611	NA	4611
## 4612	NA	4612
## 4613	NA	4613
## 4614	NA	4614
## 4615	NA	4615
## 4616	NA	4616
## 4617	NA	4617
## 4618	0.116	4618
## 4619	0.116	4619
## 4620	0.116	4620
## 4621	0.116	4621
## 4622	0.116	4622
## 4623	0.116	4623
## 4624	NA	4624
## 4625	NA	4625
## 4626	NA	4626
## 4627	NA	4627
## 4628	0.402	4628
## 4629	0.402	4629
## 4630	NA	4630
## 4631	NA	4631
## 4632	NA	4632
## 4633	NA	4633
## 4634	NA	4634
## 4635	NA	4635
## 4636	NA	4636
## 4637	NA	4637
## 4638	NA	4638
## 4639	NA	4639
## 4640	NA	4640
## 4641	NA	4641

## 4642	NA	4642
## 4643	NA	4643
## 4644	NA	4644
## 4645	NA	4645
## 4646	NA	4646
## 4647	NA	4647
## 4648	NA	4648
## 4649	NA	4649
## 4650	NA	4650
## 4651	NA	4651
## 4652	NA	4652
## 4653	NA	4653
## 4654	NA	4654
## 4655	NA	4655
## 4656	NA	4656
## 4657	NA	4657
## 4658	NA	4658
## 4659	NA	4659
## 4660	6.022	4660
## 4661	6.022	4661
## 4662	6.022	4662
## 4663	6.022	4663
## 4664	NA	4664
## 4665	NA	4665
## 4666	NA	4666
## 4667	NA	4667
## 4668	NA	4668
## 4669	NA	4669
## 4670	NA	4670
## 4671	NA	4671
## 4672	5.640	4672
## 4673	5.640	4673
## 4674	NA	4674
## 4675	NA	4675
## 4676	NA	4676
## 4677	NA	4677
## 4678	NA	4678
## 4679	NA	4679
## 4680	NA	4680
## 4681	NA	4681
## 4682	NA	4682
## 4683	NA	4683
## 4684	NA	4684
## 4685	NA	4685
## 4686	NA	4686
## 4687	NA	4687
## 4688	NA	4688
## 4689	NA	4689
## 4690	NA	4690
## 4691	NA	4691
## 4692	NA	4692
## 4693	NA	4693
## 4694	31.880	4694
## 4695	31.880	4695

## 4696	NA	4696
## 4697	NA	4697
## 4698	NA	4698
## 4699	NA	4699
## 4700	NA	4700
## 4701	NA	4701
## 4702	NA	4702
## 4703	NA	4703
## 4704	NA	4704
## 4705	NA	4705
## 4706	NA	4706
## 4707	NA	4707
## 4708	NA	4708
## 4709	NA	4709
## 4710	NA	4710
## 4711	NA	4711
## 4712	NA	4712
## 4713	NA	4713
## 4714	NA	4714
## 4715	NA	4715
## 4716	NA	4716
## 4717	NA	4717
## 4718	NA	4718
## 4719	NA	4719
## 4720	NA	4720
## 4721	NA	4721
## 4722	NA	4722
## 4723	NA	4723
## 4724	219.149	4724
## 4725	219.149	4725
## 4726	78.585	4726
## 4727	78.585	4727
## 4728	67.133	4728
## 4729	67.133	4729
## 4730	47.853	4730
## 4731	47.853	4731
## 4732	47.853	4732
## 4733	47.853	4733
## 4734	13.955	4734
## 4735	13.955	4735
## 4736	13.025	4736
## 4737	13.025	4737
## 4738	0.930	4738
## 4739	0.930	4739
## 4740	1.002	4740
## 4741	1.002	4741
## 4742	1.002	4742
## 4743	1.002	4743
## 4744	NA	4744
## 4745	NA	4745
## 4746	NA	4746
## 4747	NA	4747
## 4748	NA	4748
## 4749	NA	4749

## 4750	NA	4750
## 4751	NA	4751
## 4752	0.961	4752
## 4753	0.961	4753
## 4754	0.961	4754
## 4755	0.961	4755
## 4756	NA	4756
## 4757	NA	4757
## 4758	NA	4758
## 4759	NA	4759
## 4760	NA	4760
## 4761	NA	4761
## 4762	NA	4762
## 4763	NA	4763
## 4764	11.452	4764
## 4765	11.452	4765
## 4766	11.452	4766
## 4767	11.452	4767
## 4768	NA	4768
## 4769	NA	4769
## 4770	NA	4770
## 4771	NA	4771
## 4772	5.504	4772
## 4773	5.504	4773
## 4774	NA	4774
## 4775	NA	4775
## 4776	NA	4776
## 4777	NA	4777
## 4778	NA	4778
## 4779	NA	4779
## 4780	NA	4780
## 4781	NA	4781
## 4782	NA	4782
## 4783	NA	4783
## 4784	12.544	4784
## 4785	12.544	4785
## 4786	1.041	4786
## 4787	1.041	4787
## 4788	1.041	4788
## 4789	1.041	4789
## 4790	NA	4790
## 4791	NA	4791
## 4792	NA	4792
## 4793	NA	4793
## 4794	8.980	4794
## 4795	8.980	4795
## 4796	8.980	4796
## 4797	8.980	4797
## 4798	8.034	4798
## 4799	8.034	4799
## 4800	NA	4800
## 4801	NA	4801
## 4802	NA	4802
## 4803	NA	4803

## 4804	NA	4804
## 4805	NA	4805
## 4806	2.523	4806
## 4807	2.523	4807
## 4808	2.523	4808
## 4809	2.523	4809
## 4810	2.523	4810
## 4811	2.523	4811
## 4812	7.000	4812
## 4813	7.000	4813
## 4814	7.000	4814
## 4815	7.000	4815
## 4816	7.000	4816
## 4817	7.000	4817
## 4818	4.843	4818
## 4819	4.843	4819
## 4820	NA	4820
## 4821	NA	4821
## 4822	NA	4822
## 4823	NA	4823
## 4824	7.438	4824
## 4825	7.438	4825
## 4826	NA	4826
## 4827	NA	4827
## 4828	NA	4828
## 4829	NA	4829
## 4830	NA	4830
## 4831	NA	4831
## 4832	NA	4832
## 4833	NA	4833
## 4834	NA	4834
## 4835	NA	4835
## 4836	NA	4836
## 4837	NA	4837
## 4838	NA	4838
## 4839	NA	4839
## 4840	2.491	4840
## 4841	2.491	4841
## 4842	2.491	4842
## 4843	2.491	4843
## 4844	2.491	4844
## 4845	2.491	4845
## 4846	2.356	4846
## 4847	2.356	4847
## 4848	2.356	4848
## 4849	2.356	4849
## 4850	2.079	4850
## 4851	2.079	4851
## 4852	NA	4852
## 4853	NA	4853
## 4854	NA	4854
## 4855	NA	4855
## 4856	NA	4856
## 4857	NA	4857

## 4858	7.800	4858
## 4859	7.800	4859
## 4860	2.846	4860
## 4861	2.846	4861
## 4862	2.846	4862
## 4863	2.846	4863
## 4864	2.450	4864
## 4865	2.450	4865
## 4866	NA	4866
## 4867	NA	4867
## 4868	NA	4868
## 4869	NA	4869
## 4870	1.293	4870
## 4871	1.293	4871
## 4872	1.293	4872
## 4873	1.293	4873
## 4874	1.293	4874
## 4875	1.293	4875
## 4876	1.583	4876
## 4877	1.583	4877
## 4878	1.583	4878
## 4879	1.583	4879
## 4880	1.583	4880
## 4881	1.583	4881
## 4882	2.078	4882
## 4883	2.078	4883
## 4884	2.078	4884
## 4885	2.078	4885
## 4886	2.078	4886
## 4887	2.078	4887
## 4888	14.234	4888
## 4889	14.234	4889
## 4890	14.234	4890
## 4891	14.234	4891
## 4892	14.234	4892
## 4893	14.234	4893
## 4894	NA	4894
## 4895	NA	4895
## 4896	NA	4896
## 4897	NA	4897
## 4898	NA	4898
## 4899	NA	4899
## 4900	2.655	4900
## 4901	2.655	4901
## 4902	2.655	4902
## 4903	2.655	4903
## 4904	NA	4904
## 4905	NA	4905
## 4906	NA	4906
## 4907	NA	4907
## 4908	1.364	4908
## 4909	1.364	4909
## 4910	1.364	4910
## 4911	1.364	4911

## 4912	1.364	4912
## 4913	1.364	4913
## 4914	NA	4914
## 4915	NA	4915
## 4916	NA	4916
## 4917	NA	4917
## 4918	NA	4918
## 4919	NA	4919
## 4920	NA	4920
## 4921	NA	4921
## 4922	NA	4922
## 4923	NA	4923
## 4924	NA	4924
## 4925	NA	4925
## 4926	NA	4926
## 4927	NA	4927
## 4928	NA	4928
## 4929	NA	4929
## 4930	NA	4930
## 4931	NA	4931
## 4932	NA	4932
## 4933	NA	4933
## 4934	NA	4934
## 4935	NA	4935
## 4936	NA	4936
## 4937	NA	4937
## 4938	NA	4938
## 4939	NA	4939
## 4940	NA	4940
## 4941	NA	4941
## 4942	NA	4942
## 4943	NA	4943
## 4944	NA	4944
## 4945	NA	4945
## 4946	0.380	4946
## 4947	0.380	4947
## 4948	0.380	4948
## 4949	0.380	4949
## 4950	0.380	4950
## 4951	0.380	4951
## 4952	0.380	4952
## 4953	0.380	4953
## 4954	0.380	4954
## 4955	0.380	4955
## 4956	0.240	4956
## 4957	0.240	4957
## 4958	0.240	4958
## 4959	0.240	4959
## 4960	NA	4960
## 4961	NA	4961
## 4962	NA	4962
## 4963	NA	4963
## 4964	NA	4964
## 4965	NA	4965



## 4966	NA	4966
## 4967	NA	4967
## 4968	NA	4968
## 4969	NA	4969
## 4970	NA	4970
## 4971	NA	4971
## 4972	1.352	4972
## 4973	1.352	4973
## 4974	1.352	4974
## 4975	1.352	4975
## 4976	NA	4976
## 4977	NA	4977
## 4978	NA	4978
## 4979	NA	4979
## 4980	NA	4980
## 4981	NA	4981
## 4982	1.032	4982
## 4983	1.032	4983
## 4984	NA	4984
## 4985	NA	4985
## 4986	NA	4986
## 4987	NA	4987
## 4988	0.764	4988
## 4989	0.764	4989
## 4990	0.764	4990
## 4991	0.764	4991
## 4992	NA	4992
## 4993	NA	4993
## 4994	NA	4994
## 4995	NA	4995
## 4996	NA	4996
## 4997	NA	4997
## 4998	NA	4998
## 4999	NA	4999
## 5000	NA	5000
## 5001	NA	5001
## 5002	1.121	5002
## 5003	1.121	5003
## 5004	1.121	5004
## 5005	1.121	5005
## 5006	NA	5006
## 5007	NA	5007
## 5008	NA	5008
## 5009	NA	5009
## 5010	NA	5010
## 5011	NA	5011
## 5012	NA	5012
## 5013	NA	5013
## 5014	NA	5014
## 5015	NA	5015
## 5016	NA	5016
## 5017	NA	5017
## 5018	NA	5018
## 5019	NA	5019

## 5020	NA	5020
## 5021	NA	5021
## 5022	NA	5022
## 5023	NA	5023
## 5024	NA	5024
## 5025	NA	5025
## 5026	NA	5026
## 5027	NA	5027
## 5028	NA	5028
## 5029	NA	5029
## 5030	2.679	5030
## 5031	2.679	5031
## 5032	NA	5032
## 5033	NA	5033
## 5034	NA	5034
## 5035	NA	5035
## 5036	NA	5036
## 5037	NA	5037
## 5038	NA	5038
## 5039	NA	5039
## 5040	1.651	5040
## 5041	1.651	5041
## 5042	1.651	5042
## 5043	1.651	5043
## 5044	1.651	5044
## 5045	1.651	5045
## 5046	NA	5046
## 5047	NA	5047
## 5048	NA	5048
## 5049	NA	5049
## 5050	NA	5050
## 5051	NA	5051
## 5052	NA	5052
## 5053	NA	5053
## 5054	NA	5054
## 5055	NA	5055
## 5056	NA	5056
## 5057	NA	5057
## 5058	NA	5058
## 5059	NA	5059
## 5060	1.194	5060
## 5061	1.194	5061
## 5062	NA	5062
## 5063	NA	5063
## 5064	NA	5064
## 5065	NA	5065
## 5066	NA	5066
## 5067	NA	5067
## 5068	NA	5068
## 5069	NA	5069
## 5070	NA	5070
## 5071	NA	5071
## 5072	NA	5072
## 5073	NA	5073

## 5074	NA	5074
## 5075	NA	5075
## 5076	NA	5076
## 5077	NA	5077
## 5078	0.526	5078
## 5079	0.526	5079
## 5080	NA	5080
## 5081	NA	5081
## 5082	NA	5082
## 5083	NA	5083
## 5084	NA	5084
## 5085	NA	5085
## 5086	NA	5086
## 5087	NA	5087
## 5088	NA	5088
## 5089	NA	5089
## 5090	NA	5090
## 5091	NA	5091
## 5092	NA	5092
## 5093	NA	5093
## 5094	0.211	5094
## 5095	0.211	5095
## 5096	0.211	5096
## 5097	0.211	5097
## 5098	45.243	5098
## 5099	45.243	5099
## 5100	NA	5100
## 5101	NA	5101
## 5102	NA	5102
## 5103	NA	5103
## 5104	NA	5104
## 5105	NA	5105
## 5106	NA	5106
## 5107	NA	5107
## 5108	NA	5108
## 5109	NA	5109
## 5110	NA	5110
## 5111	NA	5111
## 5112	NA	5112
## 5113	NA	5113
## 5114	2.931	5114
## 5115	2.931	5115
## 5116	22.396	5116
## 5117	22.396	5117
## 5118	11.429	5118
## 5119	11.429	5119
## 5120	2.132	5120
## 5121	2.132	5121
## 5122	5.317	5122
## 5123	5.317	5123
## 5124	NA	5124
## 5125	NA	5125
## 5126	NA	5126
## 5127	NA	5127

## 5128	14.272	5128
## 5129	14.272	5129
## 5130	10.378	5130
## 5131	10.378	5131
## 5132	8.911	5132
## 5133	8.911	5133
## 5134	5.343	5134
## 5135	5.343	5135
## 5136	3.946	5136
## 5137	3.946	5137
## 5138	0.629	5138
## 5139	0.629	5139
## 5140	NA	5140
## 5141	NA	5141
## 5142	NA	5142
## 5143	NA	5143
## 5144	0.794	5144
## 5145	0.794	5145
## 5146	0.794	5146
## 5147	0.794	5147
## 5148	2.774	5148
## 5149	2.774	5149
## 5150	0.754	5150
## 5151	0.754	5151
## 5152	2.020	5152
## 5153	2.020	5153
## 5154	NA	5154
## 5155	NA	5155
## 5156	NA	5156
## 5157	NA	5157
## 5158	NA	5158
## 5159	NA	5159
## 5160	NA	5160
## 5161	NA	5161
## 5162	NA	5162
## 5163	NA	5163
## 5164	NA	5164
## 5165	NA	5165
## 5166	NA	5166
## 5167	NA	5167
## 5168	1.211	5168
## 5169	1.211	5169
## 5170	NA	5170
## 5171	NA	5171
## 5172	NA	5172
## 5173	NA	5173
## 5174	NA	5174
## 5175	NA	5175
## 5176	NA	5176
## 5177	NA	5177
## 5178	0.949	5178
## 5179	0.949	5179
## 5180	NA	5180
## 5181	NA	5181

## 5182	NA	5182
## 5183	NA	5183
## 5184	0.544	5184
## 5185	0.544	5185
## 5186	2.346	5186
## 5187	2.346	5187
## 5188	1.372	5188
## 5189	1.372	5189
## 5190	1.372	5190
## 5191	1.372	5191
## 5192	1.372	5192
## 5193	1.372	5193
## 5194	NA	5194
## 5195	NA	5195
## 5196	NA	5196
## 5197	NA	5197
## 5198	NA	5198
## 5199	NA	5199
## 5200	0.470	5200
## 5201	0.470	5201
## 5202	0.470	5202
## 5203	0.470	5203
## 5204	0.470	5204
## 5205	0.470	5205
## 5206	NA	5206
## 5207	NA	5207
## 5208	NA	5208
## 5209	NA	5209
## 5210	NA	5210
## 5211	NA	5211
## 5212	1.548	5212
## 5213	1.548	5213
## 5214	1.548	5214
## 5215	1.548	5215
## 5216	1.548	5216
## 5217	1.548	5217
## 5218	1.548	5218
## 5219	1.548	5219
## 5220	967.018	5220
## 5221	352.593	5221
## 5222	530.467	5222
## 5223	83.958	5223
## 5224	10.399	5224
## 5225	10.399	5225
## 5226	1.962	5226
## 5227	0.351	5227
## 5228	1.611	5228
## 5229	1.962	5229
## 5230	0.351	5230
## 5231	1.611	5231
## 5232	1.962	5232
## 5233	0.351	5233
## 5234	1.611	5234
## 5235	1.962	5235

## 5236	0.351	5236
## 5237	1.611	5237
## 5238	8.437	5238
## 5239	8.437	5239
## 5240	8.437	5240
## 5241	8.437	5241
## 5242	8.437	5242
## 5243	8.437	5243
## 5244	8.437	5244
## 5245	8.437	5245
## 5246	NA	5246
## 5247	NA	5247
## 5248	NA	5248
## 5249	NA	5249
## 5250	NA	5250
## 5251	NA	5251
## 5252	NA	5252
## 5253	NA	5253
## 5254	NA	5254
## 5255	NA	5255
## 5256	28.526	5256
## 5257	28.526	5257
## 5258	15.793	5258
## 5259	15.793	5259
## 5260	NA	5260
## 5261	NA	5261
## 5262	NA	5262
## 5263	NA	5263
## 5264	NA	5264
## 5265	NA	5265
## 5266	NA	5266
## 5267	NA	5267
## 5268	NA	5268
## 5269	NA	5269
## 5270	NA	5270
## 5271	NA	5271
## 5272	NA	5272
## 5273	NA	5273
## 5274	NA	5274
## 5275	NA	5275
## 5276	NA	5276
## 5277	NA	5277
## 5278	6.073	5278
## 5279	6.073	5279
## 5280	0.827	5280
## 5281	0.827	5281
## 5282	0.827	5282
## 5283	0.827	5283
## 5284	5.246	5284
## 5285	5.246	5285
## 5286	5.246	5286
## 5287	5.246	5287
## 5288	9.133	5288
## 5289	9.133	5289

## 5290	4.097	5290
## 5291	4.097	5291
## 5292	NA	5292
## 5293	NA	5293
## 5294	NA	5294
## 5295	NA	5295
## 5296	5.036	5296
## 5297	5.036	5297
## 5298	5.036	5298
## 5299	5.036	5299
## 5300	NA	5300
## 5301	NA	5301
## 5302	NA	5302
## 5303	NA	5303
## 5304	NA	5304
## 5305	NA	5305
## 5306	NA	5306
## 5307	NA	5307
## 5308	NA	5308
## 5309	NA	5309
## 5310	NA	5310
## 5311	NA	5311
## 5312	NA	5312
## 5313	NA	5313
## 5314	NA	5314
## 5315	NA	5315
## 5316	NA	5316
## 5317	NA	5317
## 5318	NA	5318
## 5319	NA	5319
## 5320	NA	5320
## 5321	NA	5321
## 5322	0.747	5322
## 5323	0.747	5323
## 5324	0.747	5324
## 5325	0.747	5325
## 5326	0.747	5326
## 5327	0.747	5327
## 5328	NA	5328
## 5329	NA	5329
## 5330	NA	5330
## 5331	NA	5331
## 5332	1.173	5332
## 5333	1.173	5333
## 5334	1.173	5334
## 5335	1.173	5335
## 5336	1.173	5336
## 5337	1.173	5337
## 5338	1.173	5338
## 5339	1.173	5339
## 5340	NA	5340
## 5341	NA	5341
## 5342	NA	5342
## 5343	NA	5343

## 5344	NA	5344
## 5345	NA	5345
## 5346	NA	5346
## 5347	NA	5347
## 5348	NA	5348
## 5349	NA	5349
## 5350	NA	5350
## 5351	NA	5351
## 5352	NA	5352
## 5353	NA	5353
## 5354	8.259	5354
## 5355	8.259	5355
## 5356	NA	5356
## 5357	NA	5357
## 5358	NA	5358
## 5359	NA	5359
## 5360	NA	5360
## 5361	NA	5361
## 5362	NA	5362
## 5363	NA	5363
## 5364	NA	5364
## 5365	NA	5365
## 5366	NA	5366
## 5367	NA	5367
## 5368	NA	5368
## 5369	NA	5369
## 5370	NA	5370
## 5371	NA	5371
## 5372	NA	5372
## 5373	NA	5373
## 5374	NA	5374
## 5375	NA	5375
## 5376	NA	5376
## 5377	NA	5377
## 5378	NA	5378
## 5379	NA	5379
## 5380	NA	5380
## 5381	NA	5381
## 5382	NA	5382
## 5383	NA	5383
## 5384	NA	5384
## 5385	NA	5385
## 5386	NA	5386
## 5387	NA	5387
## 5388	383.011	5388
## 5389	383.011	5389
## 5390	NA	5390
## 5391	NA	5391
## 5392	NA	5392
## 5393	NA	5393
## 5394	NA	5394
## 5395	NA	5395
## 5396	NA	5396
## 5397	NA	5397



## 5398	380.237	5398
## 5399	380.237	5399
## 5400	19.120	5400
## 5401	19.120	5401
## 5402	19.120	5402
## 5403	19.120	5403
## 5404	12.200	5404
## 5405	12.200	5405
## 5406	6.920	5406
## 5407	6.920	5407
## 5408	NA	5408
## 5409	NA	5409
## 5410	NA	5410
## 5411	NA	5411
## 5412	NA	5412
## 5413	NA	5413
## 5414	NA	5414
## 5415	NA	5415
## 5416	NA	5416
## 5417	NA	5417
## 5418	NA	5418
## 5419	NA	5419
## 5420	NA	5420
## 5421	NA	5421
## 5422	NA	5422
## 5423	NA	5423
## 5424	NA	5424
## 5425	NA	5425
## 5426	NA	5426
## 5427	NA	5427
## 5428	NA	5428
## 5429	NA	5429
## 5430	NA	5430
## 5431	NA	5431
## 5432	NA	5432
## 5433	NA	5433
## 5434	NA	5434
## 5435	NA	5435
## 5436	NA	5436
## 5437	NA	5437
## 5438	NA	5438
## 5439	NA	5439
## 5440	311.036	5440
## 5441	311.036	5441
## 5442	101.253	5442
## 5443	101.253	5443
## 5444	97.685	5444
## 5445	97.685	5445
## 5446	35.427	5446
## 5447	35.427	5447
## 5448	35.427	5448
## 5449	35.427	5449
## 5450	23.810	5450
## 5451	23.810	5451

## 5452	21.868	5452
## 5453	21.868	5453
## 5454	NA	5454
## 5455	NA	5455
## 5456	NA	5456
## 5457	NA	5457
## 5458	4.087	5458
## 5459	4.087	5459
## 5460	4.087	5460
## 5461	4.087	5461
## 5462	NA	5462
## 5463	NA	5463
## 5464	NA	5464
## 5465	NA	5465
## 5466	0.673	5466
## 5467	0.673	5467
## 5468	0.673	5468
## 5469	0.673	5469
## 5470	4.154	5470
## 5471	4.154	5471
## 5472	4.154	5472
## 5473	4.154	5473
## 5474	NA	5474
## 5475	NA	5475
## 5476	NA	5476
## 5477	NA	5477
## 5478	1.003	5478
## 5479	1.003	5479
## 5480	1.003	5480
## 5481	1.003	5481
## 5482	3.568	5482
## 5483	3.568	5483
## 5484	3.568	5484
## 5485	3.568	5485
## 5486	2.628	5486
## 5487	2.628	5487
## 5488	0.940	5488
## 5489	0.940	5489
## 5490	NA	5490
## 5491	NA	5491
## 5492	NA	5492
## 5493	NA	5493
## 5494	NA	5494
## 5495	NA	5495
## 5496	NA	5496
## 5497	NA	5497
## 5498	12.739	5498
## 5499	12.739	5499
## 5500	0.145	5500
## 5501	0.145	5501
## 5502	0.145	5502
## 5503	0.145	5503
## 5504	NA	5504
## 5505	NA	5505

## 5506	NA	5506
## 5507	NA	5507
## 5508	9.189	5508
## 5509	9.189	5509
## 5510	9.189	5510
## 5511	9.189	5511
## 5512	5.457	5512
## 5513	5.457	5513
## 5514	0.616	5514
## 5515	0.616	5515
## 5516	0.441	5516
## 5517	0.441	5517
## 5518	NA	5518
## 5519	NA	5519
## 5520	1.763	5520
## 5521	1.763	5521
## 5522	NA	5522
## 5523	NA	5523
## 5524	3.405	5524
## 5525	3.405	5525
## 5526	3.405	5526
## 5527	3.405	5527
## 5528	3.405	5528
## 5529	3.405	5529
## 5530	15.944	5530
## 5531	15.944	5531
## 5532	15.944	5532
## 5533	15.944	5533
## 5534	NA	5534
## 5535	NA	5535
## 5536	10.073	5536
## 5537	10.073	5537
## 5538	NA	5538
## 5539	NA	5539
## 5540	NA	5540
## 5541	NA	5541
## 5542	NA	5542
## 5543	NA	5543
## 5544	19.313	5544
## 5545	19.313	5545
## 5546	0.623	5546
## 5547	0.623	5547
## 5548	0.623	5548
## 5549	0.623	5549
## 5550	0.623	5550
## 5551	0.623	5551
## 5552	3.698	5552
## 5553	3.698	5553
## 5554	3.698	5554
## 5555	3.698	5555
## 5556	NA	5556
## 5557	NA	5557
## 5558	NA	5558
## 5559	NA	5559

## 5560	NA	5560
## 5561	NA	5561
## 5562	1.592	5562
## 5563	1.592	5563
## 5564	1.537	5564
## 5565	1.537	5565
## 5566	1.537	5566
## 5567	1.537	5567
## 5568	1.537	5568
## 5569	1.537	5569
## 5570	13.455	5570
## 5571	13.455	5571
## 5572	13.455	5572
## 5573	13.455	5573
## 5574	0.956	5574
## 5575	0.956	5575
## 5576	NA	5576
## 5577	NA	5577
## 5578	NA	5578
## 5579	NA	5579
## 5580	NA	5580
## 5581	NA	5581
## 5582	9.387	5582
## 5583	9.387	5583
## 5584	3.358	5584
## 5585	3.358	5585
## 5586	3.358	5586
## 5587	3.358	5587
## 5588	NA	5588
## 5589	NA	5589
## 5590	NA	5590
## 5591	NA	5591
## 5592	0.417	5592
## 5593	0.417	5593
## 5594	3.078	5594
## 5595	3.078	5595
## 5596	3.078	5596
## 5597	3.078	5597
## 5598	3.078	5598
## 5599	3.078	5599
## 5600	2.221	5600
## 5601	2.221	5601
## 5602	2.221	5602
## 5603	2.221	5603
## 5604	NA	5604
## 5605	NA	5605
## 5606	NA	5606
## 5607	NA	5607
## 5608	0.730	5608
## 5609	0.730	5609
## 5610	0.730	5610
## 5611	0.730	5611
## 5612	0.730	5612
## 5613	0.730	5613

## 5614	28.147	5614
## 5615	28.147	5615
## 5616	28.147	5616
## 5617	28.147	5617
## 5618	28.147	5618
## 5619	28.147	5619
## 5620	21.114	5620
## 5621	21.114	5621
## 5622	NA	5622
## 5623	NA	5623
## 5624	4.592	5624
## 5625	4.592	5625
## 5626	NA	5626
## 5627	NA	5627
## 5628	0.789	5628
## 5629	0.789	5629
## 5630	NA	5630
## 5631	NA	5631
## 5632	NA	5632
## 5633	NA	5633
## 5634	NA	5634
## 5635	NA	5635
## 5636	NA	5636
## 5637	NA	5637
## 5638	4.061	5638
## 5639	4.061	5639
## 5640	4.061	5640
## 5641	4.061	5641
## 5642	1.632	5642
## 5643	1.632	5643
## 5644	NA	5644
## 5645	NA	5645
## 5646	NA	5646
## 5647	NA	5647
## 5648	NA	5648
## 5649	NA	5649
## 5650	NA	5650
## 5651	NA	5651
## 5652	NA	5652
## 5653	NA	5653
## 5654	NA	5654
## 5655	NA	5655
## 5656	NA	5656
## 5657	NA	5657
## 5658	NA	5658
## 5659	NA	5659
## 5660	NA	5660
## 5661	NA	5661
## 5662	NA	5662
## 5663	NA	5663
## 5664	NA	5664
## 5665	NA	5665
## 5666	NA	5666
## 5667	NA	5667

## 5668	NA	5668
## 5669	NA	5669
## 5670	NA	5670
## 5671	NA	5671
## 5672	89.991	5672
## 5673	89.991	5673
## 5674	NA	5674
## 5675	NA	5675
## 5676	NA	5676
## 5677	NA	5677
## 5678	NA	5678
## 5679	NA	5679
## 5680	NA	5680
## 5681	NA	5681
## 5682	NA	5682
## 5683	NA	5683
## 5684	NA	5684
## 5685	NA	5685
## 5686	NA	5686
## 5687	NA	5687
## 5688	NA	5688
## 5689	NA	5689
## 5690	NA	5690
## 5691	NA	5691
## 5692	NA	5692
## 5693	NA	5693
## 5694	NA	5694
## 5695	NA	5695
## 5696	NA	5696
## 5697	NA	5697
## 5698	NA	5698
## 5699	NA	5699
## 5700	NA	5700
## 5701	NA	5701
## 5702	NA	5702
## 5703	NA	5703
## 5704	NA	5704
## 5705	NA	5705
## 5706	NA	5706
## 5707	NA	5707
## 5708	NA	5708
## 5709	NA	5709
## 5710	NA	5710
## 5711	NA	5711
## 5712	23.794	5712
## 5713	23.794	5713
## 5714	NA	5714
## 5715	NA	5715
## 5716	NA	5716
## 5717	NA	5717
## 5718	NA	5718
## 5719	NA	5719
## 5720	NA	5720
## 5721	NA	5721

## 5722	NA	5722
## 5723	NA	5723
## 5724	NA	5724
## 5725	NA	5725
## 5726	NA	5726
## 5727	NA	5727
## 5728	NA	5728
## 5729	NA	5729
## 5730	39.247	5730
## 5731	39.247	5731
## 5732	0.238	5732
## 5733	0.238	5733
## 5734	0.238	5734
## 5735	0.238	5735
## 5736	0.238	5736
## 5737	0.238	5737
## 5738	0.238	5738
## 5739	0.238	5739
## 5740	39.009	5740
## 5741	39.009	5741
## 5742	38.859	5742
## 5743	38.859	5743
## 5744	38.859	5744
## 5745	38.859	5745
## 5746	38.859	5746
## 5747	38.859	5747
## 5748	NA	5748
## 5749	NA	5749
## 5750	NA	5750
## 5751	NA	5751
## 5752	NA	5752
## 5753	NA	5753
## 5754	NA	5754
## 5755	NA	5755
## 5756	NA	5756
## 5757	NA	5757
## 5758	NA	5758
## 5759	NA	5759
## 5760	1.732	5760
## 5761	1.732	5761
## 5762	1.732	5762
## 5763	1.732	5763
## 5764	NA	5764
## 5765	NA	5765
## 5766	NA	5766
## 5767	NA	5767
## 5768	NA	5768
## 5769	NA	5769
## 5770	NA	5770
## 5771	NA	5771
## 5772	NA	5772
## 5773	NA	5773
## 5774	NA	5774
## 5775	NA	5775

## 5776	NA	5776
## 5777	NA	5777
## 5778	NA	5778
## 5779	NA	5779
## 5780	1.200	5780
## 5781	1.200	5781
## 5782	NA	5782
## 5783	NA	5783
## 5784	NA	5784
## 5785	NA	5785
## 5786	NA	5786
## 5787	NA	5787
## 5788	NA	5788
## 5789	NA	5789
## 5790	NA	5790
## 5791	NA	5791
## 5792	28.639	5792
## 5793	28.639	5793
## 5794	28.639	5794
## 5795	28.639	5795
## 5796	1.099	5796
## 5797	1.099	5797
## 5798	1.099	5798
## 5799	1.099	5799
## 5800	1.099	5800
## 5801	1.099	5801
## 5802	NA	5802
## 5803	NA	5803
## 5804	NA	5804
## 5805	NA	5805
## 5806	NA	5806
## 5807	NA	5807
## 5808	NA	5808
## 5809	NA	5809
## 5810	NA	5810
## 5811	NA	5811
## 5812	NA	5812
## 5813	NA	5813
## 5814	2.789	5814
## 5815	2.789	5815
## 5816	2.789	5816
## 5817	2.789	5817
## 5818	2.789	5818
## 5819	2.789	5819
## 5820	NA	5820
## 5821	NA	5821
## 5822	NA	5822
## 5823	NA	5823
## 5824	NA	5824
## 5825	NA	5825
## 5826	NA	5826
## 5827	NA	5827
## 5828	NA	5828
## 5829	NA	5829



## 5830	NA	5830
## 5831	NA	5831
## 5832	3.772	5832
## 5833	3.772	5833
## 5834	3.689	5834
## 5835	3.689	5835
## 5836	1.400	5836
## 5837	1.400	5837
## 5838	1.400	5838
## 5839	1.400	5839
## 5840	NA	5840
## 5841	NA	5841
## 5842	NA	5842
## 5843	NA	5843
## 5844	NA	5844
## 5845	NA	5845
## 5846	NA	5846
## 5847	NA	5847
## 5848	NA	5848
## 5849	NA	5849
## 5850	NA	5850
## 5851	NA	5851
## 5852	NA	5852
## 5853	NA	5853
## 5854	NA	5854
## 5855	NA	5855
## 5856	0.083	5856
## 5857	0.083	5857
## 5858	0.083	5858
## 5859	0.083	5859
## 5860	0.083	5860
## 5861	0.083	5861
## 5862	0.083	5862
## 5863	0.083	5863
## 5864	0.389	5864
## 5865	0.389	5865
## 5866	0.389	5866
## 5867	0.389	5867
## 5868	NA	5868
## 5869	NA	5869
## 5870	NA	5870
## 5871	NA	5871
## 5872	NA	5872
## 5873	NA	5873
## 5874	NA	5874
## 5875	NA	5875
## 5876	NA	5876
## 5877	NA	5877
## 5878	NA	5878
## 5879	NA	5879
## 5880	NA	5880
## 5881	NA	5881
## 5882	NA	5882
## 5883	NA	5883

## 5884	NA	5884
## 5885	NA	5885
## 5886	NA	5886
## 5887	NA	5887
## 5888	NA	5888
## 5889	NA	5889
## 5890	NA	5890
## 5891	NA	5891
## 5892	NA	5892
## 5893	NA	5893
## 5894	NA	5894
## 5895	NA	5895
## 5896	NA	5896
## 5897	NA	5897
## 5898	NA	5898
## 5899	NA	5899
## 5900	NA	5900
## 5901	NA	5901
## 5902	NA	5902
## 5903	NA	5903
## 5904	NA	5904
## 5905	NA	5905
## 5906	NA	5906
## 5907	NA	5907
## 5908	19.691	5908
## 5909	19.691	5909
## 5910	19.691	5910
## 5911	19.691	5911
## 5912	5.186	5912
## 5913	5.186	5913
## 5914	NA	5914
## 5915	NA	5915
## 5916	3.811	5916
## 5917	3.811	5917
## 5918	2.137	5918
## 5919	2.137	5919
## 5920	0.770	5920
## 5921	0.770	5921
## 5922	NA	5922
## 5923	NA	5923
## 5924	4.483	5924
## 5925	4.483	5925
## 5926	1.859	5926
## 5927	1.859	5927
## 5928	0.917	5928
## 5929	0.917	5929
## 5930	11.752	5930
## 5931	11.752	5931
## 5932	9.535	5932
## 5933	9.535	5933
## 5934	8.091	5934
## 5935	8.091	5935
## 5936	5.834	5936
## 5937	5.834	5937

## 5938	4.707	5938
## 5939	4.707	5939
## 5940	NA	5940
## 5941	NA	5941
## 5942	NA	5942
## 5943	NA	5943
## 5944	0.920	5944
## 5945	0.920	5945
## 5946	0.920	5946
## 5947	0.920	5947
## 5948	1.337	5948
## 5949	1.337	5949
## 5950	0.639	5950
## 5951	0.639	5951
## 5952	NA	5952
## 5953	NA	5953
## 5954	NA	5954
## 5955	NA	5955
## 5956	NA	5956
## 5957	NA	5957
## 5958	NA	5958
## 5959	NA	5959
## 5960	NA	5960
## 5961	NA	5961
## 5962	NA	5962
## 5963	NA	5963
## 5964	NA	5964
## 5965	NA	5965
## 5966	NA	5966
## 5967	NA	5967
## 5968	NA	5968
## 5969	NA	5969
## 5970	NA	5970
## 5971	NA	5971
## 5972	NA	5972
## 5973	NA	5973
## 5974	0.805	5974
## 5975	0.805	5975
## 5976	NA	5976
## 5977	NA	5977
## 5978	NA	5978
## 5979	NA	5979
## 5980	NA	5980
## 5981	NA	5981
## 5982	NA	5982
## 5983	NA	5983
## 5984	0.395	5984
## 5985	0.395	5985
## 5986	NA	5986
## 5987	NA	5987
## 5988	0.295	5988
## 5989	0.295	5989
## 5990	NA	5990
## 5991	NA	5991

## 5992	2.121	5992
## 5993	2.121	5993
## 5994	1.742	5994
## 5995	1.742	5995
## 5996	NA	5996
## 5997	NA	5997
## 5998	NA	5998
## 5999	NA	5999
## 6000	NA	6000
## 6001	NA	6001
## 6002	NA	6002
## 6003	NA	6003
## 6004	NA	6004
## 6005	NA	6005
## 6006	NA	6006
## 6007	NA	6007
## 6008	NA	6008
## 6009	NA	6009
## 6010	NA	6010
## 6011	NA	6011
## 6012	NA	6012
## 6013	NA	6013
## 6014	NA	6014
## 6015	NA	6015
## 6016	0.096	6016
## 6017	0.096	6017
## 6018	NA	6018
## 6019	NA	6019
## 6020	NA	6020
## 6021	NA	6021
## 6022	NA	6022
## 6023	NA	6023
## 6024	NA	6024
## 6025	NA	6025
## 6026	NA	6026
## 6027	NA	6027
## 6028	NA	6028
## 6029	NA	6029
## 6030	NA	6030
## 6031	NA	6031
## 6032	NA	6032
## 6033	NA	6033
## 6034	477.697	6034
## 6035	477.697	6035
## 6036	4.305	6036
## 6037	4.305	6037
## 6038	NA	6038
## 6039	NA	6039
## 6040	NA	6040
## 6041	NA	6041
## 6042	NA	6042
## 6043	NA	6043
## 6044	NA	6044
## 6045	NA	6045

## 6046	NA	6046
## 6047	NA	6047
## 6048	NA	6048
## 6049	NA	6049
## 6050	NA	6050
## 6051	NA	6051
## 6052	NA	6052
## 6053	NA	6053
## 6054	NA	6054
## 6055	NA	6055
## 6056	NA	6056
## 6057	NA	6057
## 6058	NA	6058
## 6059	NA	6059
## 6060	NA	6060
## 6061	NA	6061
## 6062	NA	6062
## 6063	NA	6063
## 6064	21.845	6064
## 6065	21.845	6065
## 6066	13.038	6066
## 6067	13.038	6067
## 6068	NA	6068
## 6069	NA	6069
## 6070	NA	6070
## 6071	NA	6071
## 6072	NA	6072
## 6073	NA	6073
## 6074	1.844	6074
## 6075	1.844	6075
## 6076	1.844	6076
## 6077	1.844	6077
## 6078	1.844	6078
## 6079	1.844	6079
## 6080	7.645	6080
## 6081	7.645	6081
## 6082	4.059	6082
## 6083	4.059	6083
## 6084	NA	6084
## 6085	NA	6085
## 6086	NA	6086
## 6087	NA	6087
## 6088	3.586	6088
## 6089	3.586	6089
## 6090	3.586	6090
## 6091	3.586	6091
## 6092	NA	6092
## 6093	NA	6093
## 6094	NA	6094
## 6095	NA	6095
## 6096	NA	6096
## 6097	NA	6097
## 6098	NA	6098
## 6099	NA	6099

## 6100	NA	6100
## 6101	NA	6101
## 6102	NA	6102
## 6103	NA	6103
## 6104	NA	6104
## 6105	NA	6105
## 6106	0.173	6106
## 6107	0.173	6107
## 6108	NA	6108
## 6109	NA	6109
## 6110	NA	6110
## 6111	NA	6111
## 6112	NA	6112
## 6113	NA	6113
## 6114	NA	6114
## 6115	NA	6115
## 6116	NA	6116
## 6117	NA	6117
## 6118	NA	6118
## 6119	NA	6119
## 6120	NA	6120
## 6121	NA	6121
## 6122	1.328	6122
## 6123	1.328	6123
## 6124	1.328	6124
## 6125	1.328	6125
## 6126	1.328	6126
## 6127	1.328	6127
## 6128	1.328	6128
## 6129	1.328	6129
## 6130	2.240	6130
## 6131	2.240	6131
## 6132	NA	6132
## 6133	NA	6133
## 6134	NA	6134
## 6135	NA	6135
## 6136	NA	6136
## 6137	NA	6137
## 6138	NA	6138
## 6139	NA	6139
## 6140	NA	6140
## 6141	NA	6141
## 6142	NA	6142
## 6143	NA	6143
## 6144	3.828	6144
## 6145	3.828	6145
## 6146	3.828	6146
## 6147	3.828	6147
## 6148	3.828	6148
## 6149	3.828	6149
## 6150	3.828	6150
## 6151	3.828	6151
## 6152	NA	6152
## 6153	NA	6153

## 6154	NA	6154
## 6155	NA	6155
## 6156	NA	6156
## 6157	NA	6157
## 6158	NA	6158
## 6159	NA	6159
## 6160	NA	6160
## 6161	NA	6161
## 6162	NA	6162
## 6163	NA	6163
## 6164	NA	6164
## 6165	NA	6165
## 6166	NA	6166
## 6167	NA	6167
## 6168	NA	6168
## 6169	NA	6169
## 6170	NA	6170
## 6171	NA	6171
## 6172	NA	6172
## 6173	NA	6173
## 6174	NA	6174
## 6175	NA	6175
## 6176	135.077	6176
## 6177	135.077	6177
## 6178	NA	6178
## 6179	NA	6179
## 6180	125.181	6180
## 6181	125.181	6181
## 6182	125.181	6182
## 6183	125.181	6183
## 6184	117.842	6184
## 6185	117.842	6185
## 6186	7.339	6186
## 6187	7.339	6187
## 6188	NA	6188
## 6189	NA	6189
## 6190	NA	6190
## 6191	NA	6191
## 6192	NA	6192
## 6193	NA	6193
## 6194	NA	6194
## 6195	NA	6195
## 6196	NA	6196
## 6197	NA	6197
## 6198	NA	6198
## 6199	NA	6199
## 6200	NA	6200
## 6201	NA	6201
## 6202	NA	6202
## 6203	NA	6203
## 6204	NA	6204
## 6205	NA	6205
## 6206	NA	6206
## 6207	NA	6207

## 6208	NA	6208
## 6209	NA	6209
## 6210	NA	6210
## 6211	NA	6211
## 6212	262.885	6212
## 6213	113.550	6213
## 6214	149.335	6214
## 6215	41.842	6215
## 6216	41.842	6216
## 6217	38.373	6217
## 6218	38.373	6218
## 6219	18.228	6219
## 6220	18.228	6220
## 6221	18.228	6221
## 6222	18.228	6222
## 6223	10.650	6223
## 6224	10.650	6224
## 6225	NA	6225
## 6226	NA	6226
## 6227	NA	6227
## 6228	NA	6228
## 6229	6.940	6229
## 6230	6.940	6230
## 6231	6.940	6231
## 6232	6.940	6232
## 6233	0.812	6233
## 6234	0.812	6234
## 6235	0.812	6235
## 6236	0.812	6236
## 6237	NA	6237
## 6238	NA	6238
## 6239	NA	6239
## 6240	NA	6240
## 6241	1.191	6241
## 6242	1.191	6242
## 6243	1.191	6243
## 6244	1.191	6244
## 6245	NA	6245
## 6246	NA	6246
## 6247	NA	6247
## 6248	NA	6248
## 6249	3.469	6249
## 6250	3.469	6250
## 6251	3.469	6251
## 6252	3.469	6252
## 6253	NA	6253
## 6254	NA	6254
## 6255	2.723	6255
## 6256	2.723	6256
## 6257	NA	6257
## 6258	NA	6258
## 6259	54.341	6259
## 6260	54.341	6260
## 6261	54.341	6261



## 6262	54.341	6262
## 6263	54.341	6263
## 6264	54.341	6264
## 6265	NA	6265
## 6266	NA	6266
## 6267	NA	6267
## 6268	NA	6268
## 6269	7.424	6269
## 6270	7.424	6270
## 6271	0.431	6271
## 6272	0.431	6272
## 6273	0.431	6273
## 6274	0.431	6274
## 6275	0.431	6275
## 6276	0.431	6276
## 6277	3.658	6277
## 6278	3.658	6278
## 6279	3.658	6279
## 6280	3.658	6280
## 6281	2.763	6281
## 6282	2.763	6282
## 6283	NA	6283
## 6284	NA	6284
## 6285	NA	6285
## 6286	NA	6286
## 6287	NA	6287
## 6288	NA	6288
## 6289	NA	6289
## 6290	NA	6290
## 6291	NA	6291
## 6292	NA	6292
## 6293	3.335	6293
## 6294	3.335	6294
## 6295	3.335	6295
## 6296	3.335	6296
## 6297	3.335	6297
## 6298	3.335	6298
## 6299	13.006	6299
## 6300	13.006	6300
## 6301	13.006	6301
## 6302	13.006	6302
## 6303	NA	6303
## 6304	NA	6304
## 6305	9.206	6305
## 6306	9.206	6306
## 6307	NA	6307
## 6308	NA	6308
## 6309	NA	6309
## 6310	NA	6310
## 6311	NA	6311
## 6312	NA	6312
## 6313	4.156	6313
## 6314	4.156	6314
## 6315	1.887	6315

## 6316	1.887	6316
## 6317	1.887	6317
## 6318	1.887	6318
## 6319	1.887	6319
## 6320	1.887	6320
## 6321	0.517	6321
## 6322	0.517	6322
## 6323	0.517	6323
## 6324	0.517	6324
## 6325	NA	6325
## 6326	NA	6326
## 6327	NA	6327
## 6328	NA	6328
## 6329	NA	6329
## 6330	NA	6330
## 6331	0.908	6331
## 6332	0.908	6332
## 6333	0.908	6333
## 6334	0.908	6334
## 6335	NA	6335
## 6336	NA	6336
## 6337	NA	6337
## 6338	NA	6338
## 6339	0.844	6339
## 6340	0.844	6340
## 6341	0.844	6341
## 6342	0.844	6342
## 6343	0.454	6343
## 6344	0.454	6344
## 6345	NA	6345
## 6346	NA	6346
## 6347	NA	6347
## 6348	NA	6348
## 6349	NA	6349
## 6350	NA	6350
## 6351	11.991	6351
## 6352	11.991	6352
## 6353	9.373	6353
## 6354	9.373	6354
## 6355	9.373	6355
## 6356	9.373	6356
## 6357	8.874	6357
## 6358	8.874	6358
## 6359	NA	6359
## 6360	NA	6360
## 6361	NA	6361
## 6362	NA	6362
## 6363	1.831	6363
## 6364	1.831	6364
## 6365	1.831	6365
## 6366	1.831	6366
## 6367	1.831	6367
## 6368	1.831	6368
## 6369	NA	6369

## 6370	NA	6370
## 6371	NA	6371
## 6372	NA	6372
## 6373	NA	6373
## 6374	NA	6374
## 6375	NA	6375
## 6376	NA	6376
## 6377	NA	6377
## 6378	NA	6378
## 6379	NA	6379
## 6380	NA	6380
## 6381	15.204	6381
## 6382	15.204	6382
## 6383	15.204	6383
## 6384	15.204	6384
## 6385	15.204	6385
## 6386	15.204	6386
## 6387	12.931	6387
## 6388	12.931	6388
## 6389	NA	6389
## 6390	NA	6390
## 6391	NA	6391
## 6392	NA	6392
## 6393	NA	6393
## 6394	NA	6394
## 6395	NA	6395
## 6396	NA	6396
## 6397	114.921	6397
## 6398	114.921	6398
## 6399	NA	6399
## 6400	NA	6400
## 6401	NA	6401
## 6402	NA	6402
## 6403	6.097	6403
## 6404	6.097	6404
## 6405	NA	6405
## 6406	NA	6406
## 6407	NA	6407
## 6408	NA	6408
## 6409	NA	6409
## 6410	NA	6410
## 6411	NA	6411
## 6412	NA	6412
## 6413	NA	6413
## 6414	NA	6414
## 6415	NA	6415
## 6416	NA	6416
## 6417	101.813	6417
## 6418	101.813	6418
## 6419	NA	6419
## 6420	NA	6420
## 6421	NA	6421
## 6422	NA	6422
## 6423	6.108	6423

## 6424	6.108	6424
## 6425	6.108	6425
## 6426	6.108	6426
## 6427	NA	6427
## 6428	NA	6428
## 6429	NA	6429
## 6430	NA	6430
## 6431	NA	6431
## 6432	NA	6432
## 6433	NA	6433
## 6434	NA	6434
## 6435	NA	6435
## 6436	NA	6436
## 6437	17.279	6437
## 6438	17.279	6438
## 6439	NA	6439
## 6440	NA	6440
## 6441	NA	6441
## 6442	NA	6442
## 6443	NA	6443
## 6444	NA	6444
## 6445	NA	6445
## 6446	NA	6446
## 6447	NA	6447
## 6448	NA	6448
## 6449	NA	6449
## 6450	NA	6450
## 6451	NA	6451
## 6452	NA	6452
## 6453	NA	6453
## 6454	NA	6454
## 6455	NA	6455
## 6456	NA	6456
## 6457	NA	6457
## 6458	NA	6458
## 6459	NA	6459
## 6460	NA	6460
## 6461	0.850	6461
## 6462	0.850	6462
## 6463	NA	6463
## 6464	NA	6464
## 6465	NA	6465
## 6466	NA	6466
## 6467	NA	6467
## 6468	NA	6468
## 6469	NA	6469
## 6470	NA	6470
## 6471	NA	6471
## 6472	NA	6472
## 6473	NA	6473
## 6474	NA	6474
## 6475	NA	6475
## 6476	NA	6476
## 6477	NA	6477

## 6478	NA	6478
## 6479	1.647	6479
## 6480	1.647	6480
## 6481	1.647	6481
## 6482	1.647	6482
## 6483	0.427	6483
## 6484	0.427	6484
## 6485	0.427	6485
## 6486	0.427	6486
## 6487	0.427	6487
## 6488	0.427	6488
## 6489	NA	6489
## 6490	NA	6490
## 6491	NA	6491
## 6492	NA	6492
## 6493	NA	6493
## 6494	NA	6494
## 6495	NA	6495
## 6496	NA	6496
## 6497	NA	6497
## 6498	NA	6498
## 6499	NA	6499
## 6500	NA	6500
## 6501	0.716	6501
## 6502	0.716	6502
## 6503	NA	6503
## 6504	NA	6504
## 6505	NA	6505
## 6506	NA	6506
## 6507	NA	6507
## 6508	NA	6508
## 6509	NA	6509
## 6510	NA	6510
## 6511	0.713	6511
## 6512	0.713	6512
## 6513	0.713	6513
## 6514	0.713	6514
## 6515	0.510	6515
## 6516	0.510	6516
## 6517	0.510	6517
## 6518	0.510	6518
## 6519	0.510	6519
## 6520	0.510	6520
## 6521	0.203	6521
## 6522	0.203	6522
## 6523	0.203	6523
## 6524	0.203	6524
## 6525	0.203	6525
## 6526	0.203	6526
## 6527	NA	6527
## 6528	NA	6528
## 6529	NA	6529
## 6530	NA	6530
## 6531	NA	6531

## 6532	NA	6532
## 6533	NA	6533
## 6534	NA	6534
## 6535	NA	6535
## 6536	NA	6536
## 6537	4.095	6537
## 6538	4.095	6538
## 6539	NA	6539
## 6540	NA	6540
## 6541	1.799	6541
## 6542	1.799	6542
## 6543	1.799	6543
## 6544	1.799	6544
## 6545	NA	6545
## 6546	NA	6546
## 6547	NA	6547
## 6548	NA	6548
## 6549	1.286	6549
## 6550	1.286	6550
## 6551	1.286	6551
## 6552	1.286	6552
## 6553	1.286	6553
## 6554	1.286	6554
## 6555	NA	6555
## 6556	NA	6556
## 6557	NA	6557
## 6558	NA	6558
## 6559	NA	6559
## 6560	NA	6560
## 6561	NA	6561
## 6562	NA	6562
## 6563	NA	6563
## 6564	NA	6564
## 6565	NA	6565
## 6566	NA	6566
## 6567	NA	6567
## 6568	NA	6568
## 6569	0.151	6569
## 6570	0.151	6570
## 6571	0.151	6571
## 6572	0.151	6572
## 6573	0.151	6573
## 6574	0.151	6574
## 6575	NA	6575
## 6576	NA	6576
## 6577	NA	6577
## 6578	NA	6578
## 6579	NA	6579
## 6580	NA	6580
## 6581	NA	6581
## 6582	NA	6582
## 6583	16.073	6583
## 6584	16.073	6584
## 6585	NA	6585

## 6586	NA	6586
## 6587	NA	6587
## 6588	NA	6588
## 6589	NA	6589
## 6590	NA	6590
## 6591	NA	6591
## 6592	NA	6592
## 6593	NA	6593
## 6594	NA	6594
## 6595	NA	6595
## 6596	NA	6596
## 6597	NA	6597
## 6598	NA	6598
## 6599	NA	6599
## 6600	NA	6600
## 6601	14.653	6601
## 6602	14.653	6602
## 6603	14.653	6603
## 6604	14.653	6604
## 6605	NA	6605
## 6606	NA	6606
## 6607	2.812	6607
## 6608	2.812	6608
## 6609	1.745	6609
## 6610	1.745	6610
## 6611	5.860	6611
## 6612	5.860	6612
## 6613	0.809	6613
## 6614	0.809	6614
## 6615	2.462	6615
## 6616	2.462	6616
## 6617	NA	6617
## 6618	NA	6618
## 6619	0.071	6619
## 6620	0.071	6620
## 6621	7.310	6621
## 6622	7.310	6622
## 6623	5.197	6623
## 6624	5.197	6624
## 6625	3.452	6625
## 6626	3.452	6626
## 6627	2.059	6627
## 6628	2.059	6628
## 6629	1.531	6629
## 6630	1.531	6630
## 6631	NA	6631
## 6632	NA	6632
## 6633	NA	6633
## 6634	NA	6634
## 6635	0.685	6635
## 6636	0.685	6636
## 6637	0.685	6637
## 6638	0.685	6638
## 6639	0.708	6639

## 6640	0.708	6640
## 6641	NA	6641
## 6642	NA	6642
## 6643	NA	6643
## 6644	NA	6644
## 6645	0.347	6645
## 6646	0.347	6646
## 6647	0.347	6647
## 6648	0.347	6648
## 6649	NA	6649
## 6650	NA	6650
## 6651	NA	6651
## 6652	NA	6652
## 6653	1.398	6653
## 6654	1.398	6654
## 6655	NA	6655
## 6656	NA	6656
## 6657	NA	6657
## 6658	NA	6658
## 6659	NA	6659
## 6660	NA	6660
## 6661	NA	6661
## 6662	NA	6662
## 6663	NA	6663
## 6664	NA	6664
## 6665	NA	6665
## 6666	NA	6666
## 6667	0.510	6667
## 6668	0.510	6668
## 6669	NA	6669
## 6670	NA	6670
## 6671	NA	6671
## 6672	NA	6672
## 6673	0.270	6673
## 6674	0.270	6674
## 6675	NA	6675
## 6676	NA	6676
## 6677	1.303	6677
## 6678	1.303	6678
## 6679	NA	6679
## 6680	NA	6680
## 6681	NA	6681
## 6682	NA	6682
## 6683	NA	6683
## 6684	NA	6684
## 6685	NA	6685
## 6686	NA	6686
## 6687	NA	6687
## 6688	NA	6688
## 6689	NA	6689
## 6690	NA	6690
## 6691	NA	6691
## 6692	NA	6692
## 6693	NA	6693



## 6694	NA	6694
## 6695	NA	6695
## 6696	NA	6696
## 6697	NA	6697
## 6698	NA	6698
## 6699	NA	6699
## 6700	NA	6700
## 6701	NA	6701
## 6702	NA	6702
## 6703	NA	6703
## 6704	NA	6704
## 6705	NA	6705
## 6706	NA	6706
## 6707	NA	6707
## 6708	NA	6708
## 6709	NA	6709
## 6710	NA	6710
## 6711	NA	6711
## 6712	NA	6712
## 6713	148.517	6713
## 6714	138.380	6714
## 6715	10.137	6715
## 6716	0.531	6716
## 6717	0.531	6717
## 6718	NA	6718
## 6719	NA	6719
## 6720	NA	6720
## 6721	NA	6721
## 6722	NA	6722
## 6723	NA	6723
## 6724	NA	6724
## 6725	NA	6725
## 6726	NA	6726
## 6727	NA	6727
## 6728	NA	6728
## 6729	NA	6729
## 6730	NA	6730
## 6731	NA	6731
## 6732	NA	6732
## 6733	NA	6733
## 6734	0.000	6734
## 6735	0.000	6735
## 6736	NA	6736
## 6737	NA	6737
## 6738	NA	6738
## 6739	NA	6739
## 6740	NA	6740
## 6741	NA	6741
## 6742	NA	6742
## 6743	NA	6743
## 6744	NA	6744
## 6745	NA	6745
## 6746	NA	6746
## 6747	NA	6747

## 6748	NA	6748
## 6749	NA	6749
## 6750	NA	6750
## 6751	NA	6751
## 6752	NA	6752
## 6753	NA	6753
## 6754	NA	6754
## 6755	NA	6755
## 6756	NA	6756
## 6757	NA	6757
## 6758	NA	6758
## 6759	NA	6759
## 6760	NA	6760
## 6761	NA	6761
## 6762	25.539	6762
## 6763	25.539	6763
## 6764	6.857	6764
## 6765	6.857	6765
## 6766	NA	6766
## 6767	NA	6767
## 6768	NA	6768
## 6769	NA	6769
## 6770	NA	6770
## 6771	NA	6771
## 6772	NA	6772
## 6773	NA	6773
## 6774	NA	6774
## 6775	NA	6775
## 6776	NA	6776
## 6777	NA	6777
## 6778	NA	6778
## 6779	NA	6779
## 6780	NA	6780
## 6781	NA	6781
## 6782	NA	6782
## 6783	NA	6783
## 6784	5.652	6784
## 6785	5.652	6785
## 6786	2.251	6786
## 6787	2.251	6787
## 6788	2.251	6788
## 6789	2.251	6789
## 6790	3.401	6790
## 6791	3.401	6791
## 6792	3.401	6792
## 6793	3.401	6793
## 6794	NA	6794
## 6795	NA	6795
## 6796	NA	6796
## 6797	NA	6797
## 6798	NA	6798
## 6799	NA	6799
## 6800	NA	6800
## 6801	NA	6801

## 6802	NA	6802
## 6803	NA	6803
## 6804	NA	6804
## 6805	NA	6805
## 6806	NA	6806
## 6807	NA	6807
## 6808	NA	6808
## 6809	NA	6809
## 6810	9.086	6810
## 6811	9.086	6811
## 6812	9.086	6812
## 6813	9.086	6813
## 6814	NA	6814
## 6815	NA	6815
## 6816	NA	6816
## 6817	NA	6817
## 6818	NA	6818
## 6819	NA	6819
## 6820	NA	6820
## 6821	NA	6821
## 6822	NA	6822
## 6823	NA	6823
## 6824	NA	6824
## 6825	NA	6825
## 6826	NA	6826
## 6827	NA	6827
## 6828	NA	6828
## 6829	NA	6829
## 6830	0.655	6830
## 6831	0.655	6831
## 6832	NA	6832
## 6833	NA	6833
## 6834	NA	6834
## 6835	NA	6835
## 6836	NA	6836
## 6837	NA	6837
## 6838	NA	6838
## 6839	NA	6839
## 6840	NA	6840
## 6841	NA	6841
## 6842	NA	6842
## 6843	NA	6843
## 6844	8.331	6844
## 6845	8.331	6845
## 6846	8.331	6846
## 6847	8.331	6847
## 6848	8.331	6848
## 6849	8.331	6849
## 6850	8.331	6850
## 6851	8.331	6851
## 6852	NA	6852
## 6853	NA	6853
## 6854	NA	6854
## 6855	NA	6855

## 6856	NA	6856
## 6857	NA	6857
## 6858	NA	6858
## 6859	NA	6859
## 6860	96.782	6860
## 6861	96.782	6861
## 6862	42.683	6862
## 6863	42.683	6863
## 6864	42.164	6864
## 6865	42.164	6865
## 6866	25.206	6866
## 6867	25.206	6867
## 6868	25.206	6868
## 6869	25.206	6869
## 6870	10.828	6870
## 6871	10.828	6871
## 6872	9.312	6872
## 6873	9.312	6873
## 6874	NA	6874
## 6875	NA	6875
## 6876	NA	6876
## 6877	NA	6877
## 6878	2.163	6878
## 6879	2.163	6879
## 6880	2.163	6880
## 6881	2.163	6881
## 6882	NA	6882
## 6883	NA	6883
## 6884	NA	6884
## 6885	NA	6885
## 6886	3.618	6886
## 6887	3.618	6887
## 6888	3.618	6888
## 6889	3.618	6889
## 6890	NA	6890
## 6891	NA	6891
## 6892	NA	6892
## 6893	NA	6893
## 6894	NA	6894
## 6895	NA	6895
## 6896	NA	6896
## 6897	NA	6897
## 6898	0.519	6898
## 6899	0.519	6899
## 6900	0.519	6900
## 6901	0.519	6901
## 6902	NA	6902
## 6903	NA	6903
## 6904	NA	6904
## 6905	NA	6905
## 6906	4.774	6906
## 6907	4.774	6907
## 6908	0.814	6908
## 6909	0.814	6909

## 6910	0.814	6910
## 6911	0.814	6911
## 6912	NA	6912
## 6913	NA	6913
## 6914	NA	6914
## 6915	NA	6915
## 6916	NA	6916
## 6917	NA	6917
## 6918	2.786	6918
## 6919	2.786	6919
## 6920	2.786	6920
## 6921	2.786	6921
## 6922	1.770	6922
## 6923	1.770	6923
## 6924	NA	6924
## 6925	NA	6925
## 6926	NA	6926
## 6927	NA	6927
## 6928	0.440	6928
## 6929	0.440	6929
## 6930	1.174	6930
## 6931	1.174	6931
## 6932	1.174	6932
## 6933	1.174	6933
## 6934	1.174	6934
## 6935	1.174	6935
## 6936	1.906	6936
## 6937	1.906	6937
## 6938	1.906	6938
## 6939	1.906	6939
## 6940	1.906	6940
## 6941	1.906	6941
## 6942	NA	6942
## 6943	NA	6943
## 6944	NA	6944
## 6945	NA	6945
## 6946	2.411	6946
## 6947	2.411	6947
## 6948	NA	6948
## 6949	NA	6949
## 6950	NA	6950
## 6951	NA	6951
## 6952	NA	6952
## 6953	NA	6953
## 6954	NA	6954
## 6955	NA	6955
## 6956	NA	6956
## 6957	NA	6957
## 6958	NA	6958
## 6959	NA	6959
## 6960	NA	6960
## 6961	NA	6961
## 6962	1.583	6962
## 6963	1.583	6963

## 6964	1.583	6964
## 6965	1.583	6965
## 6966	1.583	6966
## 6967	1.583	6967
## 6968	0.336	6968
## 6969	0.336	6969
## 6970	0.336	6970
## 6971	0.336	6971
## 6972	NA	6972
## 6973	NA	6973
## 6974	NA	6974
## 6975	NA	6975
## 6976	1.596	6976
## 6977	1.596	6977
## 6978	NA	6978
## 6979	NA	6979
## 6980	NA	6980
## 6981	NA	6981
## 6982	NA	6982
## 6983	NA	6983
## 6984	NA	6984
## 6985	NA	6985
## 6986	NA	6986
## 6987	NA	6987
## 6988	NA	6988
## 6989	NA	6989
## 6990	0.800	6990
## 6991	0.800	6991
## 6992	0.800	6992
## 6993	0.800	6993
## 6994	0.800	6994
## 6995	0.800	6995
## 6996	1.952	6996
## 6997	1.952	6997
## 6998	1.952	6998
## 6999	1.952	6999
## 7000	1.952	7000
## 7001	1.952	7001
## 7002	NA	7002
## 7003	NA	7003
## 7004	NA	7004
## 7005	NA	7005
## 7006	41.460	7006
## 7007	41.460	7007
## 7008	NA	7008
## 7009	NA	7009
## 7010	NA	7010
## 7011	NA	7011
## 7012	NA	7012
## 7013	NA	7013
## 7014	NA	7014
## 7015	NA	7015
## 7016	NA	7016
## 7017	NA	7017

## 7018	NA	7018
## 7019	NA	7019
## 7020	NA	7020
## 7021	NA	7021
## 7022	NA	7022
## 7023	NA	7023
## 7024	NA	7024
## 7025	NA	7025
## 7026	NA	7026
## 7027	NA	7027
## 7028	NA	7028
## 7029	NA	7029
## 7030	NA	7030
## 7031	NA	7031
## 7032	NA	7032
## 7033	NA	7033
## 7034	0.147	7034
## 7035	0.147	7035
## 7036	NA	7036
## 7037	NA	7037
## 7038	NA	7038
## 7039	NA	7039
## 7040	NA	7040
## 7041	NA	7041
## 7042	NA	7042
## 7043	NA	7043
## 7044	NA	7044
## 7045	NA	7045
## 7046	NA	7046
## 7047	NA	7047
## 7048	NA	7048
## 7049	NA	7049
## 7050	NA	7050
## 7051	NA	7051
## 7052	NA	7052
## 7053	NA	7053
## 7054	NA	7054
## 7055	NA	7055
## 7056	NA	7056
## 7057	NA	7057
## 7058	NA	7058
## 7059	NA	7059
## 7060	NA	7060
## 7061	NA	7061
## 7062	0.578	7062
## 7063	0.578	7063
## 7064	0.578	7064
## 7065	0.578	7065
## 7066	0.578	7066
## 7067	0.578	7067
## 7068	0.578	7068
## 7069	0.578	7069
## 7070	0.578	7070
## 7071	0.578	7071

## 7072	1.033	7072
## 7073	1.033	7073
## 7074	0.962	7074
## 7075	0.962	7075
## 7076	NA	7076
## 7077	NA	7077
## 7078	NA	7078
## 7079	NA	7079
## 7080	NA	7080
## 7081	NA	7081
## 7082	0.544	7082
## 7083	0.544	7083
## 7084	0.544	7084
## 7085	0.544	7085
## 7086	0.544	7086
## 7087	0.544	7087
## 7088	NA	7088
## 7089	NA	7089
## 7090	NA	7090
## 7091	NA	7091
## 7092	NA	7092
## 7093	NA	7093
## 7094	0.071	7094
## 7095	0.071	7095
## 7096	0.071	7096
## 7097	0.071	7097
## 7098	0.071	7098
## 7099	0.071	7099
## 7100	0.071	7100
## 7101	0.071	7101
## 7102	0.113	7102
## 7103	0.113	7103
## 7104	0.113	7104
## 7105	0.113	7105
## 7106	NA	7106
## 7107	NA	7107
## 7108	NA	7108
## 7109	NA	7109
## 7110	NA	7110
## 7111	NA	7111
## 7112	NA	7112
## 7113	NA	7113
## 7114	NA	7114
## 7115	NA	7115
## 7116	NA	7116
## 7117	NA	7117
## 7118	NA	7118
## 7119	NA	7119
## 7120	15.813	7120
## 7121	15.813	7121
## 7122	5.653	7122
## 7123	5.653	7123
## 7124	NA	7124
## 7125	NA	7125



## 7126	NA	7126
## 7127	NA	7127
## 7128	NA	7128
## 7129	NA	7129
## 7130	NA	7130
## 7131	NA	7131
## 7132	NA	7132
## 7133	NA	7133
## 7134	NA	7134
## 7135	NA	7135
## 7136	NA	7136
## 7137	NA	7137
## 7138	10.160	7138
## 7139	10.160	7139
## 7140	NA	7140
## 7141	NA	7141
## 7142	NA	7142
## 7143	NA	7143
## 7144	NA	7144
## 7145	NA	7145
## 7146	NA	7146
## 7147	NA	7147
## 7148	NA	7148
## 7149	NA	7149
## 7150	1.084	7150
## 7151	1.084	7151
## 7152	NA	7152
## 7153	NA	7153
## 7154	0.607	7154
## 7155	0.607	7155
## 7156	3.068	7156
## 7157	3.068	7157
## 7158	1.535	7158
## 7159	1.535	7159
## 7160	1.560	7160
## 7161	1.560	7161
## 7162	1.002	7162
## 7163	1.002	7163
## 7164	NA	7164
## 7165	NA	7165
## 7166	3.706	7166
## 7167	3.706	7167
## 7168	2.347	7168
## 7169	2.347	7169
## 7170	1.503	7170
## 7171	1.503	7171
## 7172	0.148	7172
## 7173	0.148	7173
## 7174	0.148	7174
## 7175	0.148	7175
## 7176	0.283	7176
## 7177	0.283	7177
## 7178	0.283	7178
## 7179	0.283	7179

## 7180	1.072	7180
## 7181	1.072	7181
## 7182	NA	7182
## 7183	NA	7183
## 7184	NA	7184
## 7185	NA	7185
## 7186	0.283	7186
## 7187	0.283	7187
## 7188	0.283	7188
## 7189	0.283	7189
## 7190	0.283	7190
## 7191	0.283	7191
## 7192	0.561	7192
## 7193	0.561	7193
## 7194	NA	7194
## 7195	NA	7195
## 7196	NA	7196
## 7197	NA	7197
## 7198	NA	7198
## 7199	NA	7199
## 7200	NA	7200
## 7201	NA	7201
## 7202	NA	7202
## 7203	NA	7203
## 7204	NA	7204
## 7205	NA	7205
## 7206	NA	7206
## 7207	NA	7207
## 7208	0.961	7208
## 7209	0.961	7209
## 7210	0.445	7210
## 7211	0.445	7211
## 7212	0.445	7212
## 7213	0.445	7213
## 7214	NA	7214
## 7215	NA	7215
## 7216	NA	7216
## 7217	NA	7217
## 7218	NA	7218
## 7219	NA	7219
## 7220	NA	7220
## 7221	NA	7221
## 7222	NA	7222
## 7223	NA	7223
## 7224	NA	7224
## 7225	NA	7225
## 7226	NA	7226
## 7227	NA	7227
## 7228	NA	7228
## 7229	NA	7229
## 7230	NA	7230
## 7231	NA	7231
## 7232	NA	7232
## 7233	NA	7233

## 7234	NA	7234
## 7235	NA	7235
## 7236	NA	7236
## 7237	NA	7237
## 7238	NA	7238
## 7239	NA	7239
## 7240	NA	7240
## 7241	NA	7241
## 7242	11537.233	7242
## 7243	11537.233	7243
## 7244	NA	7244
## 7245	NA	7245
## 7246	NA	7246
## 7247	NA	7247
## 7248	NA	7248
## 7249	NA	7249
## 7250	NA	7250
## 7251	NA	7251
## 7252	NA	7252
## 7253	NA	7253
## 7254	NA	7254
## 7255	NA	7255
## 7256	NA	7256
## 7257	NA	7257
## 7258	NA	7258
## 7259	NA	7259
## 7260	NA	7260
## 7261	NA	7261
## 7262	NA	7262
## 7263	NA	7263
## 7264	NA	7264
## 7265	NA	7265
## 7266	NA	7266
## 7267	NA	7267
## 7268	NA	7268
## 7269	NA	7269
## 7270	NA	7270
## 7271	NA	7271
## 7272	NA	7272
## 7273	NA	7273
## 7274	173.590	7274
## 7275	173.590	7275
## 7276	NA	7276
## 7277	NA	7277
## 7278	NA	7278
## 7279	NA	7279
## 7280	NA	7280
## 7281	NA	7281
## 7282	NA	7282
## 7283	NA	7283
## 7284	NA	7284
## 7285	NA	7285
## 7286	NA	7286
## 7287	NA	7287

## 7288	NA	7288
## 7289	NA	7289
## 7290	NA	7290
## 7291	NA	7291
## 7292	NA	7292
## 7293	NA	7293
## 7294	NA	7294
## 7295	NA	7295
## 7296	NA	7296
## 7297	NA	7297
## 7298	NA	7298
## 7299	NA	7299
## 7300	NA	7300
## 7301	NA	7301
## 7302	NA	7302
## 7303	NA	7303
## 7304	NA	7304
## 7305	NA	7305
## 7306	NA	7306
## 7307	NA	7307
## 7308	NA	7308
## 7309	NA	7309
## 7310	3.382	7310
## 7311	3.382	7311
## 7312	NA	7312
## 7313	NA	7313
## 7314	NA	7314
## 7315	NA	7315
## 7316	NA	7316
## 7317	NA	7317
## 7318	NA	7318
## 7319	NA	7319
## 7320	NA	7320
## 7321	NA	7321
## 7322	NA	7322
## 7323	NA	7323
## 7324	NA	7324
## 7325	NA	7325
## 7326	NA	7326
## 7327	NA	7327
## 7328	NA	7328
## 7329	NA	7329
## 7330	NA	7330
## 7331	NA	7331
## 7332	NA	7332
## 7333	NA	7333
## 7334	NA	7334
## 7335	NA	7335
## 7336	0.884	7336
## 7337	0.884	7337
## 7338	NA	7338
## 7339	NA	7339
## 7340	NA	7340
## 7341	NA	7341

## 7342	NA	7342
## 7343	NA	7343
## 7344	NA	7344
## 7345	NA	7345
## 7346	NA	7346
## 7347	NA	7347
## 7348	NA	7348
## 7349	NA	7349
## 7350	1774.190	7350
## 7351	354.189	7351
## 7352	225.817	7352
## 7353	1194.184	7353
## 7354	546.353	7354
## 7355	546.353	7355
## 7356	0.590	7356
## 7357	0.590	7357
## 7358	0.590	7358
## 7359	0.590	7359
## 7360	0.590	7360
## 7361	0.590	7361
## 7362	NA	7362
## 7363	NA	7363
## 7364	NA	7364
## 7365	NA	7365
## 7366	NA	7366
## 7367	NA	7367
## 7368	15.398	7368
## 7369	15.398	7369
## 7370	4.517	7370
## 7371	4.517	7371
## 7372	4.517	7372
## 7373	4.517	7373
## 7374	10.881	7374
## 7375	10.881	7375
## 7376	10.881	7376
## 7377	10.881	7377
## 7378	NA	7378
## 7379	NA	7379
## 7380	NA	7380
## 7381	NA	7381
## 7382	NA	7382
## 7383	NA	7383
## 7384	172.127	7384
## 7385	172.127	7385
## 7386	48.507	7386
## 7387	48.507	7387
## 7388	NA	7388
## 7389	NA	7389
## 7390	NA	7390
## 7391	NA	7391
## 7392	123.620	7392
## 7393	123.620	7393
## 7394	123.620	7394
## 7395	123.620	7395

## 7396	332.604	7396
## 7397	332.604	7397
## 7398	7.103	7398
## 7399	7.103	7399
## 7400	7.103	7400
## 7401	7.103	7401
## 7402	324.908	7402
## 7403	324.908	7403
## 7404	324.908	7404
## 7405	324.908	7405
## 7406	NA	7406
## 7407	NA	7407
## 7408	NA	7408
## 7409	NA	7409
## 7410	NA	7410
## 7411	NA	7411
## 7412	NA	7412
## 7413	NA	7413
## 7414	NA	7414
## 7415	NA	7415
## 7416	39.452	7416
## 7417	39.452	7417
## 7418	39.452	7418
## 7419	39.452	7419
## 7420	39.452	7420
## 7421	39.452	7421
## 7422	24.697	7422
## 7423	24.697	7423
## 7424	14.755	7424
## 7425	14.755	7425
## 7426	NA	7426
## 7427	NA	7427
## 7428	NA	7428
## 7429	NA	7429
## 7430	NA	7430
## 7431	NA	7431
## 7432	NA	7432
## 7433	NA	7433
## 7434	2.128	7434
## 7435	2.128	7435
## 7436	NA	7436
## 7437	NA	7437
## 7438	NA	7438
## 7439	NA	7439
## 7440	NA	7440
## 7441	NA	7441
## 7442	NA	7442
## 7443	NA	7443
## 7444	NA	7444
## 7445	NA	7445
## 7446	NA	7446
## 7447	NA	7447
## 7448	11.402	7448
## 7449	11.402	7449

## 7450	NA	7450
## 7451	NA	7451
## 7452	NA	7452
## 7453	NA	7453
## 7454	7.229	7454
## 7455	7.229	7455
## 7456	3.177	7456
## 7457	3.177	7457
## 7458	NA	7458
## 7459	NA	7459
## 7460	NA	7460
## 7461	NA	7461
## 7462	NA	7462
## 7463	NA	7463
## 7464	NA	7464
## 7465	NA	7465
## 7466	0.901	7466
## 7467	0.901	7467
## 7468	NA	7468
## 7469	NA	7469
## 7470	NA	7470
## 7471	NA	7471
## 7472	NA	7472
## 7473	NA	7473
## 7474	NA	7474
## 7475	NA	7475
## 7476	NA	7476
## 7477	NA	7477
## 7478	NA	7478
## 7479	NA	7479
## 7480	11.885	7480
## 7481	11.885	7481
## 7482	NA	7482
## 7483	NA	7483
## 7484	NA	7484
## 7485	NA	7485
## 7486	NA	7486
## 7487	NA	7487
## 7488	NA	7488
## 7489	NA	7489
## 7490	7.684	7490
## 7491	7.684	7491
## 7492	7.684	7492
## 7493	7.684	7493
## 7494	NA	7494
## 7495	NA	7495
## 7496	NA	7496
## 7497	NA	7497
## 7498	NA	7498
## 7499	NA	7499
## 7500	NA	7500
## 7501	NA	7501
## 7502	NA	7502
## 7503	NA	7503

## 7504	NA	7504
## 7505	NA	7505
## 7506	NA	7506
## 7507	NA	7507
## 7508	NA	7508
## 7509	NA	7509
## 7510	NA	7510
## 7511	NA	7511
## 7512	NA	7512
## 7513	NA	7513
## 7514	8.319	7514
## 7515	8.319	7515
## 7516	8.319	7516
## 7517	8.319	7517
## 7518	8.319	7518
## 7519	8.319	7519
## 7520	8.319	7520
## 7521	8.319	7521
## 7522	1054.152	7522
## 7523	1054.152	7523
## 7524	NA	7524
## 7525	NA	7525
## 7526	NA	7526
## 7527	NA	7527
## 7528	NA	7528
## 7529	NA	7529
## 7530	NA	7530
## 7531	NA	7531
## 7532	NA	7532
## 7533	NA	7533
## 7534	NA	7534
## 7535	NA	7535
## 7536	NA	7536
## 7537	NA	7537
## 7538	NA	7538
## 7539	NA	7539
## 7540	NA	7540
## 7541	NA	7541
## 7542	NA	7542
## 7543	NA	7543
## 7544	50.460	7544
## 7545	50.460	7545
## 7546	0.432	7546
## 7547	0.432	7547
## 7548	0.432	7548
## 7549	0.432	7549
## 7550	0.432	7550
## 7551	0.432	7551
## 7552	42.973	7552
## 7553	42.973	7553
## 7554	NA	7554
## 7555	NA	7555
## 7556	NA	7556
## 7557	NA	7557



## 7558	NA	7558
## 7559	NA	7559
## 7560	NA	7560
## 7561	NA	7561
## 7562	2.114	7562
## 7563	2.114	7563
## 7564	2.114	7564
## 7565	2.114	7565
## 7566	2.114	7566
## 7567	2.114	7567
## 7568	4.941	7568
## 7569	4.941	7569
## 7570	4.941	7570
## 7571	4.941	7571
## 7572	4.941	7572
## 7573	4.941	7573
## 7574	NA	7574
## 7575	NA	7575
## 7576	NA	7576
## 7577	NA	7577
## 7578	NA	7578
## 7579	NA	7579
## 7580	NA	7580
## 7581	NA	7581
## 7582	34.470	7582
## 7583	34.470	7583
## 7584	NA	7584
## 7585	NA	7585
## 7586	NA	7586
## 7587	NA	7587
## 7588	NA	7588
## 7589	NA	7589
## 7590	31.668	7590
## 7591	31.668	7591
## 7592	2.270	7592
## 7593	2.270	7593
## 7594	2.270	7594
## 7595	2.270	7595
## 7596	29.398	7596
## 7597	29.398	7597
## 7598	29.398	7598
## 7599	29.398	7599
## 7600	NA	7600
## 7601	NA	7601
## 7602	NA	7602
## 7603	NA	7603
## 7604	NA	7604
## 7605	NA	7605
## 7606	NA	7606
## 7607	NA	7607
## 7608	NA	7608
## 7609	NA	7609
## 7610	NA	7610
## 7611	NA	7611

## 7612	NA	7612
## 7613	NA	7613
## 7614	NA	7614
## 7615	NA	7615
## 7616	NA	7616
## 7617	NA	7617
## 7618	NA	7618
## 7619	NA	7619
## 7620	NA	7620
## 7621	NA	7621
## 7622	11.858	7622
## 7623	11.858	7623
## 7624	10.804	7624
## 7625	10.804	7625
## 7626	4.944	7626
## 7627	4.944	7627
## 7628	4.944	7628
## 7629	4.944	7629
## 7630	5.860	7630
## 7631	5.860	7631
## 7632	5.860	7632
## 7633	5.860	7633
## 7634	1.054	7634
## 7635	1.054	7635
## 7636	1.054	7636
## 7637	1.054	7637
## 7638	1.054	7638
## 7639	1.054	7639
## 7640	1.398	7640
## 7641	1.398	7641
## 7642	NA	7642
## 7643	NA	7643
## 7644	NA	7644
## 7645	NA	7645
## 7646	NA	7646
## 7647	NA	7647
## 7648	NA	7648
## 7649	NA	7649
## 7650	NA	7650
## 7651	NA	7651
## 7652	NA	7652
## 7653	NA	7653
## 7654	NA	7654
## 7655	NA	7655
## 7656	NA	7656
## 7657	NA	7657
## 7658	0.952	7658
## 7659	0.952	7659
## 7660	0.114	7660
## 7661	0.114	7661
## 7662	0.838	7662
## 7663	0.838	7663
## 7664	3405.255	7664
## 7665	3405.255	7665

## 7666	NA	7666
## 7667	NA	7667
## 7668	712.734	7668
## 7669	113.539	7669
## 7670	282.227	7670
## 7671	316.968	7671
## 7672	40.359	7672
## 7673	40.359	7673
## 7674	40.359	7674
## 7675	40.359	7675
## 7676	NA	7676
## 7677	NA	7677
## 7678	NA	7678
## 7679	NA	7679
## 7680	299.782	7680
## 7681	62.279	7681
## 7682	237.503	7682
## 7683	299.782	7683
## 7684	62.279	7684
## 7685	237.503	7685
## 7686	NA	7686
## 7687	NA	7687
## 7688	NA	7688
## 7689	NA	7689
## 7690	NA	7690
## 7691	NA	7691
## 7692	NA	7692
## 7693	NA	7693
## 7694	250.008	7694
## 7695	250.008	7695
## 7696	NA	7696
## 7697	NA	7697
## 7698	NA	7698
## 7699	NA	7699
## 7700	NA	7700
## 7701	NA	7701
## 7702	1591.036	7702
## 7703	1591.036	7703
## 7704	1591.036	7704
## 7705	1591.036	7705
## 7706	1009.722	7706
## 7707	1009.722	7707
## 7708	NA	7708
## 7709	NA	7709
## 7710	NA	7710
## 7711	NA	7711
## 7712	NA	7712
## 7713	NA	7713
## 7714	NA	7714
## 7715	NA	7715
## 7716	2.465	7716
## 7717	2.465	7717
## 7718	2.465	7718
## 7719	2.465	7719

## 7720	NA	7720
## 7721	NA	7721
## 7722	NA	7722
## 7723	NA	7723
## 7724	8.223	7724
## 7725	8.223	7725
## 7726	5.034	7726
## 7727	5.034	7727
## 7728	5.034	7728
## 7729	5.034	7729
## 7730	5.034	7730
## 7731	5.034	7731
## 7732	NA	7732
## 7733	NA	7733
## 7734	NA	7734
## 7735	NA	7735
## 7736	NA	7736
## 7737	NA	7737
## 7738	NA	7738
## 7739	NA	7739
## 7740	NA	7740
## 7741	NA	7741
## 7742	NA	7742
## 7743	NA	7743
## 7744	NA	7744
## 7745	NA	7745
## 7746	NA	7746
## 7747	NA	7747
## 7748	NA	7748
## 7749	NA	7749
## 7750	1.678	7750
## 7751	1.678	7751
## 7752	NA	7752
## 7753	NA	7753
## 7754	NA	7754
## 7755	NA	7755
## 7756	NA	7756
## 7757	NA	7757
## 7758	NA	7758
## 7759	NA	7759
## 7760	665.199	7760
## 7761	344.473	7761
## 7762	320.726	7762
## 7763	NA	7763
## 7764	NA	7764
## 7765	187.787	7765
## 7766	187.787	7766
## 7767	157.156	7767
## 7768	157.156	7768
## 7769	30.631	7769
## 7770	30.631	7770
## 7771	455.148	7771
## 7772	176.316	7772
## 7773	278.832	7773

## 7774	247.576	7774
## 7775	247.576	7775
## 7776	NA	7776
## 7777	NA	7777
## 7778	NA	7778
## 7779	NA	7779
## 7780	207.442	7780
## 7781	207.442	7781
## 7782	97.591	7782
## 7783	97.591	7783
## 7784	NA	7784
## 7785	NA	7785
## 7786	5.292	7786
## 7787	5.292	7787
## 7788	86.404	7788
## 7789	86.404	7789
## 7790	NA	7790
## 7791	NA	7791
## 7792	NA	7792
## 7793	NA	7793
## 7794	NA	7794
## 7795	NA	7795
## 7796	NA	7796
## 7797	NA	7797
## 7798	NA	7798
## 7799	NA	7799
## 7800	NA	7800
## 7801	NA	7801
## 7802	NA	7802
## 7803	NA	7803
## 7804	NA	7804
## 7805	NA	7805
## 7806	NA	7806
## 7807	NA	7807
## 7808	NA	7808
## 7809	NA	7809
## 7810	NA	7810
## 7811	NA	7811
## 7812	NA	7812
## 7813	NA	7813
## 7814	423.841	7814
## 7815	29.612	7815
## 7816	394.229	7816
## 7817	149.011	7817
## 7818	149.011	7818
## 7819	149.011	7819
## 7820	149.011	7820
## 7821	149.011	7821
## 7822	149.011	7822
## 7823	NA	7823
## 7824	NA	7824
## 7825	NA	7825
## 7826	NA	7826
## 7827	NA	7827

## 7828	NA	7828
## 7829	NA	7829
## 7830	NA	7830
## 7831	NA	7831
## 7832	NA	7832
## 7833	16.229	7833
## 7834	16.229	7834
## 7835	16.229	7835
## 7836	16.229	7836
## 7837	NA	7837
## 7838	NA	7838
## 7839	NA	7839
## 7840	NA	7840
## 7841	0.911	7841
## 7842	0.911	7842
## 7843	11.446	7843
## 7844	11.446	7844
## 7845	NA	7845
## 7846	NA	7846
## 7847	NA	7847
## 7848	NA	7848
## 7849	NA	7849
## 7850	NA	7850
## 7851	NA	7851
## 7852	NA	7852
## 7853	NA	7853
## 7854	NA	7854
## 7855	NA	7855
## 7856	NA	7856
## 7857	NA	7857
## 7858	NA	7858
## 7859	NA	7859
## 7860	NA	7860
## 7861	4740.726	7861
## 7862	1995.273	7862
## 7863	1854.429	7863
## 7864	891.024	7864
## 7865	776.358	7865
## 7866	770.418	7866
## 7867	5.940	7867
## 7868	669.776	7868
## 7869	663.836	7869
## 7870	5.940	7870
## 7871	310.395	7871
## 7872	310.395	7872
## 7873	310.395	7873
## 7874	310.395	7874
## 7875	155.294	7875
## 7876	155.294	7876
## 7877	101.398	7877
## 7878	101.398	7878
## 7879	44.539	7879
## 7880	44.539	7880
## 7881	9.357	7881

## 7882	9.357	7882
## 7883	108.217	7883
## 7884	108.217	7884
## 7885	108.217	7885
## 7886	108.217	7886
## 7887	2.040	7887
## 7888	2.040	7888
## 7889	2.040	7889
## 7890	2.040	7890
## 7891	55.686	7891
## 7892	55.686	7892
## 7893	55.686	7893
## 7894	55.686	7894
## 7895	23.150	7895
## 7896	23.150	7896
## 7897	23.150	7897
## 7898	23.150	7898
## 7899	7.546	7899
## 7900	7.546	7900
## 7901	7.546	7901
## 7902	7.546	7902
## 7903	7.448	7903
## 7904	7.448	7904
## 7905	7.448	7905
## 7906	7.448	7906
## 7907	106.582	7907
## 7908	106.582	7908
## 7909	106.582	7909
## 7910	106.582	7910
## 7911	5.520	7911
## 7912	5.520	7912
## 7913	77.929	7913
## 7914	77.929	7914
## 7915	23.133	7915
## 7916	23.133	7916
## 7917	1256.626	7917
## 7918	234.457	7918
## 7919	236.147	7919
## 7920	786.022	7920
## 7921	878.719	7921
## 7922	878.719	7922
## 7923	878.719	7923
## 7924	878.719	7924
## 7925	516.392	7925
## 7926	516.392	7926
## 7927	362.327	7927
## 7928	232.618	7928
## 7929	129.709	7929
## 7930	377.907	7930
## 7931	377.907	7931
## 7932	377.907	7932
## 7933	377.907	7933
## 7934	377.907	7934
## 7935	377.907	7935

## 7936	289.006	7936
## 7937	218.144	7937
## 7938	70.862	7938
## 7939	47.190	7939
## 7940	10.291	7940
## 7941	36.899	7941
## 7942	47.190	7942
## 7943	10.291	7943
## 7944	36.899	7944
## 7945	24.526	7945
## 7946	24.526	7946
## 7947	5.818	7947
## 7948	5.818	7948
## 7949	16.846	7949
## 7950	16.846	7950
## 7951	172.811	7951
## 7952	172.811	7952
## 7953	172.811	7953
## 7954	172.811	7954
## 7955	137.169	7955
## 7956	137.169	7956
## 7957	6.574	7957
## 7958	6.574	7958
## 7959	9.250	7959
## 7960	9.250	7960
## 7961	3.037	7961
## 7962	3.037	7962
## 7963	9.337	7963
## 7964	9.337	7964
## 7965	3.276	7965
## 7966	3.276	7966
## 7967	3.358	7967
## 7968	3.358	7968
## 7969	0.810	7969
## 7970	0.810	7970
## 7971	69.005	7971
## 7972	69.005	7972
## 7973	69.005	7973
## 7974	69.005	7974
## 7975	69.005	7975
## 7976	69.005	7976
## 7977	301.657	7977
## 7978	125.528	7978
## 7979	176.129	7979
## 7980	301.657	7980
## 7981	125.528	7981
## 7982	176.129	7982
## 7983	296.578	7983
## 7984	120.449	7984
## 7985	176.129	7985
## 7986	109.637	7986
## 7987	65.580	7987
## 7988	44.057	7988
## 7989	178.410	7989



## 7990	46.338	7990
## 7991	132.072	7991
## 7992	8.531	7992
## 7993	8.531	7993
## 7994	5.079	7994
## 7995	5.079	7995
## 7996	5.079	7996
## 7997	5.079	7997
## 7998	131.592	7998
## 7999	131.592	7999
## 8000	29.978	8000
## 8001	29.978	8001
## 8002	29.978	8002
## 8003	29.978	8003
## 8004	21.018	8004
## 8005	21.018	8005
## 8006	8.960	8006
## 8007	8.960	8007
## 8008	21.398	8008
## 8009	21.398	8009
## 8010	21.398	8010
## 8011	21.398	8011
## 8012	1.316	8012
## 8013	1.316	8013
## 8014	3.851	8014
## 8015	3.851	8015
## 8016	1.519	8016
## 8017	1.519	8017
## 8018	12.352	8018
## 8019	12.352	8019
## 8020	2.360	8020
## 8021	2.360	8021
## 8022	35.361	8022
## 8023	35.361	8023
## 8024	35.361	8024
## 8025	35.361	8025
## 8026	32.410	8026
## 8027	32.410	8027
## 8028	NA	8028
## 8029	NA	8029
## 8030	NA	8030
## 8031	NA	8031
## 8032	44.855	8032
## 8033	44.855	8033
## 8034	44.855	8034
## 8035	44.855	8035
## 8036	2.992	8036
## 8037	2.992	8037
## 8038	5.663	8038
## 8039	5.663	8039
## 8040	0.824	8040
## 8041	0.824	8041
## 8042	28.317	8042
## 8043	28.317	8043

## 8044	0.535	8044
## 8045	0.535	8045
## 8046	6.524	8046
## 8047	6.524	8047
## 8048	188.550	8048
## 8049	188.550	8049
## 8050	123.761	8050
## 8051	123.761	8051
## 8052	123.761	8052
## 8053	123.761	8053
## 8054	18.752	8054
## 8055	18.752	8055
## 8056	100.813	8056
## 8057	100.813	8057
## 8058	4.196	8058
## 8059	4.196	8059
## 8060	35.500	8060
## 8061	35.500	8061
## 8062	35.500	8062
## 8063	35.500	8063
## 8064	9.622	8064
## 8065	9.622	8065
## 8066	25.878	8066
## 8067	25.878	8067
## 8068	22.687	8068
## 8069	22.687	8069
## 8070	22.687	8070
## 8071	22.687	8071
## 8072	21.279	8072
## 8073	21.279	8073
## 8074	1.408	8074
## 8075	1.408	8075
## 8076	6.602	8076
## 8077	6.602	8077
## 8078	6.602	8078
## 8079	6.602	8079
## 8080	6.602	8080
## 8081	6.602	8081
## 8082	203.163	8082
## 8083	203.163	8083
## 8084	203.163	8084
## 8085	203.163	8085
## 8086	203.163	8086
## 8087	203.163	8087
## 8088	98.671	8088
## 8089	98.671	8089
## 8090	NA	8090
## 8091	NA	8091
## 8092	31.439	8092
## 8093	31.439	8093
## 8094	12.179	8094
## 8095	12.179	8095
## 8096	10.049	8096
## 8097	10.049	8097

## 8098	NA	8098
## 8099	NA	8099
## 8100	1593.774	8100
## 8101	1593.774	8101
## 8102	351.549	8102
## 8103	41.195	8103
## 8104	310.354	8104
## 8105	351.549	8105
## 8106	41.195	8106
## 8107	310.354	8107
## 8108	324.170	8108
## 8109	324.170	8109
## 8110	27.379	8110
## 8111	27.379	8111
## 8112	124.082	8112
## 8113	124.082	8113
## 8114	124.082	8114
## 8115	124.082	8115
## 8116	96.754	8116
## 8117	96.754	8117
## 8118	2.581	8118
## 8119	2.581	8119
## 8120	24.747	8120
## 8121	24.747	8121
## 8122	31.948	8122
## 8123	31.948	8123
## 8124	31.948	8124
## 8125	31.948	8125
## 8126	31.948	8126
## 8127	31.948	8127
## 8128	1086.195	8128
## 8129	1086.195	8129
## 8130	1078.654	8130
## 8131	1078.654	8131
## 8132	862.499	8132
## 8133	862.499	8133
## 8134	216.155	8134
## 8135	216.155	8135
## 8136	7.541	8136
## 8137	7.541	8137
## 8138	7.541	8138
## 8139	7.541	8139
## 8140	168.328	8140
## 8141	9.032	8141
## 8142	47.033	8142
## 8143	112.263	8143
## 8144	61.843	8144
## 8145	61.843	8145
## 8146	NA	8146
## 8147	NA	8147
## 8148	NA	8148
## 8149	NA	8149
## 8150	NA	8150
## 8151	NA	8151

## 8152	NA	8152
## 8153	NA	8153
## 8154	NA	8154
## 8155	NA	8155
## 8156	NA	8156
## 8157	NA	8157
## 8158	NA	8158
## 8159	NA	8159
## 8160	4.684	8160
## 8161	4.684	8161
## 8162	NA	8162
## 8163	NA	8163
## 8164	NA	8164
## 8165	NA	8165
## 8166	NA	8166
## 8167	NA	8167
## 8168	93.363	8168
## 8169	93.363	8169
## 8170	93.363	8170
## 8171	93.363	8171
## 8172	93.363	8172
## 8173	93.363	8173
## 8174	NA	8174
## 8175	NA	8175
## 8176	NA	8176
## 8177	NA	8177
## 8178	NA	8178
## 8179	NA	8179
## 8180	NA	8180
## 8181	NA	8181
## 8182	NA	8182
## 8183	NA	8183
## 8184	NA	8184
## 8185	NA	8185
## 8186	NA	8186
## 8187	NA	8187
## 8188	NA	8188
## 8189	NA	8189
## 8190	NA	8190
## 8191	NA	8191
## 8192	NA	8192
## 8193	NA	8193
## 8194	NA	8194
## 8195	NA	8195
## 8196	NA	8196
## 8197	NA	8197
## 8198	NA	8198
## 8199	NA	8199
## 8200	28.459	8200
## 8201	28.459	8201
## 8202	NA	8202
## 8203	NA	8203
## 8204	NA	8204
## 8205	NA	8205

## 8206	NA	8206
## 8207	NA	8207
## 8208	NA	8208
## 8209	NA	8209
## 8210	8.378	8210
## 8211	8.378	8211
## 8212	8.378	8212
## 8213	8.378	8213
## 8214	8.378	8214
## 8215	8.378	8215
## 8216	8.378	8216
## 8217	8.378	8217
## 8218	4.968	8218
## 8219	4.968	8219
## 8220	4.968	8220
## 8221	4.968	8221
## 8222	4.968	8222
## 8223	4.968	8223
## 8224	4.968	8224
## 8225	4.968	8225
## 8226	NA	8226
## 8227	NA	8227
## 8228	NA	8228
## 8229	NA	8229
## 8230	NA	8230
## 8231	NA	8231
## 8232	NA	8232
## 8233	NA	8233
## 8234	54.768	8234
## 8235	41.528	8235
## 8236	13.240	8236
## 8237	53.108	8237
## 8238	39.868	8238
## 8239	13.240	8239
## 8240	38.541	8240
## 8241	38.541	8241
## 8242	38.541	8242
## 8243	38.541	8243
## 8244	38.541	8244
## 8245	38.541	8245
## 8246	14.567	8246
## 8247	8.146	8247
## 8248	6.421	8248
## 8249	7.329	8249
## 8250	7.329	8250
## 8251	7.329	8251
## 8252	7.329	8252
## 8253	7.238	8253
## 8254	7.238	8254
## 8255	7.238	8255
## 8256	7.238	8256
## 8257	0.945	8257
## 8258	0.945	8258
## 8259	0.945	8259

## 8260	0.945	8260
## 8261	0.945	8261
## 8262	0.945	8262
## 8263	0.945	8263
## 8264	0.945	8264
## 8265	0.715	8265
## 8266	0.715	8266
## 8267	0.715	8267
## 8268	0.715	8268
## 8269	0.715	8269
## 8270	0.715	8270
## 8271	0.715	8271
## 8272	0.715	8272
## 8273	17.866	8273
## 8274	17.866	8274
## 8275	8.593	8275
## 8276	8.593	8276
## 8277	7.693	8277
## 8278	7.693	8278
## 8279	7.693	8279
## 8280	7.693	8280
## 8281	0.558	8281
## 8282	0.558	8282
## 8283	7.135	8283
## 8284	7.135	8284
## 8285	NA	8285
## 8286	NA	8286
## 8287	NA	8287
## 8288	NA	8288
## 8289	NA	8289
## 8290	NA	8290
## 8291	NA	8291
## 8292	NA	8292
## 8293	NA	8293
## 8294	NA	8294
## 8295	NA	8295
## 8296	NA	8296
## 8297	NA	8297
## 8298	NA	8298
## 8299	9.273	8299
## 8300	9.273	8300
## 8301	NA	8301
## 8302	NA	8302
## 8303	NA	8303
## 8304	NA	8304
## 8305	NA	8305
## 8306	NA	8306
## 8307	5.909	8307
## 8308	5.909	8308
## 8309	5.909	8309
## 8310	5.909	8310
## 8311	0.300	8311
## 8312	0.300	8312
## 8313	5.508	8313

## 8314	5.508	8314
## 8315	0.101	8315
## 8316	0.101	8316
## 8317	NA	8317
## 8318	NA	8318
## 8319	NA	8319
## 8320	NA	8320
## 8321	NA	8321
## 8322	NA	8322
## 8323	2.148	8323
## 8324	2.148	8324
## 8325	1.644	8325
## 8326	1.644	8326
## 8327	1.644	8327
## 8328	1.644	8328
## 8329	0.504	8329
## 8330	0.504	8330
## 8331	NA	8331
## 8332	NA	8332
## 8333	NA	8333
## 8334	NA	8334
## 8335	69.028	8335
## 8336	69.028	8336
## 8337	69.028	8337
## 8338	69.028	8338
## 8339	15.443	8339
## 8340	15.443	8340
## 8341	NA	8341
## 8342	NA	8342
## 8343	9.520	8343
## 8344	9.520	8344
## 8345	NA	8345
## 8346	NA	8346
## 8347	NA	8347
## 8348	NA	8348
## 8349	NA	8349
## 8350	NA	8350
## 8351	NA	8351
## 8352	NA	8352
## 8353	28.310	8353
## 8354	28.310	8354
## 8355	28.310	8355
## 8356	28.310	8356
## 8357	NA	8357
## 8358	NA	8358
## 8359	NA	8359
## 8360	NA	8360
## 8361	13.334	8361
## 8362	13.334	8362
## 8363	NA	8363
## 8364	NA	8364
## 8365	NA	8365
## 8366	NA	8366
## 8367	NA	8367

## 8368	NA	8368
## 8369	NA	8369
## 8370	NA	8370
## 8371	3.218	8371
## 8372	3.218	8372
## 8373	NA	8373
## 8374	NA	8374
## 8375	NA	8375
## 8376	NA	8376
## 8377	1.196	8377
## 8378	1.196	8378
## 8379	1.196	8379
## 8380	1.196	8380
## 8381	NA	8381
## 8382	NA	8382
## 8383	NA	8383
## 8384	NA	8384
## 8385	NA	8385
## 8386	NA	8386
## 8387	NA	8387
## 8388	NA	8388
## 8389	NA	8389
## 8390	NA	8390
## 8391	NA	8391
## 8392	NA	8392
## 8393	NA	8393
## 8394	NA	8394
## 8395	NA	8395
## 8396	NA	8396
## 8397	2.130	8397
## 8398	2.130	8398
## 8399	NA	8399
## 8400	NA	8400
## 8401	NA	8401
## 8402	NA	8402
## 8403	NA	8403
## 8404	NA	8404
## 8405	NA	8405
## 8406	NA	8406
## 8407	6.247	8407
## 8408	6.247	8408
## 8409	3.803	8409
## 8410	3.803	8410
## 8411	3.803	8411
## 8412	3.803	8412
## 8413	2.444	8413
## 8414	2.444	8414
## 8415	NA	8415
## 8416	NA	8416
## 8417	NA	8417
## 8418	NA	8418
## 8419	26.959	8419
## 8420	26.959	8420
## 8421	NA	8421



## 8422	NA	8422
## 8423	NA	8423
## 8424	NA	8424
## 8425	NA	8425
## 8426	NA	8426
## 8427	NA	8427
## 8428	NA	8428
## 8429	NA	8429
## 8430	NA	8430
## 8431	NA	8431
## 8432	NA	8432
## 8433	NA	8433
## 8434	NA	8434
## 8435	11.233	8435
## 8436	11.233	8436
## 8437	NA	8437
## 8438	NA	8438
## 8439	NA	8439
## 8440	NA	8440
## 8441	NA	8441
## 8442	NA	8442
## 8443	NA	8443
## 8444	NA	8444
## 8445	6.565	8445
## 8446	6.565	8446
## 8447	3.553	8447
## 8448	3.553	8448
## 8449	3.553	8449
## 8450	3.553	8450
## 8451	3.553	8451
## 8452	3.553	8452
## 8453	1.853	8453
## 8454	1.853	8454
## 8455	NA	8455
## 8456	NA	8456
## 8457	NA	8457
## 8458	NA	8458
## 8459	NA	8459
## 8460	NA	8460
## 8461	NA	8461
## 8462	NA	8462
## 8463	0.320	8463
## 8464	0.320	8464
## 8465	0.320	8465
## 8466	0.320	8466
## 8467	0.320	8467
## 8468	0.320	8468
## 8469	NA	8469
## 8470	NA	8470
## 8471	NA	8471
## 8472	NA	8472
## 8473	NA	8473
## 8474	NA	8474
## 8475	NA	8475

## 8476	NA	8476
## 8477	79.377	8477
## 8478	39.020	8478
## 8479	40.357	8479
## 8480	79.377	8480
## 8481	39.020	8481
## 8482	40.357	8482
## 8483	43.630	8483
## 8484	7.858	8484
## 8485	35.772	8485
## 8486	7.199	8486
## 8487	5.732	8487
## 8488	1.467	8488
## 8489	7.199	8489
## 8490	5.732	8490
## 8491	1.467	8491
## 8492	25.649	8492
## 8493	25.649	8493
## 8494	25.649	8494
## 8495	25.649	8495
## 8496	NA	8496
## 8497	NA	8497
## 8498	NA	8498
## 8499	NA	8499
## 8500	6.260	8500
## 8501	6.260	8501
## 8502	6.260	8502
## 8503	6.260	8503
## 8504	NA	8504
## 8505	NA	8505
## 8506	NA	8506
## 8507	NA	8507
## 8508	NA	8508
## 8509	NA	8509
## 8510	NA	8510
## 8511	NA	8511
## 8512	NA	8512
## 8513	NA	8513
## 8514	NA	8514
## 8515	NA	8515
## 8516	NA	8516
## 8517	NA	8517
## 8518	NA	8518
## 8519	NA	8519
## 8520	0.756	8520
## 8521	0.756	8521
## 8522	0.756	8522
## 8523	0.756	8523
## 8524	0.756	8524
## 8525	0.756	8525
## 8526	1.936	8526
## 8527	1.936	8527
## 8528	1.936	8528
## 8529	1.936	8529

## 8530	1.936	8530
## 8531	1.936	8531
## 8532	3.770	8532
## 8533	3.770	8533
## 8534	0.216	8534
## 8535	0.216	8535
## 8536	0.216	8536
## 8537	0.216	8537
## 8538	0.544	8538
## 8539	0.544	8539
## 8540	0.544	8540
## 8541	0.544	8541
## 8542	1.594	8542
## 8543	1.594	8543
## 8544	1.594	8544
## 8545	1.594	8545
## 8546	1.416	8546
## 8547	1.416	8547
## 8548	NA	8548
## 8549	NA	8549
## 8550	NA	8550
## 8551	NA	8551
## 8552	100.625	8552
## 8553	83.312	8553
## 8554	17.313	8554
## 8555	87.012	8555
## 8556	73.061	8556
## 8557	13.951	8557
## 8558	29.383	8558
## 8559	29.383	8559
## 8560	29.383	8560
## 8561	29.383	8561
## 8562	10.397	8562
## 8563	10.397	8563
## 8564	9.558	8564
## 8565	9.558	8565
## 8566	9.428	8566
## 8567	9.428	8567
## 8568	27.769	8568
## 8569	27.769	8569
## 8570	27.769	8570
## 8571	27.769	8571
## 8572	27.769	8572
## 8573	27.769	8573
## 8574	4.373	8574
## 8575	4.373	8575
## 8576	0.668	8576
## 8577	0.668	8577
## 8578	0.668	8578
## 8579	0.668	8579
## 8580	NA	8580
## 8581	NA	8581
## 8582	NA	8582
## 8583	NA	8583

## 8584	NA	8584
## 8585	NA	8585
## 8586	NA	8586
## 8587	NA	8587
## 8588	0.705	8588
## 8589	0.705	8589
## 8590	0.705	8590
## 8591	0.705	8591
## 8592	2.426	8592
## 8593	2.426	8593
## 8594	1.804	8594
## 8595	1.804	8595
## 8596	0.622	8596
## 8597	0.622	8597
## 8598	NA	8598
## 8599	NA	8599
## 8600	NA	8600
## 8601	NA	8601
## 8602	NA	8602
## 8603	NA	8603
## 8604	NA	8604
## 8605	NA	8605
## 8606	NA	8606
## 8607	NA	8607
## 8608	12.859	8608
## 8609	12.859	8609
## 8610	12.859	8610
## 8611	12.859	8611
## 8612	12.859	8612
## 8613	12.859	8613
## 8614	NA	8614
## 8615	NA	8615
## 8616	NA	8616
## 8617	NA	8617
## 8618	NA	8618
## 8619	NA	8619
## 8620	NA	8620
## 8621	NA	8621
## 8622	NA	8622
## 8623	NA	8623
## 8624	NA	8624
## 8625	NA	8625
## 8626	9.669	8626
## 8627	9.669	8627
## 8628	NA	8628
## 8629	NA	8629
## 8630	NA	8630
## 8631	NA	8631
## 8632	NA	8632
## 8633	NA	8633
## 8634	NA	8634
## 8635	NA	8635
## 8636	NA	8636
## 8637	NA	8637

## 8638	NA	8638
## 8639	NA	8639
## 8640	1.572	8640
## 8641	1.572	8641
## 8642	NA	8642
## 8643	NA	8643
## 8644	NA	8644
## 8645	NA	8645
## 8646	NA	8646
## 8647	NA	8647
## 8648	NA	8648
## 8649	NA	8649
## 8650	NA	8650
## 8651	NA	8651
## 8652	NA	8652
## 8653	NA	8653
## 8654	NA	8654
## 8655	NA	8655
## 8656	NA	8656
## 8657	NA	8657
## 8658	NA	8658
## 8659	NA	8659
## 8660	NA	8660
## 8661	NA	8661
## 8662	NA	8662
## 8663	NA	8663
## 8664	NA	8664
## 8665	NA	8665
## 8666	2.372	8666
## 8667	2.192	8667
## 8668	0.180	8668
## 8669	0.936	8669
## 8670	0.936	8670
## 8671	0.936	8671
## 8672	0.936	8672
## 8673	0.936	8673
## 8674	0.936	8674
## 8675	1.436	8675
## 8676	1.436	8676
## 8677	1.436	8677
## 8678	1.436	8678
## 8679	1.436	8679
## 8680	1.436	8680
## 8681	26.735	8681
## 8682	26.735	8682
## 8683	2.798	8683
## 8684	2.798	8684
## 8685	NA	8685
## 8686	NA	8686
## 8687	NA	8687
## 8688	NA	8688
## 8689	NA	8689
## 8690	NA	8690
## 8691	2.210	8691

## 8692	2.210	8692
## 8693	2.210	8693
## 8694	2.210	8694
## 8695	NA	8695
## 8696	NA	8696
## 8697	NA	8697
## 8698	NA	8698
## 8699	NA	8699
## 8700	NA	8700
## 8701	NA	8701
## 8702	NA	8702
## 8703	NA	8703
## 8704	NA	8704
## 8705	23.937	8705
## 8706	23.937	8706
## 8707	11.217	8707
## 8708	11.217	8708
## 8709	NA	8709
## 8710	NA	8710
## 8711	NA	8711
## 8712	NA	8712
## 8713	NA	8713
## 8714	NA	8714
## 8715	NA	8715
## 8716	NA	8716
## 8717	0.475	8717
## 8718	0.475	8718
## 8719	0.475	8719
## 8720	0.475	8720
## 8721	NA	8721
## 8722	NA	8722
## 8723	NA	8723
## 8724	NA	8724
## 8725	12.245	8725
## 8726	12.245	8726
## 8727	9.870	8727
## 8728	9.870	8728
## 8729	9.870	8729
## 8730	9.870	8730
## 8731	2.375	8731
## 8732	2.375	8732
## 8733	1.982	8733
## 8734	1.982	8734
## 8735	0.393	8735
## 8736	0.393	8736
## 8737	526.852	8737
## 8738	465.015	8738
## 8739	61.837	8739
## 8740	25.627	8740
## 8741	25.627	8741
## 8742	NA	8742
## 8743	NA	8743
## 8744	NA	8744
## 8745	NA	8745

## 8746	NA	8746
## 8747	NA	8747
## 8748	NA	8748
## 8749	NA	8749
## 8750	6.221	8750
## 8751	6.221	8751
## 8752	NA	8752
## 8753	NA	8753
## 8754	NA	8754
## 8755	NA	8755
## 8756	NA	8756
## 8757	NA	8757
## 8758	501.225	8758
## 8759	501.225	8759
## 8760	NA	8760
## 8761	NA	8761
## 8762	NA	8762
## 8763	NA	8763
## 8764	NA	8764
## 8765	NA	8765
## 8766	NA	8766
## 8767	NA	8767
## 8768	NA	8768
## 8769	NA	8769
## 8770	NA	8770
## 8771	NA	8771
## 8772	NA	8772
## 8773	NA	8773
## 8774	477.224	8774
## 8775	427.502	8775
## 8776	49.722	8776
## 8777	477.224	8777
## 8778	427.502	8778
## 8779	49.722	8779
## 8780	NA	8780
## 8781	NA	8781
## 8782	37.355	8782
## 8783	26.623	8783
## 8784	10.732	8784
## 8785	NA	8785
## 8786	NA	8786
## 8787	151.943	8787
## 8788	144.047	8788
## 8789	7.896	8789
## 8790	23.310	8790
## 8791	23.310	8791
## 8792	NA	8792
## 8793	NA	8793
## 8794	66.295	8794
## 8795	66.295	8795
## 8796	10.236	8796
## 8797	10.236	8797
## 8798	22.399	8798
## 8799	22.399	8799

## 8800	288.095	8800
## 8801	255.189	8801
## 8802	32.906	8802
## 8803	218.999	8803
## 8804	192.694	8804
## 8805	26.305	8805
## 8806	157.558	8806
## 8807	132.453	8807
## 8808	25.105	8808
## 8809	108.456	8809
## 8810	84.359	8810
## 8811	24.097	8811
## 8812	61.686	8812
## 8813	61.686	8813
## 8814	12.764	8814
## 8815	12.764	8815
## 8816	3.124	8816
## 8817	3.124	8817
## 8818	3.123	8818
## 8819	3.123	8819
## 8820	13.155	8820
## 8821	13.155	8821
## 8822	4.570	8822
## 8823	4.570	8823
## 8824	10.034	8824
## 8825	10.034	8825
## 8826	20.665	8826
## 8827	20.665	8827
## 8828	18.458	8828
## 8829	18.458	8829
## 8830	0.859	8830
## 8831	0.859	8831
## 8832	1.348	8832
## 8833	1.348	8833
## 8834	28.437	8834
## 8835	28.437	8835
## 8836	5.488	8836
## 8837	5.488	8837
## 8838	15.449	8838
## 8839	15.449	8839
## 8840	7.500	8840
## 8841	7.500	8841
## 8842	12.469	8842
## 8843	12.469	8843
## 8844	12.469	8844
## 8845	12.469	8845
## 8846	4.398	8846
## 8847	4.398	8847
## 8848	8.071	8848
## 8849	8.071	8849
## 8850	16.483	8850
## 8851	16.483	8851
## 8852	16.483	8852
## 8853	16.483	8853



## 8854	2.809	8854
## 8855	2.809	8855
## 8856	NA	8856
## 8857	NA	8857
## 8858	NA	8858
## 8859	NA	8859
## 8860	NA	8860
## 8861	NA	8861
## 8862	32.489	8862
## 8863	32.489	8863
## 8864	9.776	8864
## 8865	9.776	8865
## 8866	9.776	8866
## 8867	9.776	8867
## 8868	1.945	8868
## 8869	1.945	8869
## 8870	1.945	8870
## 8871	1.945	8871
## 8872	1.377	8872
## 8873	1.377	8873
## 8874	1.377	8874
## 8875	1.377	8875
## 8876	19.391	8876
## 8877	19.391	8877
## 8878	2.999	8878
## 8879	2.999	8879
## 8880	5.384	8880
## 8881	5.384	8881
## 8882	0.681	8882
## 8883	0.681	8883
## 8884	10.327	8884
## 8885	10.327	8885
## 8886	63.964	8886
## 8887	63.964	8887
## 8888	38.233	8888
## 8889	38.233	8889
## 8890	33.173	8890
## 8891	33.173	8891
## 8892	33.173	8892
## 8893	33.173	8893
## 8894	5.060	8894
## 8895	5.060	8895
## 8896	5.060	8896
## 8897	5.060	8897
## 8898	7.541	8898
## 8899	7.541	8899
## 8900	7.541	8900
## 8901	7.541	8901
## 8902	7.541	8902
## 8903	7.541	8903
## 8904	8.731	8904
## 8905	8.731	8905
## 8906	NA	8906
## 8907	NA	8907

## 8908	NA	8908
## 8909	NA	8909
## 8910	NA	8910
## 8911	NA	8911
## 8912	NA	8912
## 8913	NA	8913
## 8914	3.708	8914
## 8915	3.708	8915
## 8916	3.708	8916
## 8917	3.708	8917
## 8918	3.708	8918
## 8919	3.708	8919
## 8920	5.751	8920
## 8921	5.751	8921
## 8922	NA	8922
## 8923	NA	8923
## 8924	NA	8924
## 8925	NA	8925
## 8926	NA	8926
## 8927	NA	8927
## 8928	NA	8928
## 8929	NA	8929
## 8930	5.132	8930
## 8931	4.690	8931
## 8932	0.442	8932
## 8933	1.523	8933
## 8934	1.523	8934
## 8935	NA	8935
## 8936	NA	8936
## 8937	NA	8937
## 8938	NA	8938
## 8939	NA	8939
## 8940	NA	8940
## 8941	NA	8941
## 8942	NA	8942
## 8943	3.609	8943
## 8944	3.609	8944
## 8945	3.609	8945
## 8946	3.609	8946
## 8947	3.609	8947
## 8948	3.609	8948
## 8949	62.122	8949
## 8950	55.547	8950
## 8951	6.575	8951
## 8952	NA	8952
## 8953	NA	8953
## 8954	NA	8954
## 8955	NA	8955
## 8956	NA	8956
## 8957	NA	8957
## 8958	NA	8958
## 8959	NA	8959
## 8960	NA	8960
## 8961	NA	8961

## 8962	NA	8962
## 8963	NA	8963
## 8964	NA	8964
## 8965	NA	8965
## 8966	NA	8966
## 8967	NA	8967
## 8968	NA	8968
## 8969	NA	8969
## 8970	NA	8970
## 8971	NA	8971
## 8972	20.685	8972
## 8973	20.685	8973
## 8974	5.358	8974
## 8975	5.358	8975
## 8976	NA	8976
## 8977	NA	8977
## 8978	NA	8978
## 8979	NA	8979
## 8980	NA	8980
## 8981	NA	8981
## 8982	NA	8982
## 8983	NA	8983
## 8984	NA	8984
## 8985	NA	8985
## 8986	NA	8986
## 8987	NA	8987
## 8988	NA	8988
## 8989	NA	8989
## 8990	4.991	8990
## 8991	4.991	8991
## 8992	1.444	8992
## 8993	1.444	8993
## 8994	1.444	8994
## 8995	1.444	8995
## 8996	3.547	8996
## 8997	3.547	8997
## 8998	3.547	8998
## 8999	3.547	8999
## 9000	NA	9000
## 9001	NA	9001
## 9002	NA	9002
## 9003	NA	9003
## 9004	NA	9004
## 9005	NA	9005
## 9006	NA	9006
## 9007	NA	9007
## 9008	NA	9008
## 9009	NA	9009
## 9010	NA	9010
## 9011	NA	9011
## 9012	NA	9012
## 9013	NA	9013
## 9014	NA	9014
## 9015	NA	9015

## 9016	2.667	9016
## 9017	2.667	9017
## 9018	NA	9018
## 9019	NA	9019
## 9020	NA	9020
## 9021	NA	9021
## 9022	NA	9022
## 9023	NA	9023
## 9024	NA	9024
## 9025	NA	9025
## 9026	0.549	9026
## 9027	0.549	9027
## 9028	0.549	9028
## 9029	0.549	9029
## 9030	NA	9030
## 9031	NA	9031
## 9032	NA	9032
## 9033	NA	9033
## 9034	1.505	9034
## 9035	1.505	9035
## 9036	1.505	9036
## 9037	1.505	9037
## 9038	1.505	9038
## 9039	1.505	9039
## 9040	1.505	9040
## 9041	1.505	9041
## 9042	NA	9042
## 9043	NA	9043
## 9044	10.044	9044
## 9045	10.044	9045
## 9046	10.044	9046
## 9047	10.044	9047
## 9048	10.044	9048
## 9049	10.044	9049
## 9050	NA	9050
## 9051	NA	9051
## 9052	NA	9052
## 9053	NA	9053
## 9054	NA	9054
## 9055	NA	9055
## 9056	NA	9056
## 9057	NA	9057
## 9058	7.150	9058
## 9059	7.150	9059
## 9060	7.150	9060
## 9061	7.150	9061
## 9062	NA	9062
## 9063	NA	9063
## 9064	NA	9064
## 9065	NA	9065
## 9066	NA	9066
## 9067	NA	9067
## 9068	NA	9068
## 9069	NA	9069

## 9070	NA	9070
## 9071	NA	9071
## 9072	NA	9072
## 9073	NA	9073
## 9074	0.173	9074
## 9075	0.173	9075
## 9076	0.173	9076
## 9077	0.173	9077
## 9078	24.491	9078
## 9079	24.491	9079
## 9080	18.221	9080
## 9081	18.221	9081
## 9082	15.798	9082
## 9083	15.798	9083
## 9084	9.169	9084
## 9085	9.169	9085
## 9086	9.169	9086
## 9087	9.169	9087
## 9088	4.908	9088
## 9089	4.908	9089
## 9090	3.792	9090
## 9091	3.792	9091
## 9092	1.116	9092
## 9093	1.116	9093
## 9094	NA	9094
## 9095	NA	9095
## 9096	NA	9096
## 9097	NA	9097
## 9098	0.653	9098
## 9099	0.653	9099
## 9100	0.653	9100
## 9101	0.653	9101
## 9102	0.540	9102
## 9103	0.540	9103
## 9104	0.540	9104
## 9105	0.540	9105
## 9106	NA	9106
## 9107	NA	9107
## 9108	NA	9108
## 9109	NA	9109
## 9110	2.423	9110
## 9111	2.423	9111
## 9112	2.423	9112
## 9113	2.423	9113
## 9114	NA	9114
## 9115	NA	9115
## 9116	NA	9116
## 9117	NA	9117
## 9118	NA	9118
## 9119	NA	9119
## 9120	0.491	9120
## 9121	0.491	9121
## 9122	NA	9122
## 9123	NA	9123

## 9124	NA	9124
## 9125	NA	9125
## 9126	NA	9126
## 9127	NA	9127
## 9128	NA	9128
## 9129	NA	9129
## 9130	NA	9130
## 9131	NA	9131
## 9132	NA	9132
## 9133	NA	9133
## 9134	NA	9134
## 9135	NA	9135
## 9136	NA	9136
## 9137	NA	9137
## 9138	NA	9138
## 9139	NA	9139
## 9140	NA	9140
## 9141	NA	9141
## 9142	NA	9142
## 9143	NA	9143
## 9144	NA	9144
## 9145	NA	9145
## 9146	NA	9146
## 9147	NA	9147
## 9148	NA	9148
## 9149	NA	9149
## 9150	1.863	9150
## 9151	1.863	9151
## 9152	NA	9152
## 9153	NA	9153
## 9154	NA	9154
## 9155	NA	9155
## 9156	NA	9156
## 9157	NA	9157
## 9158	NA	9158
## 9159	NA	9159
## 9160	0.822	9160
## 9161	0.822	9161
## 9162	0.822	9162
## 9163	0.822	9163
## 9164	0.822	9164
## 9165	0.822	9165
## 9166	NA	9166
## 9167	NA	9167
## 9168	NA	9168
## 9169	NA	9169
## 9170	NA	9170
## 9171	NA	9171
## 9172	NA	9172
## 9173	NA	9173
## 9174	NA	9174
## 9175	NA	9175
## 9176	NA	9176
## 9177	NA	9177

## 9178	NA	9178
## 9179	NA	9179
## 9180	NA	9180
## 9181	NA	9181
## 9182	NA	9182
## 9183	NA	9183
## 9184	NA	9184
## 9185	NA	9185
## 9186	NA	9186
## 9187	NA	9187
## 9188	0.805	9188
## 9189	0.805	9189
## 9190	0.805	9190
## 9191	0.805	9191
## 9192	0.805	9192
## 9193	0.805	9193
## 9194	NA	9194
## 9195	NA	9195
## 9196	NA	9196
## 9197	NA	9197
## 9198	0.169	9198
## 9199	0.169	9199
## 9200	NA	9200
## 9201	NA	9201
## 9202	NA	9202
## 9203	NA	9203
## 9204	NA	9204
## 9205	NA	9205
## 9206	NA	9206
## 9207	NA	9207
## 9208	NA	9208
## 9209	NA	9209
## 9210	NA	9210
## 9211	NA	9211
## 9212	NA	9212
## 9213	NA	9213
## 9214	NA	9214
## 9215	NA	9215
## 9216	NA	9216
## 9217	NA	9217
## 9218	NA	9218
## 9219	NA	9219
## 9220	NA	9220
## 9221	NA	9221
## 9222	NA	9222
## 9223	NA	9223
## 9224	NA	9224
## 9225	NA	9225
## 9226	NA	9226
## 9227	NA	9227
## 9228	NA	9228
## 9229	NA	9229
## 9230	NA	9230
## 9231	NA	9231

## 9232	NA	9232
## 9233	NA	9233
## 9234	NA	9234
## 9235	NA	9235
## 9236	NA	9236
## 9237	NA	9237
## 9238	NA	9238
## 9239	NA	9239
## 9240	NA	9240
## 9241	NA	9241
## 9242	NA	9242
## 9243	NA	9243
## 9244	NA	9244
## 9245	NA	9245
## 9246	NA	9246
## 9247	NA	9247
## 9248	NA	9248
## 9249	NA	9249
## 9250	2.793	9250
## 9251	2.793	9251
## 9252	2.793	9252
## 9253	2.793	9253
## 9254	2.793	9254
## 9255	2.793	9255
## 9256	2.793	9256
## 9257	2.793	9257
## 9258	NA	9258
## 9259	NA	9259
## 9260	NA	9260
## 9261	NA	9261
## 9262	1.223	9262
## 9263	1.223	9263
## 9264	NA	9264
## 9265	NA	9265
## 9266	NA	9266
## 9267	NA	9267
## 9268	NA	9268
## 9269	NA	9269
## 9270	0.251	9270
## 9271	0.251	9271
## 9272	0.924	9272
## 9273	0.924	9273
## 9274	0.552	9274
## 9275	0.552	9275
## 9276	0.552	9276
## 9277	0.552	9277
## 9278	NA	9278
## 9279	NA	9279
## 9280	NA	9280
## 9281	NA	9281
## 9282	NA	9282
## 9283	NA	9283
## 9284	NA	9284
## 9285	NA	9285



## 9286	NA	9286
## 9287	NA	9287
## 9288	0.372	9288
## 9289	0.372	9289
## 9290	NA	9290
## 9291	NA	9291
## 9292	NA	9292
## 9293	NA	9293
## 9294	NA	9294
## 9295	NA	9295
## 9296	NA	9296
## 9297	NA	9297
## 9298	NA	9298
## 9299	NA	9299
## 9300	NA	9300
## 9301	NA	9301
## 9302	NA	9302
## 9303	NA	9303
## 9304	NA	9304
## 9305	NA	9305
## 9306	221.862	9306
## 9307	172.766	9307
## 9308	49.096	9308
## 9309	10.697	9309
## 9310	10.697	9310
## 9311	10.697	9311
## 9312	0.271	9312
## 9313	10.426	9313
## 9314	10.697	9314
## 9315	0.271	9315
## 9316	10.426	9316
## 9317	10.697	9317
## 9318	0.271	9318
## 9319	10.426	9319
## 9320	10.697	9320
## 9321	0.271	9321
## 9322	10.426	9322
## 9323	NA	9323
## 9324	NA	9324
## 9325	NA	9325
## 9326	NA	9326
## 9327	NA	9327
## 9328	NA	9328
## 9329	NA	9329
## 9330	NA	9330
## 9331	NA	9331
## 9332	NA	9332
## 9333	NA	9333
## 9334	NA	9334
## 9335	NA	9335
## 9336	NA	9336
## 9337	NA	9337
## 9338	NA	9338
## 9339	NA	9339

## 9340	NA	9340
## 9341	NA	9341
## 9342	NA	9342
## 9343	7.202	9343
## 9344	7.202	9344
## 9345	3.524	9345
## 9346	3.524	9346
## 9347	NA	9347
## 9348	NA	9348
## 9349	NA	9349
## 9350	NA	9350
## 9351	NA	9351
## 9352	NA	9352
## 9353	NA	9353
## 9354	NA	9354
## 9355	NA	9355
## 9356	NA	9356
## 9357	NA	9357
## 9358	NA	9358
## 9359	NA	9359
## 9360	NA	9360
## 9361	NA	9361
## 9362	NA	9362
## 9363	2.095	9363
## 9364	2.095	9364
## 9365	2.095	9365
## 9366	2.095	9366
## 9367	NA	9367
## 9368	NA	9368
## 9369	NA	9369
## 9370	NA	9370
## 9371	NA	9371
## 9372	NA	9372
## 9373	NA	9373
## 9374	NA	9374
## 9375	2.940	9375
## 9376	2.940	9376
## 9377	2.940	9377
## 9378	2.940	9378
## 9379	NA	9379
## 9380	NA	9380
## 9381	NA	9381
## 9382	NA	9382
## 9383	NA	9383
## 9384	NA	9384
## 9385	NA	9385
## 9386	NA	9386
## 9387	NA	9387
## 9388	NA	9388
## 9389	NA	9389
## 9390	NA	9390
## 9391	NA	9391
## 9392	NA	9392
## 9393	NA	9393

## 9394	NA	9394
## 9395	2.924	9395
## 9396	2.924	9396
## 9397	2.924	9397
## 9398	2.924	9398
## 9399	2.924	9399
## 9400	2.924	9400
## 9401	2.924	9401
## 9402	2.924	9402
## 9403	2.924	9403
## 9404	2.924	9404
## 9405	122.935	9405
## 9406	122.935	9406
## 9407	22.484	9407
## 9408	22.484	9408
## 9409	20.583	9409
## 9410	20.583	9410
## 9411	8.258	9411
## 9412	8.258	9412
## 9413	8.258	9413
## 9414	8.258	9414
## 9415	11.350	9415
## 9416	11.350	9416
## 9417	NA	9417
## 9418	NA	9418
## 9419	NA	9419
## 9420	NA	9420
## 9421	NA	9421
## 9422	NA	9422
## 9423	NA	9423
## 9424	NA	9424
## 9425	NA	9425
## 9426	NA	9426
## 9427	NA	9427
## 9428	NA	9428
## 9429	NA	9429
## 9430	NA	9430
## 9431	NA	9431
## 9432	NA	9432
## 9433	1.901	9433
## 9434	1.901	9434
## 9435	1.901	9435
## 9436	1.901	9436
## 9437	NA	9437
## 9438	NA	9438
## 9439	NA	9439
## 9440	NA	9440
## 9441	NA	9441
## 9442	NA	9442
## 9443	NA	9443
## 9444	NA	9444
## 9445	NA	9445
## 9446	NA	9446
## 9447	NA	9447

##	9448	NA	9448
##	9449	NA	9449
##	9450	NA	9450
##	9451	2.020	9451
##	9452	2.020	9452
##	9453	NA	9453
##	9454	NA	9454
##	9455	NA	9455
##	9456	NA	9456
##	9457	NA	9457
##	9458	NA	9458
##	9459	1.354	9459
##	9460	1.354	9460
##	9461	1.354	9461
##	9462	1.354	9462
##	9463	1.354	9463
##	9464	1.354	9464
##	9465	NA	9465
##	9466	NA	9466
##	9467	NA	9467
##	9468	NA	9468
##	9469	NA	9469
##	9470	NA	9470
##	9471	3.432	9471
##	9472	3.432	9472
##	9473	3.432	9473
##	9474	3.432	9474
##	9475	3.432	9475
##	9476	3.432	9476
##	9477	NA	9477
##	9478	NA	9478
##	9479	NA	9479
##	9480	NA	9480
##	9481	2.080	9481
##	9482	2.080	9482
##	9483	NA	9483
##	9484	NA	9484
##	9485	NA	9485
##	9486	NA	9486
##	9487	NA	9487
##	9488	NA	9488
##	9489	NA	9489
##	9490	NA	9490
##	9491	NA	9491
##	9492	NA	9492
##	9493	NA	9493
##	9494	NA	9494
##	9495	NA	9495
##	9496	NA	9496
##	9497	1.350	9497
##	9498	1.350	9498
##	9499	1.350	9499
##	9500	1.350	9500
##	9501	1.350	9501

## 9502	1.350	9502
## 9503	2.910	9503
## 9504	2.910	9504
## 9505	NA	9505
## 9506	NA	9506
## 9507	NA	9507
## 9508	NA	9508
## 9509	NA	9509
## 9510	NA	9510
## 9511	NA	9511
## 9512	NA	9512
## 9513	NA	9513
## 9514	NA	9514
## 9515	NA	9515
## 9516	NA	9516
## 9517	NA	9517
## 9518	NA	9518
## 9519	NA	9519
## 9520	NA	9520
## 9521	NA	9521
## 9522	NA	9522
## 9523	NA	9523
## 9524	NA	9524
## 9525	55.429	9525
## 9526	55.429	9526
## 9527	NA	9527
## 9528	NA	9528
## 9529	NA	9529
## 9530	NA	9530
## 9531	NA	9531
## 9532	NA	9532
## 9533	NA	9533
## 9534	NA	9534
## 9535	NA	9535
## 9536	NA	9536
## 9537	NA	9537
## 9538	NA	9538
## 9539	NA	9539
## 9540	NA	9540
## 9541	NA	9541
## 9542	NA	9542
## 9543	NA	9543
## 9544	NA	9544
## 9545	NA	9545
## 9546	NA	9546
## 9547	NA	9547
## 9548	NA	9548
## 9549	NA	9549
## 9550	NA	9550
## 9551	0.081	9551
## 9552	0.081	9552
## 9553	NA	9553
## 9554	NA	9554
## 9555	NA	9555

## 9556	NA	9556
## 9557	NA	9557
## 9558	NA	9558
## 9559	NA	9559
## 9560	NA	9560
## 9561	NA	9561
## 9562	NA	9562
## 9563	NA	9563
## 9564	NA	9564
## 9565	NA	9565
## 9566	NA	9566
## 9567	NA	9567
## 9568	NA	9568
## 9569	0.979	9569
## 9570	0.979	9570
## 9571	0.979	9571
## 9572	0.979	9572
## 9573	NA	9573
## 9574	NA	9574
## 9575	NA	9575
## 9576	NA	9576
## 9577	NA	9577
## 9578	NA	9578
## 9579	NA	9579
## 9580	NA	9580
## 9581	NA	9581
## 9582	NA	9582
## 9583	NA	9583
## 9584	NA	9584
## 9585	0.871	9585
## 9586	0.871	9586
## 9587	0.871	9587
## 9588	0.871	9588
## 9589	NA	9589
## 9590	NA	9590
## 9591	NA	9591
## 9592	NA	9592
## 9593	NA	9593
## 9594	NA	9594
## 9595	NA	9595
## 9596	NA	9596
## 9597	NA	9597
## 9598	NA	9598
## 9599	NA	9599
## 9600	NA	9600
## 9601	NA	9601
## 9602	NA	9602
## 9603	NA	9603
## 9604	NA	9604
## 9605	NA	9605
## 9606	NA	9606
## 9607	1.207	9607
## 9608	1.207	9608
## 9609	1.207	9609

## 9610	1.207	9610
## 9611	NA	9611
## 9612	NA	9612
## 9613	NA	9613
## 9614	NA	9614
## 9615	NA	9615
## 9616	NA	9616
## 9617	NA	9617
## 9618	NA	9618
## 9619	NA	9619
## 9620	NA	9620
## 9621	NA	9621
## 9622	NA	9622
## 9623	NA	9623
## 9624	NA	9624
## 9625	58.151	9625
## 9626	58.151	9626
## 9627	46.875	9627
## 9628	46.875	9628
## 9629	46.875	9629
## 9630	46.875	9630
## 9631	46.875	9631
## 9632	46.875	9632
## 9633	NA	9633
## 9634	NA	9634
## 9635	NA	9635
## 9636	NA	9636
## 9637	11.276	9637
## 9638	11.276	9638
## 9639	NA	9639
## 9640	NA	9640
## 9641	NA	9641
## 9642	NA	9642
## 9643	NA	9643
## 9644	NA	9644
## 9645	NA	9645
## 9646	NA	9646
## 9647	NA	9647
## 9648	NA	9648
## 9649	3.221	9649
## 9650	3.221	9650
## 9651	2.116	9651
## 9652	2.116	9652
## 9653	1.617	9653
## 9654	1.617	9654
## 9655	0.501	9655
## 9656	0.501	9656
## 9657	NA	9657
## 9658	NA	9658
## 9659	0.618	9659
## 9660	0.618	9660
## 9661	NA	9661
## 9662	NA	9662
## 9663	6.656	9663

## 9664	6.656	9664
## 9665	5.188	9665
## 9666	5.188	9666
## 9667	4.551	9667
## 9668	4.551	9668
## 9669	NA	9669
## 9670	NA	9670
## 9671	NA	9671
## 9672	NA	9672
## 9673	NA	9673
## 9674	NA	9674
## 9675	NA	9675
## 9676	NA	9676
## 9677	NA	9677
## 9678	NA	9678
## 9679	NA	9679
## 9680	NA	9680
## 9681	0.637	9681
## 9682	0.637	9682
## 9683	0.637	9683
## 9684	0.637	9684
## 9685	NA	9685
## 9686	NA	9686
## 9687	NA	9687
## 9688	NA	9688
## 9689	0.838	9689
## 9690	0.838	9690
## 9691	NA	9691
## 9692	NA	9692
## 9693	NA	9693
## 9694	NA	9694
## 9695	NA	9695
## 9696	NA	9696
## 9697	NA	9697
## 9698	NA	9698
## 9699	NA	9699
## 9700	NA	9700
## 9701	NA	9701
## 9702	NA	9702
## 9703	0.630	9703
## 9704	0.630	9704
## 9705	NA	9705
## 9706	NA	9706
## 9707	NA	9707
## 9708	NA	9708
## 9709	NA	9709
## 9710	NA	9710
## 9711	NA	9711
## 9712	NA	9712
## 9713	NA	9713
## 9714	NA	9714
## 9715	NA	9715
## 9716	NA	9716
## 9717	NA	9717



## 9718	NA	9718
## 9719	NA	9719
## 9720	NA	9720
## 9721	2766.030	9721
## 9722	1158.716	9722
## 9723	528.828	9723
## 9724	1078.486	9724
## 9725	0.654	9725
## 9726	0.654	9726
## 9727	NA	9727
## 9728	NA	9728
## 9729	NA	9729
## 9730	NA	9730
## 9731	NA	9731
## 9732	NA	9732
## 9733	NA	9733
## 9734	NA	9734
## 9735	NA	9735
## 9736	NA	9736
## 9737	NA	9737
## 9738	NA	9738
## 9739	NA	9739
## 9740	NA	9740
## 9741	NA	9741
## 9742	NA	9742
## 9743	NA	9743
## 9744	NA	9744
## 9745	NA	9745
## 9746	NA	9746
## 9747	NA	9747
## 9748	NA	9748
## 9749	NA	9749
## 9750	NA	9750
## 9751	NA	9751
## 9752	NA	9752
## 9753	NA	9753
## 9754	NA	9754
## 9755	NA	9755
## 9756	NA	9756
## 9757	NA	9757
## 9758	NA	9758
## 9759	NA	9759
## 9760	NA	9760
## 9761	NA	9761
## 9762	NA	9762
## 9763	NA	9763
## 9764	NA	9764
## 9765	66.859	9765
## 9766	56.809	9766
## 9767	10.050	9767
## 9768	NA	9768
## 9769	NA	9769
## 9770	NA	9770
## 9771	NA	9771

## 9772	NA	9772
## 9773	NA	9773
## 9774	NA	9774
## 9775	NA	9775
## 9776	2.439	9776
## 9777	2.439	9777
## 9778	NA	9778
## 9779	NA	9779
## 9780	NA	9780
## 9781	NA	9781
## 9782	NA	9782
## 9783	NA	9783
## 9784	NA	9784
## 9785	NA	9785
## 9786	NA	9786
## 9787	NA	9787
## 9788	NA	9788
## 9789	NA	9789
## 9790	NA	9790
## 9791	NA	9791
## 9792	30.302	9792
## 9793	30.302	9793
## 9794	13.227	9794
## 9795	13.227	9795
## 9796	11.020	9796
## 9797	11.020	9797
## 9798	2.207	9798
## 9799	2.207	9799
## 9800	17.075	9800
## 9801	17.075	9801
## 9802	17.075	9802
## 9803	17.075	9803
## 9804	0.097	9804
## 9805	0.097	9805
## 9806	0.097	9806
## 9807	0.097	9807
## 9808	0.097	9808
## 9809	0.097	9809
## 9810	4.766	9810
## 9811	4.766	9811
## 9812	4.766	9812
## 9813	4.766	9813
## 9814	4.766	9814
## 9815	4.766	9815
## 9816	4.766	9816
## 9817	4.766	9817
## 9818	0.066	9818
## 9819	0.066	9819
## 9820	NA	9820
## 9821	NA	9821
## 9822	NA	9822
## 9823	NA	9823
## 9824	NA	9824
## 9825	NA	9825

## 9826	NA	9826
## 9827	NA	9827
## 9828	NA	9828
## 9829	NA	9829
## 9830	NA	9830
## 9831	NA	9831
## 9832	4.336	9832
## 9833	4.336	9833
## 9834	NA	9834
## 9835	NA	9835
## 9836	NA	9836
## 9837	NA	9837
## 9838	NA	9838
## 9839	NA	9839
## 9840	NA	9840
## 9841	NA	9841
## 9842	0.087	9842
## 9843	0.087	9843
## 9844	NA	9844
## 9845	NA	9845
## 9846	NA	9846
## 9847	NA	9847
## 9848	NA	9848
## 9849	NA	9849
## 9850	NA	9850
## 9851	NA	9851
## 9852	NA	9852
## 9853	NA	9853
## 9854	NA	9854
## 9855	NA	9855
## 9856	NA	9856
## 9857	NA	9857
## 9858	NA	9858
## 9859	NA	9859
## 9860	6.235	9860
## 9861	6.235	9861
## 9862	6.235	9862
## 9863	6.235	9863
## 9864	1.499	9864
## 9865	1.499	9865
## 9866	1.499	9866
## 9867	1.499	9867
## 9868	4.736	9868
## 9869	4.736	9869
## 9870	4.736	9870
## 9871	4.736	9871
## 9872	NA	9872
## 9873	NA	9873
## 9874	NA	9874
## 9875	NA	9875
## 9876	NA	9876
## 9877	NA	9877
## 9878	NA	9878
## 9879	NA	9879

## 9880	NA	9880
## 9881	NA	9881
## 9882	NA	9882
## 9883	NA	9883
## 9884	NA	9884
## 9885	NA	9885
## 9886	NA	9886
## 9887	NA	9887
## 9888	2.195	9888
## 9889	2.195	9889
## 9890	NA	9890
## 9891	NA	9891
## 9892	NA	9892
## 9893	NA	9893
## 9894	NA	9894
## 9895	NA	9895
## 9896	NA	9896
## 9897	NA	9897
## 9898	NA	9898
## 9899	NA	9899
## 9900	NA	9900
## 9901	NA	9901
## 9902	NA	9902
## 9903	NA	9903
## 9904	NA	9904
## 9905	NA	9905
## 9906	NA	9906
## 9907	NA	9907
## 9908	9.063	9908
## 9909	9.063	9909
## 9910	NA	9910
## 9911	NA	9911
## 9912	NA	9912
## 9913	NA	9913
## 9914	NA	9914
## 9915	NA	9915
## 9916	NA	9916
## 9917	NA	9917
## 9918	NA	9918
## 9919	NA	9919
## 9920	NA	9920
## 9921	NA	9921
## 9922	NA	9922
## 9923	NA	9923
## 9924	NA	9924
## 9925	NA	9925
## 9926	NA	9926
## 9927	NA	9927
## 9928	NA	9928
## 9929	NA	9929
## 9930	NA	9930
## 9931	NA	9931
## 9932	NA	9932
## 9933	NA	9933

## 9934	1.987	9934
## 9935	1.987	9935
## 9936	1.987	9936
## 9937	1.987	9937
## 9938	NA	9938
## 9939	NA	9939
## 9940	NA	9940
## 9941	NA	9941
## 9942	NA	9942
## 9943	NA	9943
## 9944	NA	9944
## 9945	NA	9945
## 9946	0.292	9946
## 9947	0.292	9947
## 9948	NA	9948
## 9949	NA	9949
## 9950	NA	9950
## 9951	NA	9951
## 9952	NA	9952
## 9953	NA	9953
## 9954	NA	9954
## 9955	NA	9955
## 9956	NA	9956
## 9957	NA	9957
## 9958	NA	9958
## 9959	NA	9959
## 9960	948.888	9960
## 9961	948.888	9961
## 9962	337.593	9962
## 9963	337.593	9963
## 9964	NA	9964
## 9965	NA	9965
## 9966	NA	9966
## 9967	NA	9967
## 9968	NA	9968
## 9969	NA	9969
## 9970	NA	9970
## 9971	NA	9971
## 9972	NA	9972
## 9973	NA	9973
## 9974	NA	9974
## 9975	NA	9975
## 9976	NA	9976
## 9977	NA	9977
## 9978	NA	9978
## 9979	NA	9979
## 9980	NA	9980
## 9981	NA	9981
## 9982	NA	9982
## 9983	NA	9983
## 9984	NA	9984
## 9985	NA	9985
## 9986	NA	9986
## 9987	NA	9987

## 9988	NA	9988
## 9989	NA	9989
## 9990	NA	9990
## 9991	NA	9991
## 9992	NA	9992
## 9993	NA	9993
## 9994	NA	9994
## 9995	NA	9995
## 9996	NA	9996
## 9997	NA	9997
## 9998	NA	9998
## 9999	NA	9999
## 10000	NA	10000
## 10001	NA	10001
## 10002	517.580	10002
## 10003	517.580	10003
## 10004	340.335	10004
## 10005	340.335	10005
## 10006	340.335	10006
## 10007	340.335	10007
## 10008	329.763	10008
## 10009	329.763	10009
## 10010	10.572	10010
## 10011	10.572	10011
## 10012	NA	10012
## 10013	NA	10013
## 10014	NA	10014
## 10015	NA	10015
## 10016	NA	10016
## 10017	NA	10017
## 10018	81.975	10018
## 10019	81.975	10019
## 10020	77.743	10020
## 10021	77.743	10021
## 10022	NA	10022
## 10023	NA	10023
## 10024	NA	10024
## 10025	NA	10025
## 10026	NA	10026
## 10027	NA	10027
## 10028	NA	10028
## 10029	NA	10029
## 10030	NA	10030
## 10031	NA	10031
## 10032	NA	10032
## 10033	NA	10033
## 10034	NA	10034
## 10035	NA	10035
## 10036	NA	10036
## 10037	NA	10037
## 10038	91.954	10038
## 10039	91.954	10039
## 10040	NA	10040
## 10041	NA	10041

## 10042	NA	10042
## 10043	NA	10043
## 10044	NA	10044
## 10045	NA	10045
## 10046	NA	10046
## 10047	NA	10047
## 10048	NA	10048
## 10049	NA	10049
## 10050	NA	10050
## 10051	NA	10051
## 10052	NA	10052
## 10053	NA	10053
## 10054	NA	10054
## 10055	NA	10055
## 10056	NA	10056
## 10057	NA	10057
## 10058	NA	10058
## 10059	NA	10059
## 10060	NA	10060
## 10061	NA	10061
## 10062	NA	10062
## 10063	NA	10063
## 10064	NA	10064
## 10065	NA	10065
## 10066	NA	10066
## 10067	NA	10067
## 10068	1476.074	10068
## 10069	1476.074	10069
## 10070	229.276	10070
## 10071	229.276	10071
## 10072	221.954	10072
## 10073	221.954	10073
## 10074	52.517	10074
## 10075	52.517	10075
## 10076	52.517	10076
## 10077	52.517	10077
## 10078	36.898	10078
## 10079	36.898	10079
## 10080	27.246	10080
## 10081	27.246	10081
## 10082	7.289	10082
## 10083	7.289	10083
## 10084	2.363	10084
## 10085	2.363	10085
## 10086	121.901	10086
## 10087	121.901	10087
## 10088	121.901	10088
## 10089	121.901	10089
## 10090	0.820	10090
## 10091	0.820	10091
## 10092	0.820	10092
## 10093	0.820	10093
## 10094	1.404	10094
## 10095	1.404	10095

##	10096	1.404	10096
##	10097	1.404	10097
##	10098	3.694	10098
##	10099	3.694	10099
##	10100	3.694	10100
##	10101	3.694	10101
##	10102	2.071	10102
##	10103	2.071	10103
##	10104	2.071	10104
##	10105	2.071	10105
##	10106	2.649	10106
##	10107	2.649	10107
##	10108	2.649	10108
##	10109	2.649	10109
##	10110	7.322	10110
##	10111	7.322	10111
##	10112	7.322	10112
##	10113	7.322	10113
##	10114	NA	10114
##	10115	NA	10115
##	10116	NA	10116
##	10117	NA	10117
##	10118	3.873	10118
##	10119	3.873	10119
##	10120	NA	10120
##	10121	NA	10121
##	10122	NA	10122
##	10123	NA	10123
##	10124	NA	10124
##	10125	NA	10125
##	10126	NA	10126
##	10127	NA	10127
##	10128	NA	10128
##	10129	NA	10129
##	10130	80.072	10130
##	10131	80.072	10131
##	10132	2.178	10132
##	10133	2.178	10133
##	10134	2.178	10134
##	10135	2.178	10135
##	10136	0.765	10136
##	10137	0.765	10137
##	10138	1.413	10138
##	10139	1.413	10139
##	10140	28.973	10140
##	10141	28.973	10141
##	10142	28.973	10142
##	10143	28.973	10143
##	10144	20.413	10144
##	10145	20.413	10145
##	10146	3.508	10146
##	10147	3.508	10147
##	10148	1.782	10148
##	10149	1.782	10149



##	10150	NA	10150
##	10151	NA	10151
##	10152	1.537	10152
##	10153	1.537	10153
##	10154	1.074	10154
##	10155	1.074	10155
##	10156	NA	10156
##	10157	NA	10157
##	10158	NA	10158
##	10159	NA	10159
##	10160	48.921	10160
##	10161	48.921	10161
##	10162	48.921	10162
##	10163	48.921	10163
##	10164	48.921	10164
##	10165	48.921	10165
##	10166	19.036	10166
##	10167	19.036	10167
##	10168	19.036	10168
##	10169	19.036	10169
##	10170	NA	10170
##	10171	NA	10171
##	10172	14.504	10172
##	10173	14.504	10173
##	10174	2.446	10174
##	10175	2.446	10175
##	10176	NA	10176
##	10177	NA	10177
##	10178	NA	10178
##	10179	NA	10179
##	10180	NA	10180
##	10181	NA	10181
##	10182	16.867	10182
##	10183	16.867	10183
##	10184	2.339	10184
##	10185	2.339	10185
##	10186	2.339	10186
##	10187	2.339	10187
##	10188	1.052	10188
##	10189	1.052	10189
##	10190	1.287	10190
##	10191	1.287	10191
##	10192	2.808	10192
##	10193	2.808	10193
##	10194	2.808	10194
##	10195	2.808	10195
##	10196	NA	10196
##	10197	NA	10197
##	10198	NA	10198
##	10199	NA	10199
##	10200	NA	10200
##	10201	NA	10201
##	10202	1.896	10202
##	10203	1.896	10203

## 10204	6.084	10204
## 10205	6.084	10205
## 10206	6.084	10206
## 10207	6.084	10207
## 10208	NA	10208
## 10209	NA	10209
## 10210	NA	10210
## 10211	NA	10211
## 10212	5.636	10212
## 10213	5.636	10213
## 10214	5.636	10214
## 10215	5.636	10215
## 10216	0.718	10216
## 10217	0.718	10217
## 10218	3.848	10218
## 10219	3.848	10219
## 10220	NA	10220
## 10221	NA	10221
## 10222	NA	10222
## 10223	NA	10223
## 10224	NA	10224
## 10225	NA	10225
## 10226	21.737	10226
## 10227	21.737	10227
## 10228	12.092	10228
## 10229	12.092	10229
## 10230	12.092	10230
## 10231	12.092	10231
## 10232	9.069	10232
## 10233	9.069	10233
## 10234	NA	10234
## 10235	NA	10235
## 10236	NA	10236
## 10237	NA	10237
## 10238	5.253	10238
## 10239	5.253	10239
## 10240	5.253	10240
## 10241	5.253	10241
## 10242	NA	10242
## 10243	NA	10243
## 10244	NA	10244
## 10245	NA	10245
## 10246	2.553	10246
## 10247	2.553	10247
## 10248	2.553	10248
## 10249	2.553	10249
## 10250	2.233	10250
## 10251	2.233	10251
## 10252	0.320	10252
## 10253	0.320	10253
## 10254	1.839	10254
## 10255	1.839	10255
## 10256	1.839	10256
## 10257	1.839	10257

##	10258	1.839	10258
##	10259	1.839	10259
##	10260	20.661	10260
##	10261	20.661	10261
##	10262	20.661	10262
##	10263	20.661	10263
##	10264	20.661	10264
##	10265	20.661	10265
##	10266	15.050	10266
##	10267	15.050	10267
##	10268	2.709	10268
##	10269	2.709	10269
##	10270	2.215	10270
##	10271	2.215	10271
##	10272	0.687	10272
##	10273	0.687	10273
##	10274	NA	10274
##	10275	NA	10275
##	10276	NA	10276
##	10277	NA	10277
##	10278	NA	10278
##	10279	NA	10279
##	10280	NA	10280
##	10281	NA	10281
##	10282	18.442	10282
##	10283	18.442	10283
##	10284	18.442	10284
##	10285	18.442	10285
##	10286	7.904	10286
##	10287	7.904	10287
##	10288	0.723	10288
##	10289	0.723	10289
##	10290	9.815	10290
##	10291	9.815	10291
##	10292	NA	10292
##	10293	NA	10293
##	10294	NA	10294
##	10295	NA	10295
##	10296	NA	10296
##	10297	NA	10297
##	10298	NA	10298
##	10299	NA	10299
##	10300	NA	10300
##	10301	NA	10301
##	10302	NA	10302
##	10303	NA	10303
##	10304	NA	10304
##	10305	NA	10305
##	10306	NA	10306
##	10307	NA	10307
##	10308	NA	10308
##	10309	NA	10309
##	10310	NA	10310
##	10311	NA	10311

## 10312	NA	10312
## 10313	NA	10313
## 10314	64.569	10314
## 10315	64.569	10315
## 10316	NA	10316
## 10317	NA	10317
## 10318	NA	10318
## 10319	NA	10319
## 10320	NA	10320
## 10321	NA	10321
## 10322	NA	10322
## 10323	NA	10323
## 10324	NA	10324
## 10325	NA	10325
## 10326	NA	10326
## 10327	NA	10327
## 10328	NA	10328
## 10329	NA	10329
## 10330	NA	10330
## 10331	NA	10331
## 10332	NA	10332
## 10333	NA	10333
## 10334	NA	10334
## 10335	NA	10335
## 10336	NA	10336
## 10337	NA	10337
## 10338	2.532	10338
## 10339	2.532	10339
## 10340	NA	10340
## 10341	NA	10341
## 10342	NA	10342
## 10343	NA	10343
## 10344	NA	10344
## 10345	NA	10345
## 10346	NA	10346
## 10347	NA	10347
## 10348	NA	10348
## 10349	NA	10349
## 10350	NA	10350
## 10351	NA	10351
## 10352	NA	10352
## 10353	NA	10353
## 10354	NA	10354
## 10355	NA	10355
## 10356	12.886	10356
## 10357	12.886	10357
## 10358	NA	10358
## 10359	NA	10359
## 10360	NA	10360
## 10361	NA	10361
## 10362	NA	10362
## 10363	NA	10363
## 10364	NA	10364
## 10365	NA	10365

## 10366	NA 10366
## 10367	NA 10367
## 10368	NA 10368
## 10369	NA 10369
## 10370	NA 10370
## 10371	NA 10371
## 10372	NA 10372
## 10373	NA 10373
## 10374	NA 10374
## 10375	NA 10375
## 10376	NA 10376
## 10377	NA 10377
## 10378	NA 10378
## 10379	NA 10379
## 10380	6.887 10380
## 10381	6.887 10381
## 10382	4.875 10382
## 10383	4.875 10383
## 10384	3.012 10384
## 10385	3.012 10385
## 10386	3.012 10386
## 10387	3.012 10387
## 10388	NA 10388
## 10389	NA 10389
## 10390	NA 10390
## 10391	NA 10391
## 10392	NA 10392
## 10393	NA 10393
## 10394	NA 10394
## 10395	NA 10395
## 10396	NA 10396
## 10397	NA 10397
## 10398	NA 10398
## 10399	NA 10399
## 10400	NA 10400
## 10401	NA 10401
## 10402	NA 10402
## 10403	NA 10403
## 10404	2.012 10404
## 10405	2.012 10405
## 10406	0.754 10406
## 10407	0.754 10407
## 10408	0.754 10408
## 10409	0.754 10409
## 10410	NA 10410
## 10411	NA 10411
## 10412	NA 10412
## 10413	NA 10413
## 10414	NA 10414
## 10415	NA 10415
## 10416	NA 10416
## 10417	NA 10417
## 10418	NA 10418
## 10419	NA 10419

## 10420	NA	10420
## 10421	NA	10421
## 10422	NA	10422
## 10423	NA	10423
## 10424	NA	10424
## 10425	NA	10425
## 10426	NA	10426
## 10427	NA	10427
## 10428	NA	10428
## 10429	NA	10429
## 10430	5.998	10430
## 10431	5.998	10431
## 10432	5.998	10432
## 10433	5.998	10433
## 10434	1.095	10434
## 10435	1.095	10435
## 10436	0.333	10436
## 10437	0.333	10437
## 10438	0.333	10438
## 10439	0.333	10439
## 10440	NA	10440
## 10441	NA	10441
## 10442	NA	10442
## 10443	NA	10443
## 10444	NA	10444
## 10445	NA	10445
## 10446	NA	10446
## 10447	NA	10447
## 10448	0.766	10448
## 10449	0.766	10449
## 10450	0.766	10450
## 10451	0.766	10451
## 10452	0.766	10452
## 10453	0.766	10453
## 10454	NA	10454
## 10455	NA	10455
## 10456	NA	10456
## 10457	NA	10457
## 10458	NA	10458
## 10459	NA	10459
## 10460	NA	10460
## 10461	NA	10461
## 10462	NA	10462
## 10463	NA	10463
## 10464	NA	10464
## 10465	NA	10465
## 10466	NA	10466
## 10467	NA	10467
## 10468	NA	10468
## 10469	NA	10469
## 10470	NA	10470
## 10471	NA	10471
## 10472	NA	10472
## 10473	NA	10473

## 10474	NA	10474
## 10475	NA	10475
## 10476	NA	10476
## 10477	NA	10477
## 10478	NA	10478
## 10479	NA	10479
## 10480	NA	10480
## 10481	NA	10481
## 10482	2.424	10482
## 10483	2.424	10483
## 10484	NA	10484
## 10485	NA	10485
## 10486	NA	10486
## 10487	NA	10487
## 10488	NA	10488
## 10489	NA	10489
## 10490	NA	10490
## 10491	NA	10491
## 10492	8.545	10492
## 10493	8.545	10493
## 10494	8.545	10494
## 10495	8.545	10495
## 10496	NA	10496
## 10497	NA	10497
## 10498	NA	10498
## 10499	NA	10499
## 10500	NA	10500
## 10501	NA	10501
## 10502	2.089	10502
## 10503	2.089	10503
## 10504	NA	10504
## 10505	NA	10505
## 10506	NA	10506
## 10507	NA	10507
## 10508	NA	10508
## 10509	NA	10509
## 10510	NA	10510
## 10511	NA	10511
## 10512	NA	10512
## 10513	NA	10513
## 10514	NA	10514
## 10515	NA	10515
## 10516	NA	10516
## 10517	NA	10517
## 10518	NA	10518
## 10519	NA	10519
## 10520	NA	10520
## 10521	NA	10521
## 10522	NA	10522
## 10523	NA	10523
## 10524	NA	10524
## 10525	NA	10525
## 10526	3.239	10526
## 10527	3.239	10527

## 10528	3.239	10528
## 10529	3.239	10529
## 10530	2.866	10530
## 10531	2.866	10531
## 10532	NA	10532
## 10533	NA	10533
## 10534	NA	10534
## 10535	NA	10535
## 10536	NA	10536
## 10537	NA	10537
## 10538	NA	10538
## 10539	NA	10539
## 10540	NA	10540
## 10541	NA	10541
## 10542	NA	10542
## 10543	NA	10543
## 10544	NA	10544
## 10545	NA	10545
## 10546	NA	10546
## 10547	NA	10547
## 10548	NA	10548
## 10549	NA	10549
## 10550	NA	10550
## 10551	NA	10551
## 10552	NA	10552
## 10553	NA	10553
## 10554	NA	10554
## 10555	NA	10555
## 10556	NA	10556
## 10557	NA	10557
## 10558	NA	10558
## 10559	NA	10559
## 10560	12.481	10560
## 10561	12.481	10561
## 10562	11.566	10562
## 10563	11.566	10563
## 10564	3.347	10564
## 10565	3.347	10565
## 10566	3.347	10566
## 10567	3.347	10567
## 10568	1.590	10568
## 10569	1.590	10569
## 10570	NA	10570
## 10571	NA	10571
## 10572	NA	10572
## 10573	NA	10573
## 10574	4.706	10574
## 10575	4.706	10575
## 10576	4.706	10576
## 10577	4.706	10577
## 10578	4.706	10578
## 10579	4.706	10579
## 10580	0.864	10580
## 10581	0.864	10581



## 10582	NA	10582
## 10583	NA	10583
## 10584	NA	10584
## 10585	NA	10585
## 10586	NA	10586
## 10587	NA	10587
## 10588	NA	10588
## 10589	NA	10589
## 10590	NA	10590
## 10591	NA	10591
## 10592	NA	10592
## 10593	NA	10593
## 10594	0.361	10594
## 10595	0.361	10595
## 10596	0.361	10596
## 10597	0.361	10597
## 10598	2.649	10598
## 10599	2.649	10599
## 10600	2.649	10600
## 10601	2.649	10601
## 10602	2.649	10602
## 10603	2.649	10603
## 10604	NA	10604
## 10605	NA	10605
## 10606	NA	10606
## 10607	NA	10607
## 10608	NA	10608
## 10609	NA	10609
## 10610	NA	10610
## 10611	NA	10611
## 10612	NA	10612
## 10613	NA	10613
## 10614	NA	10614
## 10615	NA	10615
## 10616	NA	10616
## 10617	NA	10617
## 10618	NA	10618
## 10619	NA	10619
## 10620	0.171	10620
## 10621	0.171	10621
## 10622	NA	10622
## 10623	NA	10623
## 10624	NA	10624
## 10625	NA	10625
## 10626	NA	10626
## 10627	NA	10627
## 10628	NA	10628
## 10629	NA	10629
## 10630	NA	10630
## 10631	NA	10631
## 10632	NA	10632
## 10633	NA	10633
## 10634	NA	10634
## 10635	NA	10635

## 10636	6.381	10636
## 10637	6.381	10637
## 10638	NA	10638
## 10639	NA	10639
## 10640	NA	10640
## 10641	NA	10641
## 10642	NA	10642
## 10643	NA	10643
## 10644	NA	10644
## 10645	NA	10645
## 10646	NA	10646
## 10647	NA	10647
## 10648	NA	10648
## 10649	NA	10649
## 10650	NA	10650
## 10651	NA	10651
## 10652	NA	10652
## 10653	NA	10653
## 10654	NA	10654
## 10655	NA	10655
## 10656	NA	10656
## 10657	NA	10657
## 10658	1.989	10658
## 10659	1.989	10659
## 10660	1.586	10660
## 10661	1.586	10661
## 10662	1.586	10662
## 10663	1.586	10663
## 10664	0.403	10664
## 10665	0.403	10665
## 10666	NA	10666
## 10667	NA	10667
## 10668	NA	10668
## 10669	NA	10669
## 10670	91.008	10670
## 10671	91.008	10671
## 10672	1.287	10672
## 10673	1.287	10673
## 10674	NA	10674
## 10675	NA	10675
## 10676	NA	10676
## 10677	NA	10677
## 10678	NA	10678
## 10679	NA	10679
## 10680	NA	10680
## 10681	NA	10681
## 10682	NA	10682
## 10683	NA	10683
## 10684	NA	10684
## 10685	NA	10685
## 10686	NA	10686
## 10687	NA	10687
## 10688	89.721	10688
## 10689	89.721	10689

## 10690	2.534	10690
## 10691	2.534	10691
## 10692	2.534	10692
## 10693	2.534	10693
## 10694	2.534	10694
## 10695	2.534	10695
## 10696	87.187	10696
## 10697	87.187	10697
## 10698	87.187	10698
## 10699	87.187	10699
## 10700	NA	10700
## 10701	NA	10701
## 10702	5.023	10702
## 10703	5.023	10703
## 10704	30.747	10704
## 10705	30.747	10705
## 10706	25.493	10706
## 10707	25.493	10707
## 10708	4.433	10708
## 10709	4.433	10709
## 10710	NA	10710
## 10711	NA	10711
## 10712	8.240	10712
## 10713	8.240	10713
## 10714	3.626	10714
## 10715	3.626	10715
## 10716	4.125	10716
## 10717	4.125	10717
## 10718	50.797	10718
## 10719	50.797	10719
## 10720	35.570	10720
## 10721	35.570	10721
## 10722	25.522	10722
## 10723	25.522	10723
## 10724	16.611	10724
## 10725	16.611	10725
## 10726	6.372	10726
## 10727	6.372	10727
## 10728	3.182	10728
## 10729	3.182	10729
## 10730	NA	10730
## 10731	NA	10731
## 10732	NA	10732
## 10733	NA	10733
## 10734	NA	10734
## 10735	NA	10735
## 10736	NA	10736
## 10737	NA	10737
## 10738	0.754	10738
## 10739	0.754	10739
## 10740	5.434	10740
## 10741	5.434	10741
## 10742	3.629	10742
## 10743	3.629	10743

## 10744	NA	10744
## 10745	NA	10745
## 10746	NA	10746
## 10747	NA	10747
## 10748	3.477	10748
## 10749	3.477	10749
## 10750	NA	10750
## 10751	NA	10751
## 10752	2.716	10752
## 10753	2.716	10753
## 10754	NA	10754
## 10755	NA	10755
## 10756	0.717	10756
## 10757	0.717	10757
## 10758	0.717	10758
## 10759	0.717	10759
## 10760	0.439	10760
## 10761	0.439	10761
## 10762	0.278	10762
## 10763	0.278	10763
## 10764	3.717	10764
## 10765	3.717	10765
## 10766	3.717	10766
## 10767	3.717	10767
## 10768	NA	10768
## 10769	NA	10769
## 10770	NA	10770
## 10771	NA	10771
## 10772	5.614	10772
## 10773	5.614	10773
## 10774	NA	10774
## 10775	NA	10775
## 10776	NA	10776
## 10777	NA	10777
## 10778	NA	10778
## 10779	NA	10779
## 10780	NA	10780
## 10781	NA	10781
## 10782	1.266	10782
## 10783	1.266	10783
## 10784	1.266	10784
## 10785	1.266	10785
## 10786	2.650	10786
## 10787	2.650	10787
## 10788	NA	10788
## 10789	NA	10789
## 10790	2.023	10790
## 10791	2.023	10791
## 10792	NA	10792
## 10793	NA	10793
## 10794	0.365	10794
## 10795	0.365	10795
## 10796	8.125	10796
## 10797	8.125	10797

## 10798	6.456	10798
## 10799	6.456	10799
## 10800	5.583	10800
## 10801	5.583	10801
## 10802	5.583	10802
## 10803	5.583	10803
## 10804	0.873	10804
## 10805	0.873	10805
## 10806	0.873	10806
## 10807	0.873	10807
## 10808	NA	10808
## 10809	NA	10809
## 10810	NA	10810
## 10811	NA	10811
## 10812	NA	10812
## 10813	NA	10813
## 10814	NA	10814
## 10815	NA	10815
## 10816	NA	10816
## 10817	NA	10817
## 10818	NA	10818
## 10819	NA	10819
## 10820	0.653	10820
## 10821	0.653	10821
## 10822	0.653	10822
## 10823	0.653	10823
## 10824	0.653	10824
## 10825	0.653	10825
## 10826	7.102	10826
## 10827	7.102	10827
## 10828	5.782	10828
## 10829	5.782	10829
## 10830	5.782	10830
## 10831	5.782	10831
## 10832	5.782	10832
## 10833	5.782	10833
## 10834	1.320	10834
## 10835	1.320	10835
## 10836	1.320	10836
## 10837	1.320	10837
## 10838	1.320	10838
## 10839	1.320	10839
## 10840	656.374	10840
## 10841	656.374	10841
## 10842	10.581	10842
## 10843	10.581	10843
## 10844	NA	10844
## 10845	NA	10845
## 10846	NA	10846
## 10847	NA	10847
## 10848	NA	10848
## 10849	NA	10849
## 10850	NA	10850
## 10851	NA	10851

## 10852	NA 10852
## 10853	NA 10853
## 10854	NA 10854
## 10855	NA 10855
## 10856	NA 10856
## 10857	NA 10857
## 10858	NA 10858
## 10859	NA 10859
## 10860	NA 10860
## 10861	NA 10861
## 10862	NA 10862
## 10863	NA 10863
## 10864	NA 10864
## 10865	NA 10865
## 10866	NA 10866
## 10867	NA 10867
## 10868	NA 10868
## 10869	NA 10869
## 10870	NA 10870
## 10871	NA 10871
## 10872	NA 10872
## 10873	NA 10873
## 10874	NA 10874
## 10875	NA 10875
## 10876	NA 10876
## 10877	NA 10877
## 10878	NA 10878
## 10879	NA 10879
## 10880	NA 10880
## 10881	NA 10881
## 10882	NA 10882
## 10883	NA 10883
## 10884	NA 10884
## 10885	NA 10885
## 10886	NA 10886
## 10887	NA 10887
## 10888	NA 10888
## 10889	NA 10889
## 10890	30.471 10890
## 10891	30.471 10891
## 10892	16.878 10892
## 10893	16.878 10893
## 10894	NA 10894
## 10895	NA 10895
## 10896	NA 10896
## 10897	NA 10897
## 10898	NA 10898
## 10899	NA 10899
## 10900	NA 10900
## 10901	NA 10901
## 10902	NA 10902
## 10903	NA 10903
## 10904	NA 10904
## 10905	NA 10905

## 10906	15.164	10906
## 10907	15.164	10907
## 10908	4.255	10908
## 10909	4.255	10909
## 10910	NA	10910
## 10911	NA	10911
## 10912	NA	10912
## 10913	NA	10913
## 10914	10.909	10914
## 10915	10.909	10915
## 10916	10.909	10916
## 10917	10.909	10917
## 10918	NA	10918
## 10919	NA	10919
## 10920	NA	10920
## 10921	NA	10921
## 10922	NA	10922
## 10923	NA	10923
## 10924	NA	10924
## 10925	NA	10925
## 10926	0.224	10926
## 10927	0.224	10927
## 10928	0.224	10928
## 10929	0.224	10929
## 10930	0.224	10930
## 10931	0.224	10931
## 10932	0.224	10932
## 10933	0.224	10933
## 10934	1.092	10934
## 10935	1.092	10935
## 10936	1.092	10936
## 10937	1.092	10937
## 10938	1.092	10938
## 10939	1.092	10939
## 10940	1.092	10940
## 10941	1.092	10941
## 10942	2.897	10942
## 10943	2.897	10943
## 10944	NA	10944
## 10945	NA	10945
## 10946	NA	10946
## 10947	NA	10947
## 10948	NA	10948
## 10949	NA	10949
## 10950	NA	10950
## 10951	NA	10951
## 10952	NA	10952
## 10953	NA	10953
## 10954	NA	10954
## 10955	NA	10955
## 10956	3.457	10956
## 10957	3.457	10957
## 10958	3.457	10958
## 10959	3.457	10959

## 10960	NA	10960
## 10961	NA	10961
## 10962	NA	10962
## 10963	NA	10963
## 10964	NA	10964
## 10965	NA	10965
## 10966	NA	10966
## 10967	NA	10967
## 10968	1.959	10968
## 10969	1.959	10969
## 10970	1.959	10970
## 10971	1.959	10971
## 10972	NA	10972
## 10973	NA	10973
## 10974	NA	10974
## 10975	NA	10975
## 10976	NA	10976
## 10977	NA	10977
## 10978	NA	10978
## 10979	NA	10979
## 10980	NA	10980
## 10981	NA	10981
## 10982	NA	10982
## 10983	NA	10983
## 10984	NA	10984
## 10985	NA	10985
## 10986	NA	10986
## 10987	NA	10987
## 10988	32.228	10988
## 10989	32.228	10989
## 10990	18.428	10990
## 10991	18.428	10991
## 10992	NA	10992
## 10993	NA	10993
## 10994	NA	10994
## 10995	NA	10995
## 10996	NA	10996
## 10997	NA	10997
## 10998	NA	10998
## 10999	NA	10999
## 11000	NA	11000
## 11001	NA	11001
## 11002	NA	11002
## 11003	NA	11003
## 11004	NA	11004
## 11005	NA	11005
## 11006	NA	11006
## 11007	NA	11007
## 11008	13.800	11008
## 11009	13.800	11009
## 11010	13.008	11010
## 11011	13.008	11011
## 11012	13.008	11012
## 11013	13.008	11013



## 11014	13.008	11014
## 11015	13.008	11015
## 11016	NA	11016
## 11017	NA	11017
## 11018	NA	11018
## 11019	NA	11019
## 11020	NA	11020
## 11021	NA	11021
## 11022	NA	11022
## 11023	NA	11023
## 11024	NA	11024
## 11025	NA	11025
## 11026	NA	11026
## 11027	NA	11027
## 11028	455.464	11028
## 11029	455.464	11029
## 11030	93.303	11030
## 11031	93.303	11031
## 11032	80.776	11032
## 11033	80.776	11033
## 11034	59.322	11034
## 11035	59.322	11035
## 11036	59.322	11036
## 11037	59.322	11037
## 11038	16.009	11038
## 11039	16.009	11039
## 11040	13.846	11040
## 11041	13.846	11041
## 11042	1.876	11042
## 11043	1.876	11043
## 11044	0.287	11044
## 11045	0.287	11045
## 11046	1.931	11046
## 11047	1.931	11047
## 11048	1.931	11048
## 11049	1.931	11049
## 11050	NA	11050
## 11051	NA	11051
## 11052	NA	11052
## 11053	NA	11053
## 11054	1.513	11054
## 11055	1.513	11055
## 11056	1.513	11056
## 11057	1.513	11057
## 11058	NA	11058
## 11059	NA	11059
## 11060	NA	11060
## 11061	NA	11061
## 11062	NA	11062
## 11063	NA	11063
## 11064	NA	11064
## 11065	NA	11065
## 11066	12.527	11066
## 11067	12.527	11067

```

## 11068      12.527 11068
## 11069      12.527 11069
## 11070           NA 11070
## 11071           NA 11071
## 11072           NA 11072
## 11073           NA 11073
## 11074       6.011 11074
## 11075       6.011 11075
## 11076      75.341 11076
## 11077      75.341 11077
## 11078      75.341 11078
## 11079      75.341 11079
## 11080      75.341 11080
## 11081      75.341 11081
## 11082      75.341 11082
## 11083      75.341 11083
## 11084      13.027 11084
## 11085      13.027 11085
## 11086       0.613 11086
## 11087       0.613 11087
## 11088       0.613 11088
## 11089       0.613 11089
## 11090           NA 11090
## 11091           NA 11091
## 11092           NA 11092
## 11093           NA 11093
## 11094       8.215 11094
## 11095       8.215 11095
## 11096       8.215 11096
## 11097       8.215 11097
## 11098       7.370 11098
## 11099       7.370 11099
## 11100       0.293 11100
## 11101       0.293 11101
## 11102           NA 11102
## 11103           NA 11103
## 11104           NA 11104
## 11105           NA 11105
## 11106           NA 11106
## 11107           NA 11107
## 11108       4.199 11108
## 11109       4.199 11109
## 11110       4.199 11110
## 11111       4.199 11111
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 89857 rows ]

```

Queremos filtrar para quedarnos unicamente con la industria manufacturera y sus subsectores

```

# OJO
CE2019Mich_ID_filt_filt <- CE2019Mich_ID_filt[CE2019Mich_ID_filt$ID > 295 & CE2019Mich_ID_filt$ID < 132]
CE2019Mich_ID_filt_filt

```

```

##      ENTIDAD MUNICIPIO CODIGO ID_ESTRATO      UE      A111A      A131A      A800A

```

## 296	16	NA 31-33	NA 37608	144845.463	38448.899	142078.797
## 297	16	NA 31-33	1 36655	12913.915	5433.701	12927.468
## 298	16	NA 31-33	2 776	6804.066	2513.191	6903.137
## 299	16	NA 31-33	3 138	22705.843	5723.547	23517.345
## 300	16	NA 31-33	4 39	102421.639	24778.460	98730.847
## 301	16	NA 311	NA 11089	40625.673	10893.129	41085.166
## 302	16	NA 311	1 10810	5443.710	2295.211	5453.327
## 303	16	NA 311	2 204	2212.020	721.051	2259.278
## 304	16	NA 311	3 57	8428.085	2140.540	8876.762
## 305	16	NA 311	4 18	24541.858	5736.327	24495.799
## 306	16	NA 3111	NA 32	NA	NA	NA
## 307	16	NA 3111	99 32	NA	NA	NA
## 308	16	NA 31111	NA 32	NA	NA	NA
## 309	16	NA 31111	99 32	NA	NA	NA
## 310	16	NA 311110	NA 32	NA	NA	NA
## 311	16	NA 311110	99 32	NA	NA	NA
## 312	16	NA 3112	NA 51	8420.826	1654.404	8140.386
## 313	16	NA 3112	99 51	8420.826	1654.404	8140.386
## 314	16	NA 31121	NA 42	594.507	135.361	556.234
## 315	16	NA 31121	99 42	594.507	135.361	556.234
## 316	16	NA 311211	NA 1	NA	NA	NA
## 317	16	NA 311211	99 1	NA	NA	NA
## 318	16	NA 311212	NA 6	575.588	134.856	537.134
## 319	16	NA 311212	99 6	575.588	134.856	537.134
## 320	16	NA 311213	NA 5	NA	NA	NA
## 321	16	NA 311213	99 5	NA	NA	NA
## 322	16	NA 311214	NA 30	18.919	9.443	19.100
## 323	16	NA 311214	99 30	18.919	9.443	19.100
## 324	16	NA 31122	NA 9	7826.319	1519.043	7584.152
## 325	16	NA 31122	99 9	7826.319	1519.043	7584.152
## 326	16	NA 311222	NA 9	7826.319	1519.043	7584.152
## 327	16	NA 311222	99 9	7826.319	1519.043	7584.152
## 328	16	NA 3113	NA 221	1915.408	504.387	1984.081
## 329	16	NA 3113	1 198	96.512	43.598	96.432
## 330	16	NA 3113	2 15	133.696	64.827	134.103
## 331	16	NA 3113	3 5	611.007	196.553	577.442
## 332	16	NA 3113	4 3	1074.193	199.409	1176.104
## 333	16	NA 31131	NA 5	1392.931	313.659	1456.395
## 334	16	NA 31131	99 5	1392.931	313.659	1456.395
## 335	16	NA 311311	NA 5	1392.931	313.659	1456.395
## 336	16	NA 311311	99 5	1392.931	313.659	1456.395
## 337	16	NA 31134	NA 205	454.961	164.800	458.937
## 338	16	NA 31134	99 205	454.961	164.800	458.937
## 339	16	NA 311340	NA 205	454.961	164.800	458.937
## 340	16	NA 311340	99 205	454.961	164.800	458.937
## 341	16	NA 31135	NA 11	67.516	25.928	68.749
## 342	16	NA 31135	99 11	67.516	25.928	68.749
## 343	16	NA 311350	NA 11	67.516	25.928	68.749
## 344	16	NA 311350	99 11	67.516	25.928	68.749
## 345	16	NA 3114	NA 173	12014.815	3121.745	12306.399
## 346	16	NA 3114	1 108	91.091	49.495	90.910
## 347	16	NA 3114	2 29	348.644	132.105	350.175
## 348	16	NA 3114	3 23	2291.130	609.936	2401.074
## 349	16	NA 3114	4 13	9283.950	2330.209	9464.240

## 350	16	NA 31141	NA	60	6013.597	1457.604	6244.517
## 351	16	NA 31141	99	60	6013.597	1457.604	6244.517
## 352	16	NA 311411	NA	58	NA	NA	NA
## 353	16	NA 311411	99	58	NA	NA	NA
## 354	16	NA 311412	NA	2	NA	NA	NA
## 355	16	NA 311412	99	2	NA	NA	NA
## 356	16	NA 31142	NA	113	6001.218	1664.141	6061.882
## 357	16	NA 31142	99	113	6001.218	1664.141	6061.882
## 358	16	NA 311421	NA	10	95.566	28.183	96.079
## 359	16	NA 311421	1	5	4.192	2.481	4.192
## 360	16	NA 311421	2	5	91.374	25.702	91.887
## 361	16	NA 311422	NA	51	5522.404	1543.163	5555.025
## 362	16	NA 311422	1	38	30.652	18.404	30.731
## 363	16	NA 311422	2	7	108.561	68.093	108.589
## 364	16	NA 311422	3	3	149.264	78.524	155.764
## 365	16	NA 311422	4	3	5233.927	1378.142	5259.941
## 366	16	NA 311423	NA	52	383.248	92.795	410.778
## 367	16	NA 311423	99	52	383.248	92.795	410.778
## 368	16	NA 3115	NA	990	2576.574	716.380	2638.027
## 369	16	NA 3115	1	960	812.131	302.657	816.970
## 370	16	NA 3115	2	22	392.683	94.537	407.690
## 371	16	NA 3115	3	8	1371.760	319.186	1413.367
## 372	16	NA 31151	NA	295	2274.581	598.650	2332.396
## 373	16	NA 31151	1	269	521.064	189.798	522.885
## 374	16	NA 31151	2	18	381.757	89.666	396.144
## 375	16	NA 31151	3	8	1371.760	319.186	1413.367
## 376	16	NA 311511	NA	4	NA	NA	NA
## 377	16	NA 311511	99	4	NA	NA	NA
## 378	16	NA 311512	NA	2	NA	NA	NA
## 379	16	NA 311512	99	2	NA	NA	NA
## 380	16	NA 311513	NA	289	1907.745	473.203	1913.040
## 381	16	NA 311513	1	266	519.375	188.963	521.196
## 382	16	NA 311513	2	18	381.757	89.666	396.144
## 383	16	NA 311513	3	5	1006.613	194.574	995.700
## 384	16	NA 31152	NA	695	301.993	117.730	305.631
## 385	16	NA 31152	1	691	291.067	112.859	294.085
## 386	16	NA 31152	2	4	10.926	4.871	11.546
## 387	16	NA 311520	NA	695	301.993	117.730	305.631
## 388	16	NA 311520	1	691	291.067	112.859	294.085
## 389	16	NA 311520	2	4	10.926	4.871	11.546
## 390	16	NA 3116	NA	193	9129.107	2348.305	9429.699
## 391	16	NA 3116	99	193	9129.107	2348.305	9429.699
## 392	16	NA 31161	NA	193	9129.107	2348.305	9429.699
## 393	16	NA 31161	99	193	9129.107	2348.305	9429.699
## 394	16	NA 311611	NA	141	8325.546	2231.794	8352.390
## 395	16	NA 311611	99	141	8325.546	2231.794	8352.390
## 396	16	NA 311612	NA	8	37.104	7.177	37.144
## 397	16	NA 311612	99	8	37.104	7.177	37.144
## 398	16	NA 311613	NA	35	737.710	104.623	1011.458
## 399	16	NA 311613	99	35	737.710	104.623	1011.458
## 400	16	NA 311614	NA	9	28.747	4.711	28.707
## 401	16	NA 311614	99	9	28.747	4.711	28.707
## 402	16	NA 3117	NA	1	NA	NA	NA
## 403	16	NA 3117	99	1	NA	NA	NA

## 404	16	NA 31171	NA 1	NA	NA	NA
## 405	16	NA 31171	99 1	NA	NA	NA
## 406	16	NA 311710	NA 1	NA	NA	NA
## 407	16	NA 311710	99 1	NA	NA	NA
## 408	16	NA 3118	NA 9050	4523.402	1950.656	4533.474
## 409	16	NA 3118	99 9050	4523.402	1950.656	4533.474
## 410	16	NA 31181	NA 3304	1773.805	769.537	1784.047
## 411	16	NA 31181	99 3304	1773.805	769.537	1784.047
## 412	16	NA 311812	NA 3036	1632.761	709.226	1642.482
## 413	16	NA 311812	99 3036	1632.761	709.226	1642.482
## 414	16	NA 311813	NA 268	141.044	60.311	141.565
## 415	16	NA 311813	99 268	141.044	60.311	141.565
## 416	16	NA 31182	NA 29	34.347	15.252	34.064
## 417	16	NA 31182	1 25	15.257	7.945	15.453
## 418	16	NA 31182	2 4	19.090	7.307	18.611
## 419	16	NA 311820	NA 29	34.347	15.252	34.064
## 420	16	NA 311820	1 25	15.257	7.945	15.453
## 421	16	NA 311820	2 4	19.090	7.307	18.611
## 422	16	NA 31183	NA 5717	2715.250	1165.867	2715.363
## 423	16	NA 31183	1 5705	2675.103	1149.901	2675.155
## 424	16	NA 31183	2 12	40.147	15.966	40.208
## 425	16	NA 311830	NA 5717	2715.250	1165.867	2715.363
## 426	16	NA 311830	1 5705	2675.103	1149.901	2675.155
## 427	16	NA 311830	2 12	40.147	15.966	40.208
## 428	16	NA 3119	NA 378	920.726	289.375	957.525
## 429	16	NA 3119	1 358	168.945	69.400	169.350
## 430	16	NA 3119	2 14	285.815	85.574	286.999
## 431	16	NA 3119	3 6	465.966	134.401	501.176
## 432	16	NA 31191	NA 330	391.273	147.498	396.514
## 433	16	NA 31191	1 318	162.987	68.020	163.394
## 434	16	NA 31191	2 8	43.676	14.138	44.734
## 435	16	NA 31191	3 4	184.610	65.340	188.386
## 436	16	NA 311910	NA 330	391.273	147.498	396.514
## 437	16	NA 311910	1 318	162.987	68.020	163.394
## 438	16	NA 311910	2 8	43.676	14.138	44.734
## 439	16	NA 311910	3 4	184.610	65.340	188.386
## 440	16	NA 31192	NA 6	77.593	4.047	86.896
## 441	16	NA 31192	99 6	77.593	4.047	86.896
## 442	16	NA 311921	NA 2	NA	NA	NA
## 443	16	NA 311921	99 2	NA	NA	NA
## 444	16	NA 311922	NA 3	11.300	1.999	11.300
## 445	16	NA 311922	99 3	11.300	1.999	11.300
## 446	16	NA 311923	NA 1	NA	NA	NA
## 447	16	NA 311923	99 1	NA	NA	NA
## 448	16	NA 31193	NA 6	424.991	127.553	447.449
## 449	16	NA 31193	99 6	424.991	127.553	447.449
## 450	16	NA 311930	NA 6	424.991	127.553	447.449
## 451	16	NA 311930	99 6	424.991	127.553	447.449
## 452	16	NA 31194	NA 3	0.475	0.283	0.475
## 453	16	NA 31194	1 3	0.475	0.283	0.475
## 454	16	NA 311940	NA 3	0.475	0.283	0.475
## 455	16	NA 311940	1 3	0.475	0.283	0.475
## 456	16	NA 31199	NA 33	26.394	9.994	26.191
## 457	16	NA 31199	99 33	26.394	9.994	26.191

## 458	16	NA 311993	NA	16	23.252	8.377	23.051
## 459	16	NA 311993	99	16	23.252	8.377	23.051
## 460	16	NA 311999	NA	17	3.142	1.617	3.140
## 461	16	NA 311999	99	17	3.142	1.617	3.140
## 462	16	NA 312	NA	607	12117.904	6053.729	12126.500
## 463	16	NA 312	99	607	12117.904	6053.729	12126.500
## 464	16	NA 3121	NA	607	12117.904	6053.729	12126.500
## 465	16	NA 3121	99	607	12117.904	6053.729	12126.500
## 466	16	NA 31211	NA	569	11985.023	6017.124	11981.534
## 467	16	NA 31211	99	569	11985.023	6017.124	11981.534
## 468	16	NA 312111	NA	12	11265.679	5698.006	11262.733
## 469	16	NA 312111	99	12	11265.679	5698.006	11262.733
## 470	16	NA 312112	NA	502	505.059	237.859	505.045
## 471	16	NA 312112	99	502	505.059	237.859	505.045
## 472	16	NA 312113	NA	55	214.285	81.259	213.756
## 473	16	NA 312113	99	55	214.285	81.259	213.756
## 474	16	NA 31212	NA	8	34.264	18.848	34.262
## 475	16	NA 31212	99	8	34.264	18.848	34.262
## 476	16	NA 312120	NA	8	34.264	18.848	34.262
## 477	16	NA 312120	99	8	34.264	18.848	34.262
## 478	16	NA 31213	NA	6	0.150	0.088	0.150
## 479	16	NA 31213	99	6	0.150	0.088	0.150
## 480	16	NA 312132	NA	5	NA	NA	NA
## 481	16	NA 312132	99	5	NA	NA	NA
## 482	16	NA 312139	NA	1	NA	NA	NA
## 483	16	NA 312139	99	1	NA	NA	NA
## 484	16	NA 31214	NA	24	98.467	17.669	110.554
## 485	16	NA 31214	99	24	98.467	17.669	110.554
## 486	16	NA 312141	NA	3	7.378	2.285	7.378
## 487	16	NA 312141	1	3	7.378	2.285	7.378
## 488	16	NA 312142	NA	8	13.841	2.420	15.841
## 489	16	NA 312142	99	8	13.841	2.420	15.841
## 490	16	NA 312149	NA	13	77.248	12.964	87.335
## 491	16	NA 312149	99	13	77.248	12.964	87.335
## 492	16	NA 313	NA	276	645.785	56.725	656.293
## 493	16	NA 313	99	276	645.785	56.725	656.293
## 494	16	NA 3131	NA	178	30.879	14.959	30.597
## 495	16	NA 3131	1	178	30.879	14.959	30.597
## 496	16	NA 31311	NA	178	30.879	14.959	30.597
## 497	16	NA 31311	1	178	30.879	14.959	30.597
## 498	16	NA 313111	NA	176	28.094	13.517	27.800
## 499	16	NA 313111	1	176	28.094	13.517	27.800
## 500	16	NA 313112	NA	1	NA	NA	NA
## 501	16	NA 313112	99	1	NA	NA	NA
## 502	16	NA 313113	NA	1	NA	NA	NA
## 503	16	NA 313113	99	1	NA	NA	NA
## 504	16	NA 3132	NA	94	614.762	41.726	625.552
## 505	16	NA 3132	99	94	614.762	41.726	625.552
## 506	16	NA 31321	NA	80	13.767	5.554	13.897
## 507	16	NA 31321	1	80	13.767	5.554	13.897
## 508	16	NA 313210	NA	80	13.767	5.554	13.897
## 509	16	NA 313210	1	80	13.767	5.554	13.897
## 510	16	NA 31322	NA	2	NA	NA	NA
## 511	16	NA 31322	99	2	NA	NA	NA

## 512	16	NA 313220	NA	2	NA	NA	NA
## 513	16	NA 313220	99	2	NA	NA	NA
## 514	16	NA 31323	NA	1	NA	NA	NA
## 515	16	NA 31323	99	1	NA	NA	NA
## 516	16	NA 313230	NA	1	NA	NA	NA
## 517	16	NA 313230	99	1	NA	NA	NA
## 518	16	NA 31324	NA	11	225.933	49.141	225.942
## 519	16	NA 31324	99	11	225.933	49.141	225.942
## 520	16	NA 313240	NA	11	225.933	49.141	225.942
## 521	16	NA 313240	99	11	225.933	49.141	225.942
## 522	16	NA 3133	NA	4	0.144	0.040	0.144
## 523	16	NA 3133	1	4	0.144	0.040	0.144
## 524	16	NA 31331	NA	4	0.144	0.040	0.144
## 525	16	NA 31331	1	4	0.144	0.040	0.144
## 526	16	NA 313310	NA	4	0.144	0.040	0.144
## 527	16	NA 313310	1	4	0.144	0.040	0.144
## 528	16	NA 314	NA	2695	2300.905	546.726	2351.636
## 529	16	NA 314	1	2668	166.837	82.320	167.512
## 530	16	NA 314	2	16	84.924	31.658	86.050
## 531	16	NA 314	3	7	809.746	134.859	862.423
## 532	16	NA 314	4	4	1239.398	297.889	1235.651
## 533	16	NA 3141	NA	149	17.905	7.942	18.211
## 534	16	NA 3141	99	149	17.905	7.942	18.211
## 535	16	NA 31412	NA	149	17.905	7.942	18.211
## 536	16	NA 31412	99	149	17.905	7.942	18.211
## 537	16	NA 314120	NA	149	17.905	7.942	18.211
## 538	16	NA 314120	99	149	17.905	7.942	18.211
## 539	16	NA 3149	NA	2546	2283.000	538.784	2333.425
## 540	16	NA 3149	1	2521	150.896	75.625	151.175
## 541	16	NA 3149	2	14	82.960	30.411	84.176
## 542	16	NA 3149	3	7	809.746	134.859	862.423
## 543	16	NA 3149	4	4	1239.398	297.889	1235.651
## 544	16	NA 31491	NA	34	1923.960	407.205	1960.265
## 545	16	NA 31491	1	20	22.464	9.626	22.456
## 546	16	NA 31491	2	5	38.507	13.613	39.837
## 547	16	NA 31491	3	5	623.591	86.077	662.321
## 548	16	NA 31491	4	4	1239.398	297.889	1235.651
## 549	16	NA 314911	NA	14	1898.169	397.524	1933.142
## 550	16	NA 314911	99	14	1898.169	397.524	1933.142
## 551	16	NA 314912	NA	20	25.791	9.681	27.123
## 552	16	NA 314912	1	17	8.624	2.807	8.616
## 553	16	NA 314912	2	3	17.167	6.874	18.507
## 554	16	NA 31499	NA	2512	359.040	131.579	373.160
## 555	16	NA 31499	99	2512	359.040	131.579	373.160
## 556	16	NA 314991	NA	2498	133.380	70.460	133.305
## 557	16	NA 314991	1	2491	124.178	64.776	124.397
## 558	16	NA 314991	2	7	9.202	5.684	8.908
## 559	16	NA 314992	NA	10	192.891	50.340	207.014
## 560	16	NA 314992	99	10	192.891	50.340	207.014
## 561	16	NA 314993	NA	3	NA	NA	NA
## 562	16	NA 314993	99	3	NA	NA	NA
## 563	16	NA 314999	NA	1	NA	NA	NA
## 564	16	NA 314999	99	1	NA	NA	NA
## 565	16	NA 315	NA	1786	810.559	336.954	843.581

## 566	16	NA 315	99 1786	810.559	336.954	843.581
## 567	16	NA 3151	NA 98	9.974	3.990	9.955
## 568	16	NA 3151	99 98	9.974	3.990	9.955
## 569	16	NA 31519	NA 98	9.974	3.990	9.955
## 570	16	NA 31519	99 98	9.974	3.990	9.955
## 571	16	NA 315191	NA 22	0.611	0.403	0.618
## 572	16	NA 315191	1 22	0.611	0.403	0.618
## 573	16	NA 315192	NA 76	9.363	3.587	9.337
## 574	16	NA 315192	99 76	9.363	3.587	9.337
## 575	16	NA 3152	NA 1601	762.475	313.108	795.407
## 576	16	NA 3152	99 1601	762.475	313.108	795.407
## 577	16	NA 31521	NA 1	NA	NA	NA
## 578	16	NA 31521	99 1	NA	NA	NA
## 579	16	NA 315210	NA 1	NA	NA	NA
## 580	16	NA 315210	99 1	NA	NA	NA
## 581	16	NA 31522	NA 1600	NA	NA	NA
## 582	16	NA 31522	99 1600	NA	NA	NA
## 583	16	NA 315221	NA 13	NA	NA	NA
## 584	16	NA 315221	99 13	NA	NA	NA
## 585	16	NA 315222	NA 9	NA	NA	NA
## 586	16	NA 315222	99 9	NA	NA	NA
## 587	16	NA 315223	NA 340	298.713	125.661	311.924
## 588	16	NA 315223	99 340	298.713	125.661	311.924
## 589	16	NA 315224	NA 387	69.203	29.421	69.074
## 590	16	NA 315224	1 382	46.205	23.603	46.216
## 591	16	NA 315224	2 5	22.998	5.818	22.858
## 592	16	NA 315225	NA 607	51.662	24.948	51.907
## 593	16	NA 315225	99 607	51.662	24.948	51.907
## 594	16	NA 315229	NA 244	333.708	128.695	353.370
## 595	16	NA 315229	99 244	333.708	128.695	353.370
## 596	16	NA 3159	NA 87	38.110	19.856	38.219
## 597	16	NA 3159	99 87	38.110	19.856	38.219
## 598	16	NA 31599	NA 87	38.110	19.856	38.219
## 599	16	NA 31599	99 87	38.110	19.856	38.219
## 600	16	NA 315991	NA 7	14.675	7.809	14.839
## 601	16	NA 315991	99 7	14.675	7.809	14.839
## 602	16	NA 315999	NA 80	23.435	12.047	23.380
## 603	16	NA 315999	99 80	23.435	12.047	23.380
## 604	16	NA 316	NA 1075	916.785	317.964	916.164
## 605	16	NA 316	99 1075	916.785	317.964	916.164
## 606	16	NA 3161	NA 19	9.803	5.032	9.878
## 607	16	NA 3161	1 19	9.803	5.032	9.878
## 608	16	NA 31611	NA 19	9.803	5.032	9.878
## 609	16	NA 31611	1 19	9.803	5.032	9.878
## 610	16	NA 316110	NA 19	9.803	5.032	9.878
## 611	16	NA 316110	1 19	9.803	5.032	9.878
## 612	16	NA 3162	NA 952	865.354	294.710	864.503
## 613	16	NA 3162	99 952	865.354	294.710	864.503
## 614	16	NA 31621	NA 952	865.354	294.710	864.503
## 615	16	NA 31621	99 952	865.354	294.710	864.503
## 616	16	NA 316211	NA 96	456.472	123.265	454.784
## 617	16	NA 316211	99 96	456.472	123.265	454.784
## 618	16	NA 316212	NA 7	5.224	2.761	5.219
## 619	16	NA 316212	1 7	5.224	2.761	5.219



## 620	16	NA 316213	NA	12	11.009	5.562	11.117
## 621	16	NA 316213	1	8	2.659	1.352	2.667
## 622	16	NA 316213	2	4	8.350	4.210	8.450
## 623	16	NA 316219	NA	837	392.649	163.122	393.383
## 624	16	NA 316219	1	799	256.535	108.729	256.707
## 625	16	NA 316219	2	38	136.114	54.393	136.676
## 626	16	NA 3169	NA	104	41.628	18.222	41.783
## 627	16	NA 3169	1	100	32.294	15.602	32.139
## 628	16	NA 3169	2	4	9.334	2.620	9.644
## 629	16	NA 31699	NA	104	41.628	18.222	41.783
## 630	16	NA 31699	1	100	32.294	15.602	32.139
## 631	16	NA 31699	2	4	9.334	2.620	9.644
## 632	16	NA 316991	NA	57	25.599	9.837	25.846
## 633	16	NA 316991	1	53	16.265	7.217	16.202
## 634	16	NA 316991	2	4	9.334	2.620	9.644
## 635	16	NA 316999	NA	47	16.029	8.385	15.937
## 636	16	NA 316999	1	47	16.029	8.385	15.937
## 637	16	NA 321	NA	3840	2820.308	659.665	2836.647
## 638	16	NA 321	99	3840	2820.308	659.665	2836.647
## 639	16	NA 3211	NA	495	747.662	241.690	750.386
## 640	16	NA 3211	99	495	747.662	241.690	750.386
## 641	16	NA 32111	NA	495	747.662	241.690	750.386
## 642	16	NA 32111	99	495	747.662	241.690	750.386
## 643	16	NA 321111	NA	1	NA	NA	NA
## 644	16	NA 321111	99	1	NA	NA	NA
## 645	16	NA 321112	NA	493	745.191	241.047	747.917
## 646	16	NA 321112	99	493	745.191	241.047	747.917
## 647	16	NA 321113	NA	1	NA	NA	NA
## 648	16	NA 321113	99	1	NA	NA	NA
## 649	16	NA 3212	NA	7	836.890	-104.967	850.017
## 650	16	NA 3212	99	7	836.890	-104.967	850.017
## 651	16	NA 32121	NA	7	836.890	-104.967	850.017
## 652	16	NA 32121	99	7	836.890	-104.967	850.017
## 653	16	NA 321210	NA	7	836.890	-104.967	850.017
## 654	16	NA 321210	99	7	836.890	-104.967	850.017
## 655	16	NA 3219	NA	3338	1235.756	522.942	1236.244
## 656	16	NA 3219	1	3300	1012.102	441.252	1010.968
## 657	16	NA 3219	2	38	223.654	81.690	225.276
## 658	16	NA 32191	NA	1503	526.799	240.360	528.514
## 659	16	NA 32191	1	1493	447.379	209.438	447.455
## 660	16	NA 32191	2	10	79.420	30.922	81.059
## 661	16	NA 321910	NA	1503	526.799	240.360	528.514
## 662	16	NA 321910	1	1493	447.379	209.438	447.455
## 663	16	NA 321910	2	10	79.420	30.922	81.059
## 664	16	NA 32192	NA	345	414.927	155.865	416.867
## 665	16	NA 32192	1	329	302.722	120.978	304.276
## 666	16	NA 32192	2	16	112.205	34.887	112.591
## 667	16	NA 321920	NA	345	414.927	155.865	416.867
## 668	16	NA 321920	1	329	302.722	120.978	304.276
## 669	16	NA 321920	2	16	112.205	34.887	112.591
## 670	16	NA 32199	NA	1490	294.030	126.717	290.863
## 671	16	NA 32199	1	1478	262.001	110.836	259.237
## 672	16	NA 32199	2	12	32.029	15.881	31.626
## 673	16	NA 321991	NA	787	44.928	28.984	45.070

## 674	16	NA 321991	99	787	44.928	28.984	45.070
## 675	16	NA 321992	NA	402	65.624	32.403	65.602
## 676	16	NA 321992	1	399	62.865	30.313	62.831
## 677	16	NA 321992	2	3	2.759	2.090	2.771
## 678	16	NA 321993	NA	202	142.911	49.343	139.902
## 679	16	NA 321993	1	195	127.814	42.965	125.036
## 680	16	NA 321993	2	7	15.097	6.378	14.866
## 681	16	NA 321999	NA	99	40.567	15.987	40.289
## 682	16	NA 321999	99	99	40.567	15.987	40.289
## 683	16	NA 322	NA	126	4336.029	1311.349	4604.037
## 684	16	NA 322	99	126	4336.029	1311.349	4604.037
## 685	16	NA 3221	NA	3	4046.781	1173.622	4312.129
## 686	16	NA 3221	4	3	4046.781	1173.622	4312.129
## 687	16	NA 32212	NA	3	4046.781	1173.622	4312.129
## 688	16	NA 32212	4	3	4046.781	1173.622	4312.129
## 689	16	NA 322122	NA	3	4046.781	1173.622	4312.129
## 690	16	NA 322122	4	3	4046.781	1173.622	4312.129
## 691	16	NA 3222	NA	123	289.248	137.727	291.908
## 692	16	NA 3222	99	123	289.248	137.727	291.908
## 693	16	NA 32221	NA	36	282.115	135.072	284.690
## 694	16	NA 32221	99	36	282.115	135.072	284.690
## 695	16	NA 322210	NA	36	282.115	135.072	284.690
## 696	16	NA 322210	99	36	282.115	135.072	284.690
## 697	16	NA 32222	NA	2	NA	NA	NA
## 698	16	NA 32222	99	2	NA	NA	NA
## 699	16	NA 322220	NA	2	NA	NA	NA
## 700	16	NA 322220	99	2	NA	NA	NA
## 701	16	NA 32223	NA	2	NA	NA	NA
## 702	16	NA 32223	99	2	NA	NA	NA
## 703	16	NA 322230	NA	2	NA	NA	NA
## 704	16	NA 322230	99	2	NA	NA	NA
## 705	16	NA 32229	NA	83	6.395	2.428	6.480
## 706	16	NA 32229	1	83	6.395	2.428	6.480
## 707	16	NA 322299	NA	83	6.395	2.428	6.480
## 708	16	NA 322299	1	83	6.395	2.428	6.480
## 709	16	NA 323	NA	608	906.492	310.820	904.629
## 710	16	NA 323	99	608	906.492	310.820	904.629
## 711	16	NA 3231	NA	608	906.492	310.820	904.629
## 712	16	NA 3231	1	584	291.662	130.764	291.483
## 713	16	NA 3231	2	21	117.403	48.094	115.865
## 714	16	NA 3231	3	3	497.427	131.962	497.281
## 715	16	NA 32311	NA	601	904.097	309.788	902.232
## 716	16	NA 32311	1	577	289.267	129.732	289.086
## 717	16	NA 32311	2	21	117.403	48.094	115.865
## 718	16	NA 32311	3	3	497.427	131.962	497.281
## 719	16	NA 323111	NA	21	16.161	8.964	16.190
## 720	16	NA 323111	99	21	16.161	8.964	16.190
## 721	16	NA 323119	NA	580	887.936	300.824	886.042
## 722	16	NA 323119	1	558	276.822	122.484	276.612
## 723	16	NA 323119	2	19	113.687	46.378	112.149
## 724	16	NA 323119	3	3	497.427	131.962	497.281
## 725	16	NA 32312	NA	7	2.395	1.032	2.397
## 726	16	NA 32312	1	7	2.395	1.032	2.397
## 727	16	NA 323120	NA	7	2.395	1.032	2.397

## 728	16	NA 323120	1	7	2.395	1.032	2.397
## 729	16	NA 324	NA	1	NA	NA	NA
## 730	16	NA 324	99	1	NA	NA	NA
## 731	16	NA 3241	NA	1	NA	NA	NA
## 732	16	NA 3241	99	1	NA	NA	NA
## 733	16	NA 32412	NA	1	NA	NA	NA
## 734	16	NA 32412	99	1	NA	NA	NA
## 735	16	NA 324120	NA	1	NA	NA	NA
## 736	16	NA 324120	99	1	NA	NA	NA
## 737	16	NA 325	NA	171	14889.371	2974.924	15436.870
## 738	16	NA 325	1	124	129.844	42.544	129.859
## 739	16	NA 325	2	31	749.431	280.475	751.215
## 740	16	NA 325	3	12	3050.580	927.229	3127.965
## 741	16	NA 325	4	4	10959.516	1724.676	11427.831
## 742	16	NA 3251	NA	17	978.566	176.872	974.123
## 743	16	NA 3251	99	17	978.566	176.872	974.123
## 744	16	NA 32512	NA	1	NA	NA	NA
## 745	16	NA 32512	99	1	NA	NA	NA
## 746	16	NA 325120	NA	1	NA	NA	NA
## 747	16	NA 325120	99	1	NA	NA	NA
## 748	16	NA 32518	NA	1	NA	NA	NA
## 749	16	NA 32518	99	1	NA	NA	NA
## 750	16	NA 325180	NA	1	NA	NA	NA
## 751	16	NA 325180	99	1	NA	NA	NA
## 752	16	NA 32519	NA	15	977.222	176.611	972.779
## 753	16	NA 32519	1	8	34.850	7.505	32.049
## 754	16	NA 32519	2	3	87.405	20.331	90.979
## 755	16	NA 32519	3	4	854.967	148.775	849.751
## 756	16	NA 325190	NA	15	977.222	176.611	972.779
## 757	16	NA 325190	1	8	34.850	7.505	32.049
## 758	16	NA 325190	2	3	87.405	20.331	90.979
## 759	16	NA 325190	3	4	854.967	148.775	849.751
## 760	16	NA 3252	NA	7	716.636	202.917	775.309
## 761	16	NA 3252	99	7	716.636	202.917	775.309
## 762	16	NA 32521	NA	7	716.636	202.917	775.309
## 763	16	NA 32521	99	7	716.636	202.917	775.309
## 764	16	NA 325211	NA	7	716.636	202.917	775.309
## 765	16	NA 325211	99	7	716.636	202.917	775.309
## 766	16	NA 3253	NA	17	8929.388	1261.671	9291.014
## 767	16	NA 3253	99	17	8929.388	1261.671	9291.014
## 768	16	NA 32531	NA	15	NA	NA	NA
## 769	16	NA 32531	99	15	NA	NA	NA
## 770	16	NA 325310	NA	15	NA	NA	NA
## 771	16	NA 325310	99	15	NA	NA	NA
## 772	16	NA 32532	NA	2	NA	NA	NA
## 773	16	NA 32532	99	2	NA	NA	NA
## 774	16	NA 325320	NA	2	NA	NA	NA
## 775	16	NA 325320	99	2	NA	NA	NA
## 776	16	NA 3254	NA	26	1796.258	515.453	1909.747
## 777	16	NA 3254	99	26	1796.258	515.453	1909.747
## 778	16	NA 32541	NA	26	1796.258	515.453	1909.747
## 779	16	NA 32541	99	26	1796.258	515.453	1909.747
## 780	16	NA 325412	NA	26	1796.258	515.453	1909.747
## 781	16	NA 325412	99	26	1796.258	515.453	1909.747

## 782	16	NA	3255	NA	15	127.235	33.272	129.058
## 783	16	NA	3255	99	15	127.235	33.272	129.058
## 784	16	NA	32551	NA	13	NA	NA	NA
## 785	16	NA	32551	99	13	NA	NA	NA
## 786	16	NA	325510	NA	13	NA	NA	NA
## 787	16	NA	325510	99	13	NA	NA	NA
## 788	16	NA	32552	NA	2	NA	NA	NA
## 789	16	NA	32552	99	2	NA	NA	NA
## 790	16	NA	325520	NA	2	NA	NA	NA
## 791	16	NA	325520	99	2	NA	NA	NA
## 792	16	NA	3256	NA	57	1119.462	274.050	1131.413
## 793	16	NA	3256	99	57	1119.462	274.050	1131.413
## 794	16	NA	32561	NA	46	866.197	210.636	868.134
## 795	16	NA	32561	99	46	866.197	210.636	868.134
## 796	16	NA	325610	NA	46	866.197	210.636	868.134
## 797	16	NA	325610	99	46	866.197	210.636	868.134
## 798	16	NA	32562	NA	11	253.265	63.414	263.279
## 799	16	NA	32562	99	11	253.265	63.414	263.279
## 800	16	NA	325620	NA	11	253.265	63.414	263.279
## 801	16	NA	325620	99	11	253.265	63.414	263.279
## 802	16	NA	3259	NA	32	1221.826	510.689	1226.206
## 803	16	NA	3259	99	32	1221.826	510.689	1226.206
## 804	16	NA	32591	NA	1	NA	NA	NA
## 805	16	NA	32591	99	1	NA	NA	NA
## 806	16	NA	325910	NA	1	NA	NA	NA
## 807	16	NA	325910	99	1	NA	NA	NA
## 808	16	NA	32599	NA	31	NA	NA	NA
## 809	16	NA	32599	99	31	NA	NA	NA
## 810	16	NA	325991	NA	1	NA	NA	NA
## 811	16	NA	325991	99	1	NA	NA	NA
## 812	16	NA	325993	NA	15	NA	NA	NA
## 813	16	NA	325993	99	15	NA	NA	NA
## 814	16	NA	325999	NA	15	NA	NA	NA
## 815	16	NA	325999	99	15	NA	NA	NA
## 816	16	NA	326	NA	126	9102.791	2843.740	9417.442
## 817	16	NA	326	1	76	117.521	32.880	116.736
## 818	16	NA	326	2	21	251.208	80.048	253.743
## 819	16	NA	326	3	24	3048.370	747.209	3183.985
## 820	16	NA	326	4	5	5685.692	1983.603	5862.978
## 821	16	NA	3261	NA	116	8128.544	2449.721	8444.500
## 822	16	NA	3261	1	68	105.604	32.096	104.824
## 823	16	NA	3261	2	20	171.908	51.661	175.743
## 824	16	NA	3261	3	24	3048.370	747.209	3183.985
## 825	16	NA	3261	4	4	4802.662	1618.755	4979.948
## 826	16	NA	32611	NA	44	6161.333	2087.080	6325.012
## 827	16	NA	32611	99	44	6161.333	2087.080	6325.012
## 828	16	NA	326110	NA	44	6161.333	2087.080	6325.012
## 829	16	NA	326110	99	44	6161.333	2087.080	6325.012
## 830	16	NA	32612	NA	3	15.825	6.127	13.813
## 831	16	NA	32612	99	3	15.825	6.127	13.813
## 832	16	NA	326120	NA	3	15.825	6.127	13.813
## 833	16	NA	326120	99	3	15.825	6.127	13.813
## 834	16	NA	32613	NA	2	NA	NA	NA
## 835	16	NA	32613	99	2	NA	NA	NA

## 836	16	NA 326130	NA	2	NA	NA	NA
## 837	16	NA 326130	99	2	NA	NA	NA
## 838	16	NA 32614	NA	8	970.303	88.781	1037.544
## 839	16	NA 32614	99	8	970.303	88.781	1037.544
## 840	16	NA 326140	NA	8	970.303	88.781	1037.544
## 841	16	NA 326140	99	8	970.303	88.781	1037.544
## 842	16	NA 32616	NA	2	NA	NA	NA
## 843	16	NA 32616	99	2	NA	NA	NA
## 844	16	NA 326160	NA	2	NA	NA	NA
## 845	16	NA 326160	99	2	NA	NA	NA
## 846	16	NA 32619	NA	57	791.262	274.827	848.812
## 847	16	NA 32619	1	37	43.108	11.551	42.989
## 848	16	NA 32619	2	13	135.959	36.652	141.735
## 849	16	NA 32619	3	7	612.195	226.624	664.088
## 850	16	NA 326191	NA	9	195.107	67.269	211.216
## 851	16	NA 326191	99	9	195.107	67.269	211.216
## 852	16	NA 326192	NA	6	111.300	26.756	149.786
## 853	16	NA 326192	99	6	111.300	26.756	149.786
## 854	16	NA 326193	NA	24	259.085	69.265	266.903
## 855	16	NA 326193	99	24	259.085	69.265	266.903
## 856	16	NA 326194	NA	6	27.785	8.173	28.011
## 857	16	NA 326194	99	6	27.785	8.173	28.011
## 858	16	NA 326198	NA	6	93.362	73.476	93.369
## 859	16	NA 326198	99	6	93.362	73.476	93.369
## 860	16	NA 326199	NA	6	104.623	29.888	99.527
## 861	16	NA 326199	99	6	104.623	29.888	99.527
## 862	16	NA 3262	NA	10	974.247	394.019	972.942
## 863	16	NA 3262	99	10	974.247	394.019	972.942
## 864	16	NA 32621	NA	4	962.330	391.139	961.030
## 865	16	NA 32621	99	4	962.330	391.139	961.030
## 866	16	NA 326211	NA	1	NA	NA	NA
## 867	16	NA 326211	99	1	NA	NA	NA
## 868	16	NA 326212	NA	3	NA	NA	NA
## 869	16	NA 326212	99	3	NA	NA	NA
## 870	16	NA 32622	NA	3	8.214	0.856	8.209
## 871	16	NA 32622	1	3	8.214	0.856	8.209
## 872	16	NA 326220	NA	3	8.214	0.856	8.209
## 873	16	NA 326220	1	3	8.214	0.856	8.209
## 874	16	NA 32629	NA	3	3.703	2.024	3.703
## 875	16	NA 32629	1	3	3.703	2.024	3.703
## 876	16	NA 326290	NA	3	3.703	2.024	3.703
## 877	16	NA 326290	1	3	3.703	2.024	3.703
## 878	16	NA 327	NA	5537	2168.393	777.440	2265.653
## 879	16	NA 327	1	5496	904.017	378.547	908.100
## 880	16	NA 327	2	38	564.901	124.751	580.035
## 881	16	NA 327	3	3	699.475	274.142	777.518
## 882	16	NA 3271	NA	4370	514.123	249.854	516.126
## 883	16	NA 3271	1	4360	497.184	239.332	499.027
## 884	16	NA 3271	2	10	16.939	10.522	17.099
## 885	16	NA 32711	NA	3349	229.809	117.731	228.722
## 886	16	NA 32711	1	3343	222.872	113.224	221.725
## 887	16	NA 32711	2	6	6.937	4.507	6.997
## 888	16	NA 327111	NA	3349	229.809	117.731	228.722
## 889	16	NA 327111	1	3343	222.872	113.224	221.725

## 890	16	NA 327111	2	6	6.937	4.507	6.997
## 891	16	NA 32712	NA	1021	284.314	132.123	287.404
## 892	16	NA 32712	1	1017	274.312	126.108	277.302
## 893	16	NA 32712	2	4	10.002	6.015	10.102
## 894	16	NA 327121	NA	1001	282.542	131.433	285.608
## 895	16	NA 327121	99	1001	282.542	131.433	285.608
## 896	16	NA 327122	NA	18	NA	NA	NA
## 897	16	NA 327122	99	18	NA	NA	NA
## 898	16	NA 327123	NA	2	NA	NA	NA
## 899	16	NA 327123	99	2	NA	NA	NA
## 900	16	NA 3272	NA	38	NA	NA	NA
## 901	16	NA 3272	99	38	NA	NA	NA
## 902	16	NA 32721	NA	38	21.006	4.593	21.780
## 903	16	NA 32721	99	38	21.006	4.593	21.780
## 904	16	NA 327215	NA	19	12.793	2.062	13.512
## 905	16	NA 327215	99	19	12.793	2.062	13.512
## 906	16	NA 327216	NA	1	NA	NA	NA
## 907	16	NA 327216	99	1	NA	NA	NA
## 908	16	NA 327219	NA	18	NA	NA	NA
## 909	16	NA 327219	99	18	NA	NA	NA
## 910	16	NA 3273	NA	310	710.476	159.175	726.408
## 911	16	NA 3273	1	291	262.541	80.690	264.199
## 912	16	NA 3273	2	19	447.935	78.485	462.209
## 913	16	NA 32731	NA	3	0.000	-7.536	0.000
## 914	16	NA 32731	99	3	0.000	-7.536	0.000
## 915	16	NA 327310	NA	3	0.000	-7.536	0.000
## 916	16	NA 327310	99	3	0.000	-7.536	0.000
## 917	16	NA 32732	NA	17	463.102	69.974	478.670
## 918	16	NA 32732	1	6	55.182	5.552	57.196
## 919	16	NA 32732	2	11	407.920	64.422	421.474
## 920	16	NA 327320	NA	17	463.102	69.974	478.670
## 921	16	NA 327320	1	6	55.182	5.552	57.196
## 922	16	NA 327320	2	11	407.920	64.422	421.474
## 923	16	NA 32733	NA	254	230.718	89.576	231.108
## 924	16	NA 32733	1	248	195.271	75.811	194.941
## 925	16	NA 32733	2	6	35.447	13.765	36.167
## 926	16	NA 327330	NA	254	230.718	89.576	231.108
## 927	16	NA 327330	1	248	195.271	75.811	194.941
## 928	16	NA 327330	2	6	35.447	13.765	36.167
## 929	16	NA 32739	NA	36	16.656	7.161	16.630
## 930	16	NA 32739	99	36	16.656	7.161	16.630
## 931	16	NA 327391	NA	4	5.324	1.582	5.324
## 932	16	NA 327391	99	4	5.324	1.582	5.324
## 933	16	NA 327399	NA	32	11.332	5.579	11.306
## 934	16	NA 327399	1	32	11.332	5.579	11.306
## 935	16	NA 3274	NA	627	NA	NA	NA
## 936	16	NA 3274	99	627	NA	NA	NA
## 937	16	NA 32741	NA	1	NA	NA	NA
## 938	16	NA 32741	99	1	NA	NA	NA
## 939	16	NA 327410	NA	1	NA	NA	NA
## 940	16	NA 327410	99	1	NA	NA	NA
## 941	16	NA 32742	NA	626	NA	NA	NA
## 942	16	NA 32742	99	626	NA	NA	NA
## 943	16	NA 327420	NA	626	NA	NA	NA

## 944	16	NA 327420	99	626	NA	NA	NA
## 945	16	NA 3279	NA	192	646.532	282.613	725.510
## 946	16	NA 3279	99	192	646.532	282.613	725.510
## 947	16	NA 32799	NA	192	646.532	282.613	725.510
## 948	16	NA 32799	99	192	646.532	282.613	725.510
## 949	16	NA 327991	NA	188	84.311	35.496	84.840
## 950	16	NA 327991	1	185	73.835	31.136	74.347
## 951	16	NA 327991	2	3	10.476	4.360	10.493
## 952	16	NA 327999	NA	4	562.221	247.117	640.670
## 953	16	NA 327999	99	4	562.221	247.117	640.670
## 954	16	NA 331	NA	32	46219.038	8407.173	41629.568
## 955	16	NA 331	99	32	46219.038	8407.173	41629.568
## 956	16	NA 3311	NA	1	NA	NA	NA
## 957	16	NA 3311	99	1	NA	NA	NA
## 958	16	NA 33111	NA	1	NA	NA	NA
## 959	16	NA 33111	99	1	NA	NA	NA
## 960	16	NA 331111	NA	1	NA	NA	NA
## 961	16	NA 331111	99	1	NA	NA	NA
## 962	16	NA 3312	NA	10	33.206	-12.192	35.204
## 963	16	NA 3312	99	10	33.206	-12.192	35.204
## 964	16	NA 33121	NA	2	NA	NA	NA
## 965	16	NA 33121	99	2	NA	NA	NA
## 966	16	NA 331210	NA	2	NA	NA	NA
## 967	16	NA 331210	99	2	NA	NA	NA
## 968	16	NA 33122	NA	8	NA	NA	NA
## 969	16	NA 33122	99	8	NA	NA	NA
## 970	16	NA 331220	NA	8	NA	NA	NA
## 971	16	NA 331220	99	8	NA	NA	NA
## 972	16	NA 3313	NA	5	NA	NA	NA
## 973	16	NA 3313	99	5	NA	NA	NA
## 974	16	NA 33131	NA	5	NA	NA	NA
## 975	16	NA 33131	99	5	NA	NA	NA
## 976	16	NA 331310	NA	5	NA	NA	NA
## 977	16	NA 331310	99	5	NA	NA	NA
## 978	16	NA 3314	NA	6	31.856	19.990	31.856
## 979	16	NA 3314	99	6	31.856	19.990	31.856
## 980	16	NA 33141	NA	1	NA	NA	NA
## 981	16	NA 33141	99	1	NA	NA	NA
## 982	16	NA 331419	NA	1	NA	NA	NA
## 983	16	NA 331419	99	1	NA	NA	NA
## 984	16	NA 33142	NA	5	NA	NA	NA
## 985	16	NA 33142	99	5	NA	NA	NA
## 986	16	NA 331420	NA	5	NA	NA	NA
## 987	16	NA 331420	99	5	NA	NA	NA
## 988	16	NA 3315	NA	10	115.506	39.659	115.447
## 989	16	NA 3315	99	10	115.506	39.659	115.447
## 990	16	NA 33151	NA	4	109.010	36.642	109.154
## 991	16	NA 33151	99	4	109.010	36.642	109.154
## 992	16	NA 331510	NA	4	109.010	36.642	109.154
## 993	16	NA 331510	99	4	109.010	36.642	109.154
## 994	16	NA 33152	NA	6	6.496	3.017	6.293
## 995	16	NA 33152	99	6	6.496	3.017	6.293
## 996	16	NA 331520	NA	6	6.496	3.017	6.293
## 997	16	NA 331520	99	6	6.496	3.017	6.293

## 998	16	NA	332	NA	3674	2953.207	1316.278	2957.449
## 999	16	NA	332	99	3674	2953.207	1316.278	2957.449
## 1000	16	NA	3321	NA	7	20.753	8.726	21.353
## 1001	16	NA	3321	99	7	20.753	8.726	21.353
## 1002	16	NA	33211	NA	7	20.753	8.726	21.353
## 1003	16	NA	33211	99	7	20.753	8.726	21.353
## 1004	16	NA	332110	NA	7	20.753	8.726	21.353
## 1005	16	NA	332110	99	7	20.753	8.726	21.353
## 1006	16	NA	3322	NA	68	22.625	9.434	22.623
## 1007	16	NA	3322	1	68	22.625	9.434	22.623
## 1008	16	NA	33221	NA	68	22.625	9.434	22.623
## 1009	16	NA	33221	1	68	22.625	9.434	22.623
## 1010	16	NA	332211	NA	23	6.429	2.720	6.432
## 1011	16	NA	332211	1	23	6.429	2.720	6.432
## 1012	16	NA	332212	NA	45	16.196	6.714	16.191
## 1013	16	NA	332212	1	45	16.196	6.714	16.191
## 1014	16	NA	3323	NA	3309	1296.849	514.150	1291.101
## 1015	16	NA	3323	99	3309	1296.849	514.150	1291.101
## 1016	16	NA	33231	NA	177	239.321	89.336	238.142
## 1017	16	NA	33231	99	177	239.321	89.336	238.142
## 1018	16	NA	332310	NA	177	239.321	89.336	238.142
## 1019	16	NA	332310	99	177	239.321	89.336	238.142
## 1020	16	NA	33232	NA	3132	1057.528	424.814	1052.959
## 1021	16	NA	33232	1	3109	948.652	381.521	944.165
## 1022	16	NA	33232	2	23	108.876	43.293	108.794
## 1023	16	NA	332320	NA	3132	1057.528	424.814	1052.959
## 1024	16	NA	332320	1	3109	948.652	381.521	944.165
## 1025	16	NA	332320	2	23	108.876	43.293	108.794
## 1026	16	NA	3324	NA	7	32.747	19.865	33.508
## 1027	16	NA	3324	1	3	2.061	1.348	2.061
## 1028	16	NA	3324	2	4	30.686	18.517	31.447
## 1029	16	NA	33241	NA	1	NA	NA	NA
## 1030	16	NA	33241	99	1	NA	NA	NA
## 1031	16	NA	332410	NA	1	NA	NA	NA
## 1032	16	NA	332410	99	1	NA	NA	NA
## 1033	16	NA	33242	NA	4	20.303	12.828	20.853
## 1034	16	NA	33242	99	4	20.303	12.828	20.853
## 1035	16	NA	332420	NA	4	20.303	12.828	20.853
## 1036	16	NA	332420	99	4	20.303	12.828	20.853
## 1037	16	NA	33243	NA	2	NA	NA	NA
## 1038	16	NA	33243	99	2	NA	NA	NA
## 1039	16	NA	332430	NA	2	NA	NA	NA
## 1040	16	NA	332430	99	2	NA	NA	NA
## 1041	16	NA	3325	NA	4	NA	NA	NA
## 1042	16	NA	3325	99	4	NA	NA	NA
## 1043	16	NA	33251	NA	4	NA	NA	NA
## 1044	16	NA	33251	99	4	NA	NA	NA
## 1045	16	NA	332510	NA	4	NA	NA	NA
## 1046	16	NA	332510	99	4	NA	NA	NA
## 1047	16	NA	3326	NA	34	1272.075	611.472	1281.209
## 1048	16	NA	3326	99	34	1272.075	611.472	1281.209
## 1049	16	NA	33261	NA	34	1272.075	611.472	1281.209
## 1050	16	NA	33261	99	34	1272.075	611.472	1281.209
## 1051	16	NA	332610	NA	34	1272.075	611.472	1281.209



## 1052	16	NA 332610	99	34	1272.075	611.472	1281.209
## 1053	16	NA 3327	NA	220	238.289	131.195	238.088
## 1054	16	NA 3327	99	220	238.289	131.195	238.088
## 1055	16	NA 33271	NA	219	NA	NA	NA
## 1056	16	NA 33271	99	219	NA	NA	NA
## 1057	16	NA 332710	NA	219	NA	NA	NA
## 1058	16	NA 332710	99	219	NA	NA	NA
## 1059	16	NA 33272	NA	1	NA	NA	NA
## 1060	16	NA 33272	99	1	NA	NA	NA
## 1061	16	NA 332720	NA	1	NA	NA	NA
## 1062	16	NA 332720	99	1	NA	NA	NA
## 1063	16	NA 3328	NA	2	NA	NA	NA
## 1064	16	NA 3328	99	2	NA	NA	NA
## 1065	16	NA 33281	NA	2	NA	NA	NA
## 1066	16	NA 33281	99	2	NA	NA	NA
## 1067	16	NA 332810	NA	2	NA	NA	NA
## 1068	16	NA 332810	99	2	NA	NA	NA
## 1069	16	NA 3329	NA	23	63.697	17.553	63.410
## 1070	16	NA 3329	99	23	63.697	17.553	63.410
## 1071	16	NA 33299	NA	23	63.697	17.553	63.410
## 1072	16	NA 33299	99	23	63.697	17.553	63.410
## 1073	16	NA 332999	NA	23	63.697	17.553	63.410
## 1074	16	NA 332999	99	23	63.697	17.553	63.410
## 1075	16	NA 333	NA	65	970.297	392.892	944.621
## 1076	16	NA 333	1	44	52.428	23.399	50.373
## 1077	16	NA 333	2	17	274.565	119.402	285.866
## 1078	16	NA 333	3	4	643.304	250.091	608.382
## 1079	16	NA 3331	NA	28	229.939	86.832	242.982
## 1080	16	NA 3331	99	28	229.939	86.832	242.982
## 1081	16	NA 33311	NA	26	NA	NA	NA
## 1082	16	NA 33311	99	26	NA	NA	NA
## 1083	16	NA 333111	NA	25	NA	NA	NA
## 1084	16	NA 333111	99	25	NA	NA	NA
## 1085	16	NA 333112	NA	1	NA	NA	NA
## 1086	16	NA 333112	99	1	NA	NA	NA
## 1087	16	NA 33312	NA	2	NA	NA	NA
## 1088	16	NA 33312	99	2	NA	NA	NA
## 1089	16	NA 333120	NA	2	NA	NA	NA
## 1090	16	NA 333120	99	2	NA	NA	NA
## 1091	16	NA 3332	NA	16	360.518	177.515	348.374
## 1092	16	NA 3332	99	16	360.518	177.515	348.374
## 1093	16	NA 33324	NA	16	360.518	177.515	348.374
## 1094	16	NA 33324	99	16	360.518	177.515	348.374
## 1095	16	NA 333241	NA	2	NA	NA	NA
## 1096	16	NA 333241	99	2	NA	NA	NA
## 1097	16	NA 333243	NA	8	338.397	173.335	325.316
## 1098	16	NA 333243	99	8	338.397	173.335	325.316
## 1099	16	NA 333245	NA	1	NA	NA	NA
## 1100	16	NA 333245	99	1	NA	NA	NA
## 1101	16	NA 333249	NA	5	20.436	3.232	21.290
## 1102	16	NA 333249	99	5	20.436	3.232	21.290
## 1103	16	NA 3333	NA	3	NA	NA	NA
## 1104	16	NA 3333	99	3	NA	NA	NA
## 1105	16	NA 33331	NA	3	NA	NA	NA

## 1106	16	NA 33331	99	3	NA	NA	NA
## 1107	16	NA 333319	NA	3	NA	NA	NA
## 1108	16	NA 333319	99	3	NA	NA	NA
## 1109	16	NA 3334	NA	5	8.739	5.628	8.739
## 1110	16	NA 3334	99	5	8.739	5.628	8.739
## 1111	16	NA 33341	NA	5	8.739	5.628	8.739
## 1112	16	NA 33341	99	5	8.739	5.628	8.739
## 1113	16	NA 333411	NA	1	NA	NA	NA
## 1114	16	NA 333411	99	1	NA	NA	NA
## 1115	16	NA 333412	NA	4	NA	NA	NA
## 1116	16	NA 333412	99	4	NA	NA	NA
## 1117	16	NA 3336	NA	1	NA	NA	NA
## 1118	16	NA 3336	99	1	NA	NA	NA
## 1119	16	NA 33361	NA	1	NA	NA	NA
## 1120	16	NA 33361	99	1	NA	NA	NA
## 1121	16	NA 333610	NA	1	NA	NA	NA
## 1122	16	NA 333610	99	1	NA	NA	NA
## 1123	16	NA 3339	NA	12	357.370	117.498	330.781
## 1124	16	NA 3339	99	12	357.370	117.498	330.781
## 1125	16	NA 33391	NA	3	NA	NA	NA
## 1126	16	NA 33391	99	3	NA	NA	NA
## 1127	16	NA 333910	NA	3	NA	NA	NA
## 1128	16	NA 333910	99	3	NA	NA	NA
## 1129	16	NA 33392	NA	2	NA	NA	NA
## 1130	16	NA 33392	99	2	NA	NA	NA
## 1131	16	NA 333920	NA	2	NA	NA	NA
## 1132	16	NA 333920	99	2	NA	NA	NA
## 1133	16	NA 33399	NA	7	NA	NA	NA
## 1134	16	NA 33399	99	7	NA	NA	NA
## 1135	16	NA 333992	NA	2	NA	NA	NA
## 1136	16	NA 333992	99	2	NA	NA	NA
## 1137	16	NA 333993	NA	1	NA	NA	NA
## 1138	16	NA 333993	99	1	NA	NA	NA
## 1139	16	NA 333999	NA	4	101.645	49.290	74.615
## 1140	16	NA 333999	99	4	101.645	49.290	74.615
## 1141	16	NA 334	NA	5	NA	NA	NA
## 1142	16	NA 334	99	5	NA	NA	NA
## 1143	16	NA 3343	NA	3	NA	NA	NA
## 1144	16	NA 3343	99	3	NA	NA	NA
## 1145	16	NA 33431	NA	3	NA	NA	NA
## 1146	16	NA 33431	99	3	NA	NA	NA
## 1147	16	NA 334310	NA	3	NA	NA	NA
## 1148	16	NA 334310	99	3	NA	NA	NA
## 1149	16	NA 3345	NA	2	NA	NA	NA
## 1150	16	NA 3345	99	2	NA	NA	NA
## 1151	16	NA 33451	NA	2	NA	NA	NA
## 1152	16	NA 33451	99	2	NA	NA	NA
## 1153	16	NA 334511	NA	1	NA	NA	NA
## 1154	16	NA 334511	99	1	NA	NA	NA
## 1155	16	NA 334519	NA	1	NA	NA	NA
## 1156	16	NA 334519	99	1	NA	NA	NA
## 1157	16	NA 335	NA	18	NA	NA	NA
## 1158	16	NA 335	99	18	NA	NA	NA
## 1159	16	NA 3351	NA	5	4.328	2.271	4.328

## 1160	16	NA 3351	1	5	4.328	2.271	4.328
## 1161	16	NA 33512	NA	5	4.328	2.271	4.328
## 1162	16	NA 33512	1	5	4.328	2.271	4.328
## 1163	16	NA 335120	NA	5	4.328	2.271	4.328
## 1164	16	NA 335120	1	5	4.328	2.271	4.328
## 1165	16	NA 3352	NA	8	9.224	4.902	9.072
## 1166	16	NA 3352	1	8	9.224	4.902	9.072
## 1167	16	NA 33522	NA	8	9.224	4.902	9.072
## 1168	16	NA 33522	1	8	9.224	4.902	9.072
## 1169	16	NA 335220	NA	8	9.224	4.902	9.072
## 1170	16	NA 335220	1	8	9.224	4.902	9.072
## 1171	16	NA 3353	NA	3	NA	NA	NA
## 1172	16	NA 3353	99	3	NA	NA	NA
## 1173	16	NA 33531	NA	3	NA	NA	NA
## 1174	16	NA 33531	99	3	NA	NA	NA
## 1175	16	NA 335311	NA	1	NA	NA	NA
## 1176	16	NA 335311	99	1	NA	NA	NA
## 1177	16	NA 335312	NA	2	NA	NA	NA
## 1178	16	NA 335312	99	2	NA	NA	NA
## 1179	16	NA 3359	NA	2	NA	NA	NA
## 1180	16	NA 3359	99	2	NA	NA	NA
## 1181	16	NA 33591	NA	1	NA	NA	NA
## 1182	16	NA 33591	99	1	NA	NA	NA
## 1183	16	NA 335910	NA	1	NA	NA	NA
## 1184	16	NA 335910	99	1	NA	NA	NA
## 1185	16	NA 33592	NA	1	NA	NA	NA
## 1186	16	NA 33592	99	1	NA	NA	NA
## 1187	16	NA 335920	NA	1	NA	NA	NA
## 1188	16	NA 335920	99	1	NA	NA	NA
## 1189	16	NA 336	NA	51	108.013	51.591	100.525
## 1190	16	NA 336	99	51	108.013	51.591	100.525
## 1191	16	NA 3362	NA	43	101.748	49.407	94.264
## 1192	16	NA 3362	1	35	43.655	18.791	43.723
## 1193	16	NA 3362	2	8	58.093	30.616	50.541
## 1194	16	NA 33621	NA	43	101.748	49.407	94.264
## 1195	16	NA 33621	1	35	43.655	18.791	43.723
## 1196	16	NA 33621	2	8	58.093	30.616	50.541
## 1197	16	NA 336210	NA	43	101.748	49.407	94.264
## 1198	16	NA 336210	1	35	43.655	18.791	43.723
## 1199	16	NA 336210	2	8	58.093	30.616	50.541
## 1200	16	NA 3363	NA	4	0.955	0.522	0.955
## 1201	16	NA 3363	99	4	0.955	0.522	0.955
## 1202	16	NA 33631	NA	1	NA	NA	NA
## 1203	16	NA 33631	99	1	NA	NA	NA
## 1204	16	NA 336310	NA	1	NA	NA	NA
## 1205	16	NA 336310	99	1	NA	NA	NA
## 1206	16	NA 33637	NA	2	NA	NA	NA
## 1207	16	NA 33637	99	2	NA	NA	NA
## 1208	16	NA 336370	NA	2	NA	NA	NA
## 1209	16	NA 336370	99	2	NA	NA	NA
## 1210	16	NA 33639	NA	1	NA	NA	NA
## 1211	16	NA 33639	99	1	NA	NA	NA
## 1212	16	NA 336390	NA	1	NA	NA	NA
## 1213	16	NA 336390	99	1	NA	NA	NA

## 1214	16	NA	3366	NA	1	NA	NA	NA
## 1215	16	NA	3366	99	1	NA	NA	NA
## 1216	16	NA	33661	NA	1	NA	NA	NA
## 1217	16	NA	33661	99	1	NA	NA	NA
## 1218	16	NA	336610	NA	1	NA	NA	NA
## 1219	16	NA	336610	99	1	NA	NA	NA
## 1220	16	NA	3369	NA	3	NA	NA	NA
## 1221	16	NA	3369	99	3	NA	NA	NA
## 1222	16	NA	33699	NA	3	NA	NA	NA
## 1223	16	NA	33699	99	3	NA	NA	NA
## 1224	16	NA	336991	NA	1	NA	NA	NA
## 1225	16	NA	336991	99	1	NA	NA	NA
## 1226	16	NA	336999	NA	2	NA	NA	NA
## 1227	16	NA	336999	99	2	NA	NA	NA
## 1228	16	NA	337	NA	3366	1945.833	821.627	1960.014
## 1229	16	NA	337	1	3290	1358.016	571.195	1361.354
## 1230	16	NA	337	2	71	372.337	170.471	372.828
## 1231	16	NA	337	3	5	215.480	79.961	225.832
## 1232	16	NA	3371	NA	3271	1710.709	746.331	1721.730
## 1233	16	NA	3371	99	3271	1710.709	746.331	1721.730
## 1234	16	NA	33711	NA	230	112.898	51.691	112.196
## 1235	16	NA	33711	1	227	104.858	48.254	104.156
## 1236	16	NA	33711	2	3	8.040	3.437	8.040
## 1237	16	NA	337110	NA	230	112.898	51.691	112.196
## 1238	16	NA	337110	1	227	104.858	48.254	104.156
## 1239	16	NA	337110	2	3	8.040	3.437	8.040
## 1240	16	NA	33712	NA	3041	1597.811	694.640	1609.534
## 1241	16	NA	33712	99	3041	1597.811	694.640	1609.534
## 1242	16	NA	337120	NA	3041	1597.811	694.640	1609.534
## 1243	16	NA	337120	99	3041	1597.811	694.640	1609.534
## 1244	16	NA	3372	NA	51	188.860	62.446	192.081
## 1245	16	NA	3372	1	39	21.617	9.086	21.615
## 1246	16	NA	3372	2	9	33.919	16.949	33.201
## 1247	16	NA	3372	3	3	133.324	36.411	137.265
## 1248	16	NA	33721	NA	51	188.860	62.446	192.081
## 1249	16	NA	33721	1	39	21.617	9.086	21.615
## 1250	16	NA	33721	2	9	33.919	16.949	33.201
## 1251	16	NA	33721	3	3	133.324	36.411	137.265
## 1252	16	NA	337210	NA	51	188.860	62.446	192.081
## 1253	16	NA	337210	1	39	21.617	9.086	21.615
## 1254	16	NA	337210	2	9	33.919	16.949	33.201
## 1255	16	NA	337210	3	3	133.324	36.411	137.265
## 1256	16	NA	3379	NA	44	46.264	12.850	46.203
## 1257	16	NA	3379	99	44	46.264	12.850	46.203
## 1258	16	NA	33791	NA	14	33.406	7.936	33.276
## 1259	16	NA	33791	99	14	33.406	7.936	33.276
## 1260	16	NA	337910	NA	14	33.406	7.936	33.276
## 1261	16	NA	337910	99	14	33.406	7.936	33.276
## 1262	16	NA	33792	NA	30	12.858	4.914	12.927
## 1263	16	NA	33792	1	30	12.858	4.914	12.927
## 1264	16	NA	337920	NA	30	12.858	4.914	12.927
## 1265	16	NA	337920	1	30	12.858	4.914	12.927
## 1266	16	NA	339	NA	2460	730.006	337.295	734.858
## 1267	16	NA	339	99	2460	730.006	337.295	734.858

## 1268	16	NA 3391	NA 77	62.995	28.442	66.048
## 1269	16	NA 3391	1 70	31.037	16.578	30.749
## 1270	16	NA 3391	2 7	31.958	11.864	35.299
## 1271	16	NA 33911	NA 77	62.995	28.442	66.048
## 1272	16	NA 33911	1 70	31.037	16.578	30.749
## 1273	16	NA 33911	2 7	31.958	11.864	35.299
## 1274	16	NA 339111	NA 68	43.971	19.450	43.723
## 1275	16	NA 339111	1 63	28.121	14.807	27.743
## 1276	16	NA 339111	2 5	15.850	4.643	15.980
## 1277	16	NA 339112	NA 1	NA	NA	NA
## 1278	16	NA 339112	99 1	NA	NA	NA
## 1279	16	NA 339113	NA 8	NA	NA	NA
## 1280	16	NA 339113	99 8	NA	NA	NA
## 1281	16	NA 3399	NA 2383	667.011	308.853	668.810
## 1282	16	NA 3399	99 2383	667.011	308.853	668.810
## 1283	16	NA 33991	NA 275	135.105	58.967	135.609
## 1284	16	NA 33991	1 267	83.615	34.262	83.777
## 1285	16	NA 33991	2 8	51.490	24.705	51.832
## 1286	16	NA 339912	NA 38	39.515	23.607	38.551
## 1287	16	NA 339912	99 38	39.515	23.607	38.551
## 1288	16	NA 339913	NA 133	34.155	14.318	35.393
## 1289	16	NA 339913	1 129	19.308	8.821	19.244
## 1290	16	NA 339913	2 4	14.847	5.497	16.149
## 1291	16	NA 339914	NA 104	61.435	21.042	61.665
## 1292	16	NA 339914	99 104	61.435	21.042	61.665
## 1293	16	NA 33992	NA 24	16.049	7.150	15.891
## 1294	16	NA 33992	99 24	16.049	7.150	15.891
## 1295	16	NA 339920	NA 24	16.049	7.150	15.891
## 1296	16	NA 339920	99 24	16.049	7.150	15.891
## 1297	16	NA 33993	NA 211	35.172	16.628	35.147
## 1298	16	NA 33993	99 211	35.172	16.628	35.147
## 1299	16	NA 339930	NA 211	35.172	16.628	35.147
## 1300	16	NA 339930	99 211	35.172	16.628	35.147
## 1301	16	NA 33994	NA 16	5.064	1.742	5.048
## 1302	16	NA 33994	99 16	5.064	1.742	5.048
## 1303	16	NA 339940	NA 16	5.064	1.742	5.048
## 1304	16	NA 339940	99 16	5.064	1.742	5.048
## 1305	16	NA 33995	NA 26	37.987	19.473	37.879
## 1306	16	NA 33995	1 23	24.197	10.239	24.133
## 1307	16	NA 33995	2 3	13.790	9.234	13.746
## 1308	16	NA 339950	NA 26	37.987	19.473	37.879
## 1309	16	NA 339950	1 23	24.197	10.239	24.133
## 1310	16	NA 339950	2 3	13.790	9.234	13.746
## 1311	16	NA 33999	NA 1831	437.634	204.893	439.236
## 1312	16	NA 33999	99 1831	437.634	204.893	439.236
## 1313	16	NA 339991	NA 364	177.988	79.015	178.149
## 1314	16	NA 339991	99 364	177.988	79.015	178.149
## 1315	16	NA 339993	NA 38	29.024	15.102	28.851
## 1316	16	NA 339993	99 38	29.024	15.102	28.851
## 1317	16	NA 339994	NA 33	16.064	5.238	16.248
## 1318	16	NA 339994	1 33	16.064	5.238	16.248
## 1319	16	NA 339995	NA 25	15.252	6.188	15.296
## 1320	16	NA 339995	99 25	15.252	6.188	15.296
## 1321	16	NA 339999	NA 1371	199.306	99.350	200.692

##	1322	16	NA 339999	1	1355	142.347	64.181	143.484
##	1323	16	NA 339999	2	16	56.959	35.169	57.208
##		ID						
##	296	296						
##	297	297						
##	298	298						
##	299	299						
##	300	300						
##	301	301						
##	302	302						
##	303	303						
##	304	304						
##	305	305						
##	306	306						
##	307	307						
##	308	308						
##	309	309						
##	310	310						
##	311	311						
##	312	312						
##	313	313						
##	314	314						
##	315	315						
##	316	316						
##	317	317						
##	318	318						
##	319	319						
##	320	320						
##	321	321						
##	322	322						
##	323	323						
##	324	324						
##	325	325						
##	326	326						
##	327	327						
##	328	328						
##	329	329						
##	330	330						
##	331	331						
##	332	332						
##	333	333						
##	334	334						
##	335	335						
##	336	336						
##	337	337						
##	338	338						
##	339	339						
##	340	340						
##	341	341						
##	342	342						
##	343	343						
##	344	344						
##	345	345						
##	346	346						

##	347	347
##	348	348
##	349	349
##	350	350
##	351	351
##	352	352
##	353	353
##	354	354
##	355	355
##	356	356
##	357	357
##	358	358
##	359	359
##	360	360
##	361	361
##	362	362
##	363	363
##	364	364
##	365	365
##	366	366
##	367	367
##	368	368
##	369	369
##	370	370
##	371	371
##	372	372
##	373	373
##	374	374
##	375	375
##	376	376
##	377	377
##	378	378
##	379	379
##	380	380
##	381	381
##	382	382
##	383	383
##	384	384
##	385	385
##	386	386
##	387	387
##	388	388
##	389	389
##	390	390
##	391	391
##	392	392
##	393	393
##	394	394
##	395	395
##	396	396
##	397	397
##	398	398
##	399	399
##	400	400

##	401	401
##	402	402
##	403	403
##	404	404
##	405	405
##	406	406
##	407	407
##	408	408
##	409	409
##	410	410
##	411	411
##	412	412
##	413	413
##	414	414
##	415	415
##	416	416
##	417	417
##	418	418
##	419	419
##	420	420
##	421	421
##	422	422
##	423	423
##	424	424
##	425	425
##	426	426
##	427	427
##	428	428
##	429	429
##	430	430
##	431	431
##	432	432
##	433	433
##	434	434
##	435	435
##	436	436
##	437	437
##	438	438
##	439	439
##	440	440
##	441	441
##	442	442
##	443	443
##	444	444
##	445	445
##	446	446
##	447	447
##	448	448
##	449	449
##	450	450
##	451	451
##	452	452
##	453	453
##	454	454



##	455	455
##	456	456
##	457	457
##	458	458
##	459	459
##	460	460
##	461	461
##	462	462
##	463	463
##	464	464
##	465	465
##	466	466
##	467	467
##	468	468
##	469	469
##	470	470
##	471	471
##	472	472
##	473	473
##	474	474
##	475	475
##	476	476
##	477	477
##	478	478
##	479	479
##	480	480
##	481	481
##	482	482
##	483	483
##	484	484
##	485	485
##	486	486
##	487	487
##	488	488
##	489	489
##	490	490
##	491	491
##	492	492
##	493	493
##	494	494
##	495	495
##	496	496
##	497	497
##	498	498
##	499	499
##	500	500
##	501	501
##	502	502
##	503	503
##	504	504
##	505	505
##	506	506
##	507	507
##	508	508

##	509	509
##	510	510
##	511	511
##	512	512
##	513	513
##	514	514
##	515	515
##	516	516
##	517	517
##	518	518
##	519	519
##	520	520
##	521	521
##	522	522
##	523	523
##	524	524
##	525	525
##	526	526
##	527	527
##	528	528
##	529	529
##	530	530
##	531	531
##	532	532
##	533	533
##	534	534
##	535	535
##	536	536
##	537	537
##	538	538
##	539	539
##	540	540
##	541	541
##	542	542
##	543	543
##	544	544
##	545	545
##	546	546
##	547	547
##	548	548
##	549	549
##	550	550
##	551	551
##	552	552
##	553	553
##	554	554
##	555	555
##	556	556
##	557	557
##	558	558
##	559	559
##	560	560
##	561	561
##	562	562

##	563	563
##	564	564
##	565	565
##	566	566
##	567	567
##	568	568
##	569	569
##	570	570
##	571	571
##	572	572
##	573	573
##	574	574
##	575	575
##	576	576
##	577	577
##	578	578
##	579	579
##	580	580
##	581	581
##	582	582
##	583	583
##	584	584
##	585	585
##	586	586
##	587	587
##	588	588
##	589	589
##	590	590
##	591	591
##	592	592
##	593	593
##	594	594
##	595	595
##	596	596
##	597	597
##	598	598
##	599	599
##	600	600
##	601	601
##	602	602
##	603	603
##	604	604
##	605	605
##	606	606
##	607	607
##	608	608
##	609	609
##	610	610
##	611	611
##	612	612
##	613	613
##	614	614
##	615	615
##	616	616

##	617	617
##	618	618
##	619	619
##	620	620
##	621	621
##	622	622
##	623	623
##	624	624
##	625	625
##	626	626
##	627	627
##	628	628
##	629	629
##	630	630
##	631	631
##	632	632
##	633	633
##	634	634
##	635	635
##	636	636
##	637	637
##	638	638
##	639	639
##	640	640
##	641	641
##	642	642
##	643	643
##	644	644
##	645	645
##	646	646
##	647	647
##	648	648
##	649	649
##	650	650
##	651	651
##	652	652
##	653	653
##	654	654
##	655	655
##	656	656
##	657	657
##	658	658
##	659	659
##	660	660
##	661	661
##	662	662
##	663	663
##	664	664
##	665	665
##	666	666
##	667	667
##	668	668
##	669	669
##	670	670

##	671	671
##	672	672
##	673	673
##	674	674
##	675	675
##	676	676
##	677	677
##	678	678
##	679	679
##	680	680
##	681	681
##	682	682
##	683	683
##	684	684
##	685	685
##	686	686
##	687	687
##	688	688
##	689	689
##	690	690
##	691	691
##	692	692
##	693	693
##	694	694
##	695	695
##	696	696
##	697	697
##	698	698
##	699	699
##	700	700
##	701	701
##	702	702
##	703	703
##	704	704
##	705	705
##	706	706
##	707	707
##	708	708
##	709	709
##	710	710
##	711	711
##	712	712
##	713	713
##	714	714
##	715	715
##	716	716
##	717	717
##	718	718
##	719	719
##	720	720
##	721	721
##	722	722
##	723	723
##	724	724

##	725	725
##	726	726
##	727	727
##	728	728
##	729	729
##	730	730
##	731	731
##	732	732
##	733	733
##	734	734
##	735	735
##	736	736
##	737	737
##	738	738
##	739	739
##	740	740
##	741	741
##	742	742
##	743	743
##	744	744
##	745	745
##	746	746
##	747	747
##	748	748
##	749	749
##	750	750
##	751	751
##	752	752
##	753	753
##	754	754
##	755	755
##	756	756
##	757	757
##	758	758
##	759	759
##	760	760
##	761	761
##	762	762
##	763	763
##	764	764
##	765	765
##	766	766
##	767	767
##	768	768
##	769	769
##	770	770
##	771	771
##	772	772
##	773	773
##	774	774
##	775	775
##	776	776
##	777	777
##	778	778

##	779	779
##	780	780
##	781	781
##	782	782
##	783	783
##	784	784
##	785	785
##	786	786
##	787	787
##	788	788
##	789	789
##	790	790
##	791	791
##	792	792
##	793	793
##	794	794
##	795	795
##	796	796
##	797	797
##	798	798
##	799	799
##	800	800
##	801	801
##	802	802
##	803	803
##	804	804
##	805	805
##	806	806
##	807	807
##	808	808
##	809	809
##	810	810
##	811	811
##	812	812
##	813	813
##	814	814
##	815	815
##	816	816
##	817	817
##	818	818
##	819	819
##	820	820
##	821	821
##	822	822
##	823	823
##	824	824
##	825	825
##	826	826
##	827	827
##	828	828
##	829	829
##	830	830
##	831	831
##	832	832

##	833	833
##	834	834
##	835	835
##	836	836
##	837	837
##	838	838
##	839	839
##	840	840
##	841	841
##	842	842
##	843	843
##	844	844
##	845	845
##	846	846
##	847	847
##	848	848
##	849	849
##	850	850
##	851	851
##	852	852
##	853	853
##	854	854
##	855	855
##	856	856
##	857	857
##	858	858
##	859	859
##	860	860
##	861	861
##	862	862
##	863	863
##	864	864
##	865	865
##	866	866
##	867	867
##	868	868
##	869	869
##	870	870
##	871	871
##	872	872
##	873	873
##	874	874
##	875	875
##	876	876
##	877	877
##	878	878
##	879	879
##	880	880
##	881	881
##	882	882
##	883	883
##	884	884
##	885	885
##	886	886



##	887	887
##	888	888
##	889	889
##	890	890
##	891	891
##	892	892
##	893	893
##	894	894
##	895	895
##	896	896
##	897	897
##	898	898
##	899	899
##	900	900
##	901	901
##	902	902
##	903	903
##	904	904
##	905	905
##	906	906
##	907	907
##	908	908
##	909	909
##	910	910
##	911	911
##	912	912
##	913	913
##	914	914
##	915	915
##	916	916
##	917	917
##	918	918
##	919	919
##	920	920
##	921	921
##	922	922
##	923	923
##	924	924
##	925	925
##	926	926
##	927	927
##	928	928
##	929	929
##	930	930
##	931	931
##	932	932
##	933	933
##	934	934
##	935	935
##	936	936
##	937	937
##	938	938
##	939	939
##	940	940

##	941	941
##	942	942
##	943	943
##	944	944
##	945	945
##	946	946
##	947	947
##	948	948
##	949	949
##	950	950
##	951	951
##	952	952
##	953	953
##	954	954
##	955	955
##	956	956
##	957	957
##	958	958
##	959	959
##	960	960
##	961	961
##	962	962
##	963	963
##	964	964
##	965	965
##	966	966
##	967	967
##	968	968
##	969	969
##	970	970
##	971	971
##	972	972
##	973	973
##	974	974
##	975	975
##	976	976
##	977	977
##	978	978
##	979	979
##	980	980
##	981	981
##	982	982
##	983	983
##	984	984
##	985	985
##	986	986
##	987	987
##	988	988
##	989	989
##	990	990
##	991	991
##	992	992
##	993	993
##	994	994

## 995 995  
## 996 996  
## 997 997  
## 998 998  
## 999 999  
## 1000 1000  
## 1001 1001  
## 1002 1002  
## 1003 1003  
## 1004 1004  
## 1005 1005  
## 1006 1006  
## 1007 1007  
## 1008 1008  
## 1009 1009  
## 1010 1010  
## 1011 1011  
## 1012 1012  
## 1013 1013  
## 1014 1014  
## 1015 1015  
## 1016 1016  
## 1017 1017  
## 1018 1018  
## 1019 1019  
## 1020 1020  
## 1021 1021  
## 1022 1022  
## 1023 1023  
## 1024 1024  
## 1025 1025  
## 1026 1026  
## 1027 1027  
## 1028 1028  
## 1029 1029  
## 1030 1030  
## 1031 1031  
## 1032 1032  
## 1033 1033  
## 1034 1034  
## 1035 1035  
## 1036 1036  
## 1037 1037  
## 1038 1038  
## 1039 1039  
## 1040 1040  
## 1041 1041  
## 1042 1042  
## 1043 1043  
## 1044 1044  
## 1045 1045  
## 1046 1046  
## 1047 1047  
## 1048 1048

## 1049 1049  
## 1050 1050  
## 1051 1051  
## 1052 1052  
## 1053 1053  
## 1054 1054  
## 1055 1055  
## 1056 1056  
## 1057 1057  
## 1058 1058  
## 1059 1059  
## 1060 1060  
## 1061 1061  
## 1062 1062  
## 1063 1063  
## 1064 1064  
## 1065 1065  
## 1066 1066  
## 1067 1067  
## 1068 1068  
## 1069 1069  
## 1070 1070  
## 1071 1071  
## 1072 1072  
## 1073 1073  
## 1074 1074  
## 1075 1075  
## 1076 1076  
## 1077 1077  
## 1078 1078  
## 1079 1079  
## 1080 1080  
## 1081 1081  
## 1082 1082  
## 1083 1083  
## 1084 1084  
## 1085 1085  
## 1086 1086  
## 1087 1087  
## 1088 1088  
## 1089 1089  
## 1090 1090  
## 1091 1091  
## 1092 1092  
## 1093 1093  
## 1094 1094  
## 1095 1095  
## 1096 1096  
## 1097 1097  
## 1098 1098  
## 1099 1099  
## 1100 1100  
## 1101 1101  
## 1102 1102

## 1103 1103  
## 1104 1104  
## 1105 1105  
## 1106 1106  
## 1107 1107  
## 1108 1108  
## 1109 1109  
## 1110 1110  
## 1111 1111  
## 1112 1112  
## 1113 1113  
## 1114 1114  
## 1115 1115  
## 1116 1116  
## 1117 1117  
## 1118 1118  
## 1119 1119  
## 1120 1120  
## 1121 1121  
## 1122 1122  
## 1123 1123  
## 1124 1124  
## 1125 1125  
## 1126 1126  
## 1127 1127  
## 1128 1128  
## 1129 1129  
## 1130 1130  
## 1131 1131  
## 1132 1132  
## 1133 1133  
## 1134 1134  
## 1135 1135  
## 1136 1136  
## 1137 1137  
## 1138 1138  
## 1139 1139  
## 1140 1140  
## 1141 1141  
## 1142 1142  
## 1143 1143  
## 1144 1144  
## 1145 1145  
## 1146 1146  
## 1147 1147  
## 1148 1148  
## 1149 1149  
## 1150 1150  
## 1151 1151  
## 1152 1152  
## 1153 1153  
## 1154 1154  
## 1155 1155  
## 1156 1156

## 1157 1157  
## 1158 1158  
## 1159 1159  
## 1160 1160  
## 1161 1161  
## 1162 1162  
## 1163 1163  
## 1164 1164  
## 1165 1165  
## 1166 1166  
## 1167 1167  
## 1168 1168  
## 1169 1169  
## 1170 1170  
## 1171 1171  
## 1172 1172  
## 1173 1173  
## 1174 1174  
## 1175 1175  
## 1176 1176  
## 1177 1177  
## 1178 1178  
## 1179 1179  
## 1180 1180  
## 1181 1181  
## 1182 1182  
## 1183 1183  
## 1184 1184  
## 1185 1185  
## 1186 1186  
## 1187 1187  
## 1188 1188  
## 1189 1189  
## 1190 1190  
## 1191 1191  
## 1192 1192  
## 1193 1193  
## 1194 1194  
## 1195 1195  
## 1196 1196  
## 1197 1197  
## 1198 1198  
## 1199 1199  
## 1200 1200  
## 1201 1201  
## 1202 1202  
## 1203 1203  
## 1204 1204  
## 1205 1205  
## 1206 1206  
## 1207 1207  
## 1208 1208  
## 1209 1209  
## 1210 1210

## 1211 1211  
## 1212 1212  
## 1213 1213  
## 1214 1214  
## 1215 1215  
## 1216 1216  
## 1217 1217  
## 1218 1218  
## 1219 1219  
## 1220 1220  
## 1221 1221  
## 1222 1222  
## 1223 1223  
## 1224 1224  
## 1225 1225  
## 1226 1226  
## 1227 1227  
## 1228 1228  
## 1229 1229  
## 1230 1230  
## 1231 1231  
## 1232 1232  
## 1233 1233  
## 1234 1234  
## 1235 1235  
## 1236 1236  
## 1237 1237  
## 1238 1238  
## 1239 1239  
## 1240 1240  
## 1241 1241  
## 1242 1242  
## 1243 1243  
## 1244 1244  
## 1245 1245  
## 1246 1246  
## 1247 1247  
## 1248 1248  
## 1249 1249  
## 1250 1250  
## 1251 1251  
## 1252 1252  
## 1253 1253  
## 1254 1254  
## 1255 1255  
## 1256 1256  
## 1257 1257  
## 1258 1258  
## 1259 1259  
## 1260 1260  
## 1261 1261  
## 1262 1262  
## 1263 1263  
## 1264 1264

## 1265 1265  
## 1266 1266  
## 1267 1267  
## 1268 1268  
## 1269 1269  
## 1270 1270  
## 1271 1271  
## 1272 1272  
## 1273 1273  
## 1274 1274  
## 1275 1275  
## 1276 1276  
## 1277 1277  
## 1278 1278  
## 1279 1279  
## 1280 1280  
## 1281 1281  
## 1282 1282  
## 1283 1283  
## 1284 1284  
## 1285 1285  
## 1286 1286  
## 1287 1287  
## 1288 1288  
## 1289 1289  
## 1290 1290  
## 1291 1291  
## 1292 1292  
## 1293 1293  
## 1294 1294  
## 1295 1295  
## 1296 1296  
## 1297 1297  
## 1298 1298  
## 1299 1299  
## 1300 1300  
## 1301 1301  
## 1302 1302  
## 1303 1303  
## 1304 1304  
## 1305 1305  
## 1306 1306  
## 1307 1307  
## 1308 1308  
## 1309 1309  
## 1310 1310  
## 1311 1311  
## 1312 1312  
## 1313 1313  
## 1314 1314  
## 1315 1315  
## 1316 1316  
## 1317 1317  
## 1318 1318



```
## 1319 1319
## 1320 1320
## 1321 1321
## 1322 1322
## 1323 1323
```

```
tail(CE2019Mich_ID_filt_filt)
```

```
##      ENTIDAD MUNICIPIO CODIGO ID_ESTRATO  UE  A111A  A131A  A800A  ID
## 1318      16      NA 339994      1   33  16.064  5.238  16.248 1318
## 1319      16      NA 339995      NA   25  15.252  6.188  15.296 1319
## 1320      16      NA 339995     99   25  15.252  6.188  15.296 1320
## 1321      16      NA 339999      NA 1371 199.306 99.350 200.692 1321
## 1322      16      NA 339999      1 1355 142.347 64.181 143.484 1322
## 1323      16      NA 339999      2   16  56.959 35.169  57.208 1323
```

```
pacman::p_load(taRifx)
```

CREAR UNA NUEVA VARIABLE: CLAVE

```
CE2019Mich_ID_filt_filt$CLAVE <- destring(CE2019Mich_ID_filt_filt$CODIGO, keep = "0-9")
CE2019Mich_ID_filt_filt
```

```
##      ENTIDAD MUNICIPIO CODIGO ID_ESTRATO  UE  A111A  A131A  A800A
## 296      16      NA 31-33      NA 37608 144845.463 38448.899 142078.797
## 297      16      NA 31-33      1 36655 12913.915  5433.701 12927.468
## 298      16      NA 31-33      2   776  6804.066  2513.191  6903.137
## 299      16      NA 31-33      3   138 22705.843  5723.547 23517.345
## 300      16      NA 31-33      4    39 102421.639 24778.460 98730.847
## 301      16      NA   311      NA 11089  40625.673 10893.129  41085.166
## 302      16      NA   311      1 10810  5443.710  2295.211  5453.327
## 303      16      NA   311      2   204  2212.020   721.051  2259.278
## 304      16      NA   311      3    57  8428.085  2140.540  8876.762
## 305      16      NA   311      4    18 24541.858  5736.327 24495.799
## 306      16      NA 3111      NA   32      NA      NA      NA
## 307      16      NA 3111     99   32      NA      NA      NA
## 308      16      NA 3111      NA   32      NA      NA      NA
## 309      16      NA 3111     99   32      NA      NA      NA
## 310      16      NA 311110     NA   32      NA      NA      NA
## 311      16      NA 311110     99   32      NA      NA      NA
## 312      16      NA 3112      NA   51  8420.826 1654.404  8140.386
## 313      16      NA 3112     99   51  8420.826 1654.404  8140.386
## 314      16      NA 31121      NA   42   594.507  135.361  556.234
## 315      16      NA 31121     99   42   594.507  135.361  556.234
## 316      16      NA 311211      NA    1      NA      NA      NA
## 317      16      NA 311211     99    1      NA      NA      NA
## 318      16      NA 311212      NA    6   575.588  134.856  537.134
## 319      16      NA 311212     99    6   575.588  134.856  537.134
## 320      16      NA 311213      NA    5      NA      NA      NA
## 321      16      NA 311213     99    5      NA      NA      NA
## 322      16      NA 311214      NA   30   18.919    9.443   19.100
## 323      16      NA 311214     99   30   18.919    9.443   19.100
```

## 324	16	NA 31122	NA	9	7826.319	1519.043	7584.152
## 325	16	NA 31122	99	9	7826.319	1519.043	7584.152
## 326	16	NA 311222	NA	9	7826.319	1519.043	7584.152
## 327	16	NA 311222	99	9	7826.319	1519.043	7584.152
## 328	16	NA 3113	NA	221	1915.408	504.387	1984.081
## 329	16	NA 3113	1	198	96.512	43.598	96.432
## 330	16	NA 3113	2	15	133.696	64.827	134.103
## 331	16	NA 3113	3	5	611.007	196.553	577.442
## 332	16	NA 3113	4	3	1074.193	199.409	1176.104
## 333	16	NA 31131	NA	5	1392.931	313.659	1456.395
## 334	16	NA 31131	99	5	1392.931	313.659	1456.395
## 335	16	NA 311311	NA	5	1392.931	313.659	1456.395
## 336	16	NA 311311	99	5	1392.931	313.659	1456.395
## 337	16	NA 31134	NA	205	454.961	164.800	458.937
## 338	16	NA 31134	99	205	454.961	164.800	458.937
## 339	16	NA 311340	NA	205	454.961	164.800	458.937
## 340	16	NA 311340	99	205	454.961	164.800	458.937
## 341	16	NA 31135	NA	11	67.516	25.928	68.749
## 342	16	NA 31135	99	11	67.516	25.928	68.749
## 343	16	NA 311350	NA	11	67.516	25.928	68.749
## 344	16	NA 311350	99	11	67.516	25.928	68.749
## 345	16	NA 3114	NA	173	12014.815	3121.745	12306.399
## 346	16	NA 3114	1	108	91.091	49.495	90.910
## 347	16	NA 3114	2	29	348.644	132.105	350.175
## 348	16	NA 3114	3	23	2291.130	609.936	2401.074
## 349	16	NA 3114	4	13	9283.950	2330.209	9464.240
## 350	16	NA 31141	NA	60	6013.597	1457.604	6244.517
## 351	16	NA 31141	99	60	6013.597	1457.604	6244.517
## 352	16	NA 311411	NA	58	NA	NA	NA
## 353	16	NA 311411	99	58	NA	NA	NA
## 354	16	NA 311412	NA	2	NA	NA	NA
## 355	16	NA 311412	99	2	NA	NA	NA
## 356	16	NA 31142	NA	113	6001.218	1664.141	6061.882
## 357	16	NA 31142	99	113	6001.218	1664.141	6061.882
## 358	16	NA 311421	NA	10	95.566	28.183	96.079
## 359	16	NA 311421	1	5	4.192	2.481	4.192
## 360	16	NA 311421	2	5	91.374	25.702	91.887
## 361	16	NA 311422	NA	51	5522.404	1543.163	5555.025
## 362	16	NA 311422	1	38	30.652	18.404	30.731
## 363	16	NA 311422	2	7	108.561	68.093	108.589
## 364	16	NA 311422	3	3	149.264	78.524	155.764
## 365	16	NA 311422	4	3	5233.927	1378.142	5259.941
## 366	16	NA 311423	NA	52	383.248	92.795	410.778
## 367	16	NA 311423	99	52	383.248	92.795	410.778
## 368	16	NA 3115	NA	990	2576.574	716.380	2638.027
## 369	16	NA 3115	1	960	812.131	302.657	816.970
## 370	16	NA 3115	2	22	392.683	94.537	407.690
## 371	16	NA 3115	3	8	1371.760	319.186	1413.367
## 372	16	NA 31151	NA	295	2274.581	598.650	2332.396
## 373	16	NA 31151	1	269	521.064	189.798	522.885
## 374	16	NA 31151	2	18	381.757	89.666	396.144
## 375	16	NA 31151	3	8	1371.760	319.186	1413.367
## 376	16	NA 311511	NA	4	NA	NA	NA
## 377	16	NA 311511	99	4	NA	NA	NA

## 378	16	NA 311512	NA	2	NA	NA	NA
## 379	16	NA 311512	99	2	NA	NA	NA
## 380	16	NA 311513	NA	289	1907.745	473.203	1913.040
## 381	16	NA 311513	1	266	519.375	188.963	521.196
## 382	16	NA 311513	2	18	381.757	89.666	396.144
## 383	16	NA 311513	3	5	1006.613	194.574	995.700
## 384	16	NA 31152	NA	695	301.993	117.730	305.631
## 385	16	NA 31152	1	691	291.067	112.859	294.085
## 386	16	NA 31152	2	4	10.926	4.871	11.546
## 387	16	NA 311520	NA	695	301.993	117.730	305.631
## 388	16	NA 311520	1	691	291.067	112.859	294.085
## 389	16	NA 311520	2	4	10.926	4.871	11.546
## 390	16	NA 3116	NA	193	9129.107	2348.305	9429.699
## 391	16	NA 3116	99	193	9129.107	2348.305	9429.699
## 392	16	NA 31161	NA	193	9129.107	2348.305	9429.699
## 393	16	NA 31161	99	193	9129.107	2348.305	9429.699
## 394	16	NA 311611	NA	141	8325.546	2231.794	8352.390
## 395	16	NA 311611	99	141	8325.546	2231.794	8352.390
## 396	16	NA 311612	NA	8	37.104	7.177	37.144
## 397	16	NA 311612	99	8	37.104	7.177	37.144
## 398	16	NA 311613	NA	35	737.710	104.623	1011.458
## 399	16	NA 311613	99	35	737.710	104.623	1011.458
## 400	16	NA 311614	NA	9	28.747	4.711	28.707
## 401	16	NA 311614	99	9	28.747	4.711	28.707
## 402	16	NA 3117	NA	1	NA	NA	NA
## 403	16	NA 3117	99	1	NA	NA	NA
## 404	16	NA 31171	NA	1	NA	NA	NA
## 405	16	NA 31171	99	1	NA	NA	NA
## 406	16	NA 311710	NA	1	NA	NA	NA
## 407	16	NA 311710	99	1	NA	NA	NA
## 408	16	NA 3118	NA	9050	4523.402	1950.656	4533.474
## 409	16	NA 3118	99	9050	4523.402	1950.656	4533.474
## 410	16	NA 31181	NA	3304	1773.805	769.537	1784.047
## 411	16	NA 31181	99	3304	1773.805	769.537	1784.047
## 412	16	NA 311812	NA	3036	1632.761	709.226	1642.482
## 413	16	NA 311812	99	3036	1632.761	709.226	1642.482
## 414	16	NA 311813	NA	268	141.044	60.311	141.565
## 415	16	NA 311813	99	268	141.044	60.311	141.565
## 416	16	NA 31182	NA	29	34.347	15.252	34.064
## 417	16	NA 31182	1	25	15.257	7.945	15.453
## 418	16	NA 31182	2	4	19.090	7.307	18.611
## 419	16	NA 311820	NA	29	34.347	15.252	34.064
## 420	16	NA 311820	1	25	15.257	7.945	15.453
## 421	16	NA 311820	2	4	19.090	7.307	18.611
## 422	16	NA 31183	NA	5717	2715.250	1165.867	2715.363
## 423	16	NA 31183	1	5705	2675.103	1149.901	2675.155
## 424	16	NA 31183	2	12	40.147	15.966	40.208
## 425	16	NA 311830	NA	5717	2715.250	1165.867	2715.363
## 426	16	NA 311830	1	5705	2675.103	1149.901	2675.155
## 427	16	NA 311830	2	12	40.147	15.966	40.208
## 428	16	NA 3119	NA	378	920.726	289.375	957.525
## 429	16	NA 3119	1	358	168.945	69.400	169.350
## 430	16	NA 3119	2	14	285.815	85.574	286.999
## 431	16	NA 3119	3	6	465.966	134.401	501.176

## 432	16	NA 31191	NA 330	391.273	147.498	396.514
## 433	16	NA 31191	1 318	162.987	68.020	163.394
## 434	16	NA 31191	2 8	43.676	14.138	44.734
## 435	16	NA 31191	3 4	184.610	65.340	188.386
## 436	16	NA 311910	NA 330	391.273	147.498	396.514
## 437	16	NA 311910	1 318	162.987	68.020	163.394
## 438	16	NA 311910	2 8	43.676	14.138	44.734
## 439	16	NA 311910	3 4	184.610	65.340	188.386
## 440	16	NA 31192	NA 6	77.593	4.047	86.896
## 441	16	NA 31192	99 6	77.593	4.047	86.896
## 442	16	NA 311921	NA 2	NA	NA	NA
## 443	16	NA 311921	99 2	NA	NA	NA
## 444	16	NA 311922	NA 3	11.300	1.999	11.300
## 445	16	NA 311922	99 3	11.300	1.999	11.300
## 446	16	NA 311923	NA 1	NA	NA	NA
## 447	16	NA 311923	99 1	NA	NA	NA
## 448	16	NA 31193	NA 6	424.991	127.553	447.449
## 449	16	NA 31193	99 6	424.991	127.553	447.449
## 450	16	NA 311930	NA 6	424.991	127.553	447.449
## 451	16	NA 311930	99 6	424.991	127.553	447.449
## 452	16	NA 31194	NA 3	0.475	0.283	0.475
## 453	16	NA 31194	1 3	0.475	0.283	0.475
## 454	16	NA 311940	NA 3	0.475	0.283	0.475
## 455	16	NA 311940	1 3	0.475	0.283	0.475
## 456	16	NA 31199	NA 33	26.394	9.994	26.191
## 457	16	NA 31199	99 33	26.394	9.994	26.191
## 458	16	NA 311993	NA 16	23.252	8.377	23.051
## 459	16	NA 311993	99 16	23.252	8.377	23.051
## 460	16	NA 311999	NA 17	3.142	1.617	3.140
## 461	16	NA 311999	99 17	3.142	1.617	3.140
## 462	16	NA 312	NA 607	12117.904	6053.729	12126.500
## 463	16	NA 312	99 607	12117.904	6053.729	12126.500
## 464	16	NA 3121	NA 607	12117.904	6053.729	12126.500
## 465	16	NA 3121	99 607	12117.904	6053.729	12126.500
## 466	16	NA 31211	NA 569	11985.023	6017.124	11981.534
## 467	16	NA 31211	99 569	11985.023	6017.124	11981.534
## 468	16	NA 312111	NA 12	11265.679	5698.006	11262.733
## 469	16	NA 312111	99 12	11265.679	5698.006	11262.733
## 470	16	NA 312112	NA 502	505.059	237.859	505.045
## 471	16	NA 312112	99 502	505.059	237.859	505.045
## 472	16	NA 312113	NA 55	214.285	81.259	213.756
## 473	16	NA 312113	99 55	214.285	81.259	213.756
## 474	16	NA 31212	NA 8	34.264	18.848	34.262
## 475	16	NA 31212	99 8	34.264	18.848	34.262
## 476	16	NA 312120	NA 8	34.264	18.848	34.262
## 477	16	NA 312120	99 8	34.264	18.848	34.262
## 478	16	NA 31213	NA 6	0.150	0.088	0.150
## 479	16	NA 31213	99 6	0.150	0.088	0.150
## 480	16	NA 312132	NA 5	NA	NA	NA
## 481	16	NA 312132	99 5	NA	NA	NA
## 482	16	NA 312139	NA 1	NA	NA	NA
## 483	16	NA 312139	99 1	NA	NA	NA
## 484	16	NA 31214	NA 24	98.467	17.669	110.554
## 485	16	NA 31214	99 24	98.467	17.669	110.554

## 486	16	NA 312141	NA	3	7.378	2.285	7.378
## 487	16	NA 312141	1	3	7.378	2.285	7.378
## 488	16	NA 312142	NA	8	13.841	2.420	15.841
## 489	16	NA 312142	99	8	13.841	2.420	15.841
## 490	16	NA 312149	NA	13	77.248	12.964	87.335
## 491	16	NA 312149	99	13	77.248	12.964	87.335
## 492	16	NA 313	NA	276	645.785	56.725	656.293
## 493	16	NA 313	99	276	645.785	56.725	656.293
## 494	16	NA 3131	NA	178	30.879	14.959	30.597
## 495	16	NA 3131	1	178	30.879	14.959	30.597
## 496	16	NA 31311	NA	178	30.879	14.959	30.597
## 497	16	NA 31311	1	178	30.879	14.959	30.597
## 498	16	NA 313111	NA	176	28.094	13.517	27.800
## 499	16	NA 313111	1	176	28.094	13.517	27.800
## 500	16	NA 313112	NA	1	NA	NA	NA
## 501	16	NA 313112	99	1	NA	NA	NA
## 502	16	NA 313113	NA	1	NA	NA	NA
## 503	16	NA 313113	99	1	NA	NA	NA
## 504	16	NA 3132	NA	94	614.762	41.726	625.552
## 505	16	NA 3132	99	94	614.762	41.726	625.552
## 506	16	NA 31321	NA	80	13.767	5.554	13.897
## 507	16	NA 31321	1	80	13.767	5.554	13.897
## 508	16	NA 313210	NA	80	13.767	5.554	13.897
## 509	16	NA 313210	1	80	13.767	5.554	13.897
## 510	16	NA 31322	NA	2	NA	NA	NA
## 511	16	NA 31322	99	2	NA	NA	NA
## 512	16	NA 313220	NA	2	NA	NA	NA
## 513	16	NA 313220	99	2	NA	NA	NA
## 514	16	NA 31323	NA	1	NA	NA	NA
## 515	16	NA 31323	99	1	NA	NA	NA
## 516	16	NA 313230	NA	1	NA	NA	NA
## 517	16	NA 313230	99	1	NA	NA	NA
## 518	16	NA 31324	NA	11	225.933	49.141	225.942
## 519	16	NA 31324	99	11	225.933	49.141	225.942
## 520	16	NA 313240	NA	11	225.933	49.141	225.942
## 521	16	NA 313240	99	11	225.933	49.141	225.942
## 522	16	NA 3133	NA	4	0.144	0.040	0.144
## 523	16	NA 3133	1	4	0.144	0.040	0.144
## 524	16	NA 31331	NA	4	0.144	0.040	0.144
## 525	16	NA 31331	1	4	0.144	0.040	0.144
## 526	16	NA 313310	NA	4	0.144	0.040	0.144
## 527	16	NA 313310	1	4	0.144	0.040	0.144
## 528	16	NA 314	NA	2695	2300.905	546.726	2351.636
## 529	16	NA 314	1	2668	166.837	82.320	167.512
## 530	16	NA 314	2	16	84.924	31.658	86.050
## 531	16	NA 314	3	7	809.746	134.859	862.423
## 532	16	NA 314	4	4	1239.398	297.889	1235.651
## 533	16	NA 3141	NA	149	17.905	7.942	18.211
## 534	16	NA 3141	99	149	17.905	7.942	18.211
## 535	16	NA 31412	NA	149	17.905	7.942	18.211
## 536	16	NA 31412	99	149	17.905	7.942	18.211
## 537	16	NA 314120	NA	149	17.905	7.942	18.211
## 538	16	NA 314120	99	149	17.905	7.942	18.211
## 539	16	NA 3149	NA	2546	2283.000	538.784	2333.425

## 540	16	NA	3149	1	2521	150.896	75.625	151.175
## 541	16	NA	3149	2	14	82.960	30.411	84.176
## 542	16	NA	3149	3	7	809.746	134.859	862.423
## 543	16	NA	3149	4	4	1239.398	297.889	1235.651
## 544	16	NA	31491	NA	34	1923.960	407.205	1960.265
## 545	16	NA	31491	1	20	22.464	9.626	22.456
## 546	16	NA	31491	2	5	38.507	13.613	39.837
## 547	16	NA	31491	3	5	623.591	86.077	662.321
## 548	16	NA	31491	4	4	1239.398	297.889	1235.651
## 549	16	NA	314911	NA	14	1898.169	397.524	1933.142
## 550	16	NA	314911	99	14	1898.169	397.524	1933.142
## 551	16	NA	314912	NA	20	25.791	9.681	27.123
## 552	16	NA	314912	1	17	8.624	2.807	8.616
## 553	16	NA	314912	2	3	17.167	6.874	18.507
## 554	16	NA	31499	NA	2512	359.040	131.579	373.160
## 555	16	NA	31499	99	2512	359.040	131.579	373.160
## 556	16	NA	314991	NA	2498	133.380	70.460	133.305
## 557	16	NA	314991	1	2491	124.178	64.776	124.397
## 558	16	NA	314991	2	7	9.202	5.684	8.908
## 559	16	NA	314992	NA	10	192.891	50.340	207.014
## 560	16	NA	314992	99	10	192.891	50.340	207.014
## 561	16	NA	314993	NA	3	NA	NA	NA
## 562	16	NA	314993	99	3	NA	NA	NA
## 563	16	NA	314999	NA	1	NA	NA	NA
## 564	16	NA	314999	99	1	NA	NA	NA
## 565	16	NA	315	NA	1786	810.559	336.954	843.581
## 566	16	NA	315	99	1786	810.559	336.954	843.581
## 567	16	NA	3151	NA	98	9.974	3.990	9.955
## 568	16	NA	3151	99	98	9.974	3.990	9.955
## 569	16	NA	31519	NA	98	9.974	3.990	9.955
## 570	16	NA	31519	99	98	9.974	3.990	9.955
## 571	16	NA	315191	NA	22	0.611	0.403	0.618
## 572	16	NA	315191	1	22	0.611	0.403	0.618
## 573	16	NA	315192	NA	76	9.363	3.587	9.337
## 574	16	NA	315192	99	76	9.363	3.587	9.337
## 575	16	NA	3152	NA	1601	762.475	313.108	795.407
## 576	16	NA	3152	99	1601	762.475	313.108	795.407
## 577	16	NA	31521	NA	1	NA	NA	NA
## 578	16	NA	31521	99	1	NA	NA	NA
## 579	16	NA	315210	NA	1	NA	NA	NA
## 580	16	NA	315210	99	1	NA	NA	NA
## 581	16	NA	31522	NA	1600	NA	NA	NA
## 582	16	NA	31522	99	1600	NA	NA	NA
## 583	16	NA	315221	NA	13	NA	NA	NA
## 584	16	NA	315221	99	13	NA	NA	NA
## 585	16	NA	315222	NA	9	NA	NA	NA
## 586	16	NA	315222	99	9	NA	NA	NA
## 587	16	NA	315223	NA	340	298.713	125.661	311.924
## 588	16	NA	315223	99	340	298.713	125.661	311.924
## 589	16	NA	315224	NA	387	69.203	29.421	69.074
## 590	16	NA	315224	1	382	46.205	23.603	46.216
## 591	16	NA	315224	2	5	22.998	5.818	22.858
## 592	16	NA	315225	NA	607	51.662	24.948	51.907
## 593	16	NA	315225	99	607	51.662	24.948	51.907

## 594	16	NA 315229	NA 244	333.708	128.695	353.370
## 595	16	NA 315229	99 244	333.708	128.695	353.370
## 596	16	NA 3159	NA 87	38.110	19.856	38.219
## 597	16	NA 3159	99 87	38.110	19.856	38.219
## 598	16	NA 31599	NA 87	38.110	19.856	38.219
## 599	16	NA 31599	99 87	38.110	19.856	38.219
## 600	16	NA 315991	NA 7	14.675	7.809	14.839
## 601	16	NA 315991	99 7	14.675	7.809	14.839
## 602	16	NA 315999	NA 80	23.435	12.047	23.380
## 603	16	NA 315999	99 80	23.435	12.047	23.380
## 604	16	NA 316	NA 1075	916.785	317.964	916.164
## 605	16	NA 316	99 1075	916.785	317.964	916.164
## 606	16	NA 3161	NA 19	9.803	5.032	9.878
## 607	16	NA 3161	1 19	9.803	5.032	9.878
## 608	16	NA 31611	NA 19	9.803	5.032	9.878
## 609	16	NA 31611	1 19	9.803	5.032	9.878
## 610	16	NA 316110	NA 19	9.803	5.032	9.878
## 611	16	NA 316110	1 19	9.803	5.032	9.878
## 612	16	NA 3162	NA 952	865.354	294.710	864.503
## 613	16	NA 3162	99 952	865.354	294.710	864.503
## 614	16	NA 31621	NA 952	865.354	294.710	864.503
## 615	16	NA 31621	99 952	865.354	294.710	864.503
## 616	16	NA 316211	NA 96	456.472	123.265	454.784
## 617	16	NA 316211	99 96	456.472	123.265	454.784
## 618	16	NA 316212	NA 7	5.224	2.761	5.219
## 619	16	NA 316212	1 7	5.224	2.761	5.219
## 620	16	NA 316213	NA 12	11.009	5.562	11.117
## 621	16	NA 316213	1 8	2.659	1.352	2.667
## 622	16	NA 316213	2 4	8.350	4.210	8.450
## 623	16	NA 316219	NA 837	392.649	163.122	393.383
## 624	16	NA 316219	1 799	256.535	108.729	256.707
## 625	16	NA 316219	2 38	136.114	54.393	136.676
## 626	16	NA 3169	NA 104	41.628	18.222	41.783
## 627	16	NA 3169	1 100	32.294	15.602	32.139
## 628	16	NA 3169	2 4	9.334	2.620	9.644
## 629	16	NA 31699	NA 104	41.628	18.222	41.783
## 630	16	NA 31699	1 100	32.294	15.602	32.139
## 631	16	NA 31699	2 4	9.334	2.620	9.644
## 632	16	NA 316991	NA 57	25.599	9.837	25.846
## 633	16	NA 316991	1 53	16.265	7.217	16.202
## 634	16	NA 316991	2 4	9.334	2.620	9.644
## 635	16	NA 316999	NA 47	16.029	8.385	15.937
## 636	16	NA 316999	1 47	16.029	8.385	15.937
## 637	16	NA 321	NA 3840	2820.308	659.665	2836.647
## 638	16	NA 321	99 3840	2820.308	659.665	2836.647
## 639	16	NA 3211	NA 495	747.662	241.690	750.386
## 640	16	NA 3211	99 495	747.662	241.690	750.386
## 641	16	NA 32111	NA 495	747.662	241.690	750.386
## 642	16	NA 32111	99 495	747.662	241.690	750.386
## 643	16	NA 321111	NA 1	NA	NA	NA
## 644	16	NA 321111	99 1	NA	NA	NA
## 645	16	NA 321112	NA 493	745.191	241.047	747.917
## 646	16	NA 321112	99 493	745.191	241.047	747.917
## 647	16	NA 321113	NA 1	NA	NA	NA

## 648	16	NA 321113	99	1	NA	NA	NA
## 649	16	NA 3212	NA	7	836.890	-104.967	850.017
## 650	16	NA 3212	99	7	836.890	-104.967	850.017
## 651	16	NA 32121	NA	7	836.890	-104.967	850.017
## 652	16	NA 32121	99	7	836.890	-104.967	850.017
## 653	16	NA 321210	NA	7	836.890	-104.967	850.017
## 654	16	NA 321210	99	7	836.890	-104.967	850.017
## 655	16	NA 3219	NA	3338	1235.756	522.942	1236.244
## 656	16	NA 3219	1	3300	1012.102	441.252	1010.968
## 657	16	NA 3219	2	38	223.654	81.690	225.276
## 658	16	NA 32191	NA	1503	526.799	240.360	528.514
## 659	16	NA 32191	1	1493	447.379	209.438	447.455
## 660	16	NA 32191	2	10	79.420	30.922	81.059
## 661	16	NA 321910	NA	1503	526.799	240.360	528.514
## 662	16	NA 321910	1	1493	447.379	209.438	447.455
## 663	16	NA 321910	2	10	79.420	30.922	81.059
## 664	16	NA 32192	NA	345	414.927	155.865	416.867
## 665	16	NA 32192	1	329	302.722	120.978	304.276
## 666	16	NA 32192	2	16	112.205	34.887	112.591
## 667	16	NA 321920	NA	345	414.927	155.865	416.867
## 668	16	NA 321920	1	329	302.722	120.978	304.276
## 669	16	NA 321920	2	16	112.205	34.887	112.591
## 670	16	NA 32199	NA	1490	294.030	126.717	290.863
## 671	16	NA 32199	1	1478	262.001	110.836	259.237
## 672	16	NA 32199	2	12	32.029	15.881	31.626
## 673	16	NA 321991	NA	787	44.928	28.984	45.070
## 674	16	NA 321991	99	787	44.928	28.984	45.070
## 675	16	NA 321992	NA	402	65.624	32.403	65.602
## 676	16	NA 321992	1	399	62.865	30.313	62.831
## 677	16	NA 321992	2	3	2.759	2.090	2.771
## 678	16	NA 321993	NA	202	142.911	49.343	139.902
## 679	16	NA 321993	1	195	127.814	42.965	125.036
## 680	16	NA 321993	2	7	15.097	6.378	14.866
## 681	16	NA 321999	NA	99	40.567	15.987	40.289
## 682	16	NA 321999	99	99	40.567	15.987	40.289
## 683	16	NA 322	NA	126	4336.029	1311.349	4604.037
## 684	16	NA 322	99	126	4336.029	1311.349	4604.037
## 685	16	NA 3221	NA	3	4046.781	1173.622	4312.129
## 686	16	NA 3221	4	3	4046.781	1173.622	4312.129
## 687	16	NA 32212	NA	3	4046.781	1173.622	4312.129
## 688	16	NA 32212	4	3	4046.781	1173.622	4312.129
## 689	16	NA 322122	NA	3	4046.781	1173.622	4312.129
## 690	16	NA 322122	4	3	4046.781	1173.622	4312.129
## 691	16	NA 3222	NA	123	289.248	137.727	291.908
## 692	16	NA 3222	99	123	289.248	137.727	291.908
## 693	16	NA 32221	NA	36	282.115	135.072	284.690
## 694	16	NA 32221	99	36	282.115	135.072	284.690
## 695	16	NA 322210	NA	36	282.115	135.072	284.690
## 696	16	NA 322210	99	36	282.115	135.072	284.690
## 697	16	NA 32222	NA	2	NA	NA	NA
## 698	16	NA 32222	99	2	NA	NA	NA
## 699	16	NA 322220	NA	2	NA	NA	NA
## 700	16	NA 322220	99	2	NA	NA	NA
## 701	16	NA 32223	NA	2	NA	NA	NA



## 702	16	NA 32223	99	2	NA	NA	NA
## 703	16	NA 322230	NA	2	NA	NA	NA
## 704	16	NA 322230	99	2	NA	NA	NA
## 705	16	NA 32229	NA	83	6.395	2.428	6.480
## 706	16	NA 32229	1	83	6.395	2.428	6.480
## 707	16	NA 322299	NA	83	6.395	2.428	6.480
## 708	16	NA 322299	1	83	6.395	2.428	6.480
## 709	16	NA 323	NA	608	906.492	310.820	904.629
## 710	16	NA 323	99	608	906.492	310.820	904.629
## 711	16	NA 3231	NA	608	906.492	310.820	904.629
## 712	16	NA 3231	1	584	291.662	130.764	291.483
## 713	16	NA 3231	2	21	117.403	48.094	115.865
## 714	16	NA 3231	3	3	497.427	131.962	497.281
## 715	16	NA 32311	NA	601	904.097	309.788	902.232
## 716	16	NA 32311	1	577	289.267	129.732	289.086
## 717	16	NA 32311	2	21	117.403	48.094	115.865
## 718	16	NA 32311	3	3	497.427	131.962	497.281
## 719	16	NA 323111	NA	21	16.161	8.964	16.190
## 720	16	NA 323111	99	21	16.161	8.964	16.190
## 721	16	NA 323119	NA	580	887.936	300.824	886.042
## 722	16	NA 323119	1	558	276.822	122.484	276.612
## 723	16	NA 323119	2	19	113.687	46.378	112.149
## 724	16	NA 323119	3	3	497.427	131.962	497.281
## 725	16	NA 32312	NA	7	2.395	1.032	2.397
## 726	16	NA 32312	1	7	2.395	1.032	2.397
## 727	16	NA 323120	NA	7	2.395	1.032	2.397
## 728	16	NA 323120	1	7	2.395	1.032	2.397
## 729	16	NA 324	NA	1	NA	NA	NA
## 730	16	NA 324	99	1	NA	NA	NA
## 731	16	NA 3241	NA	1	NA	NA	NA
## 732	16	NA 3241	99	1	NA	NA	NA
## 733	16	NA 32412	NA	1	NA	NA	NA
## 734	16	NA 32412	99	1	NA	NA	NA
## 735	16	NA 324120	NA	1	NA	NA	NA
## 736	16	NA 324120	99	1	NA	NA	NA
## 737	16	NA 325	NA	171	14889.371	2974.924	15436.870
## 738	16	NA 325	1	124	129.844	42.544	129.859
## 739	16	NA 325	2	31	749.431	280.475	751.215
## 740	16	NA 325	3	12	3050.580	927.229	3127.965
## 741	16	NA 325	4	4	10959.516	1724.676	11427.831
## 742	16	NA 3251	NA	17	978.566	176.872	974.123
## 743	16	NA 3251	99	17	978.566	176.872	974.123
## 744	16	NA 32512	NA	1	NA	NA	NA
## 745	16	NA 32512	99	1	NA	NA	NA
## 746	16	NA 325120	NA	1	NA	NA	NA
## 747	16	NA 325120	99	1	NA	NA	NA
## 748	16	NA 32518	NA	1	NA	NA	NA
## 749	16	NA 32518	99	1	NA	NA	NA
## 750	16	NA 325180	NA	1	NA	NA	NA
## 751	16	NA 325180	99	1	NA	NA	NA
## 752	16	NA 32519	NA	15	977.222	176.611	972.779
## 753	16	NA 32519	1	8	34.850	7.505	32.049
## 754	16	NA 32519	2	3	87.405	20.331	90.979
## 755	16	NA 32519	3	4	854.967	148.775	849.751

## 756	16	NA 325190	NA	15	977.222	176.611	972.779
## 757	16	NA 325190	1	8	34.850	7.505	32.049
## 758	16	NA 325190	2	3	87.405	20.331	90.979
## 759	16	NA 325190	3	4	854.967	148.775	849.751
## 760	16	NA 3252	NA	7	716.636	202.917	775.309
## 761	16	NA 3252	99	7	716.636	202.917	775.309
## 762	16	NA 32521	NA	7	716.636	202.917	775.309
## 763	16	NA 32521	99	7	716.636	202.917	775.309
## 764	16	NA 325211	NA	7	716.636	202.917	775.309
## 765	16	NA 325211	99	7	716.636	202.917	775.309
## 766	16	NA 3253	NA	17	8929.388	1261.671	9291.014
## 767	16	NA 3253	99	17	8929.388	1261.671	9291.014
## 768	16	NA 32531	NA	15	NA	NA	NA
## 769	16	NA 32531	99	15	NA	NA	NA
## 770	16	NA 325310	NA	15	NA	NA	NA
## 771	16	NA 325310	99	15	NA	NA	NA
## 772	16	NA 32532	NA	2	NA	NA	NA
## 773	16	NA 32532	99	2	NA	NA	NA
## 774	16	NA 325320	NA	2	NA	NA	NA
## 775	16	NA 325320	99	2	NA	NA	NA
## 776	16	NA 3254	NA	26	1796.258	515.453	1909.747
## 777	16	NA 3254	99	26	1796.258	515.453	1909.747
## 778	16	NA 32541	NA	26	1796.258	515.453	1909.747
## 779	16	NA 32541	99	26	1796.258	515.453	1909.747
## 780	16	NA 325412	NA	26	1796.258	515.453	1909.747
## 781	16	NA 325412	99	26	1796.258	515.453	1909.747
## 782	16	NA 3255	NA	15	127.235	33.272	129.058
## 783	16	NA 3255	99	15	127.235	33.272	129.058
## 784	16	NA 32551	NA	13	NA	NA	NA
## 785	16	NA 32551	99	13	NA	NA	NA
## 786	16	NA 325510	NA	13	NA	NA	NA
## 787	16	NA 325510	99	13	NA	NA	NA
## 788	16	NA 32552	NA	2	NA	NA	NA
## 789	16	NA 32552	99	2	NA	NA	NA
## 790	16	NA 325520	NA	2	NA	NA	NA
## 791	16	NA 325520	99	2	NA	NA	NA
## 792	16	NA 3256	NA	57	1119.462	274.050	1131.413
## 793	16	NA 3256	99	57	1119.462	274.050	1131.413
## 794	16	NA 32561	NA	46	866.197	210.636	868.134
## 795	16	NA 32561	99	46	866.197	210.636	868.134
## 796	16	NA 325610	NA	46	866.197	210.636	868.134
## 797	16	NA 325610	99	46	866.197	210.636	868.134
## 798	16	NA 32562	NA	11	253.265	63.414	263.279
## 799	16	NA 32562	99	11	253.265	63.414	263.279
## 800	16	NA 325620	NA	11	253.265	63.414	263.279
## 801	16	NA 325620	99	11	253.265	63.414	263.279
## 802	16	NA 3259	NA	32	1221.826	510.689	1226.206
## 803	16	NA 3259	99	32	1221.826	510.689	1226.206
## 804	16	NA 32591	NA	1	NA	NA	NA
## 805	16	NA 32591	99	1	NA	NA	NA
## 806	16	NA 325910	NA	1	NA	NA	NA
## 807	16	NA 325910	99	1	NA	NA	NA
## 808	16	NA 32599	NA	31	NA	NA	NA
## 809	16	NA 32599	99	31	NA	NA	NA

## 810	16	NA 325991	NA	1	NA	NA	NA
## 811	16	NA 325991	99	1	NA	NA	NA
## 812	16	NA 325993	NA	15	NA	NA	NA
## 813	16	NA 325993	99	15	NA	NA	NA
## 814	16	NA 325999	NA	15	NA	NA	NA
## 815	16	NA 325999	99	15	NA	NA	NA
## 816	16	NA 326	NA	126	9102.791	2843.740	9417.442
## 817	16	NA 326	1	76	117.521	32.880	116.736
## 818	16	NA 326	2	21	251.208	80.048	253.743
## 819	16	NA 326	3	24	3048.370	747.209	3183.985
## 820	16	NA 326	4	5	5685.692	1983.603	5862.978
## 821	16	NA 3261	NA	116	8128.544	2449.721	8444.500
## 822	16	NA 3261	1	68	105.604	32.096	104.824
## 823	16	NA 3261	2	20	171.908	51.661	175.743
## 824	16	NA 3261	3	24	3048.370	747.209	3183.985
## 825	16	NA 3261	4	4	4802.662	1618.755	4979.948
## 826	16	NA 32611	NA	44	6161.333	2087.080	6325.012
## 827	16	NA 32611	99	44	6161.333	2087.080	6325.012
## 828	16	NA 326110	NA	44	6161.333	2087.080	6325.012
## 829	16	NA 326110	99	44	6161.333	2087.080	6325.012
## 830	16	NA 32612	NA	3	15.825	6.127	13.813
## 831	16	NA 32612	99	3	15.825	6.127	13.813
## 832	16	NA 326120	NA	3	15.825	6.127	13.813
## 833	16	NA 326120	99	3	15.825	6.127	13.813
## 834	16	NA 32613	NA	2	NA	NA	NA
## 835	16	NA 32613	99	2	NA	NA	NA
## 836	16	NA 326130	NA	2	NA	NA	NA
## 837	16	NA 326130	99	2	NA	NA	NA
## 838	16	NA 32614	NA	8	970.303	88.781	1037.544
## 839	16	NA 32614	99	8	970.303	88.781	1037.544
## 840	16	NA 326140	NA	8	970.303	88.781	1037.544
## 841	16	NA 326140	99	8	970.303	88.781	1037.544
## 842	16	NA 32616	NA	2	NA	NA	NA
## 843	16	NA 32616	99	2	NA	NA	NA
## 844	16	NA 326160	NA	2	NA	NA	NA
## 845	16	NA 326160	99	2	NA	NA	NA
## 846	16	NA 32619	NA	57	791.262	274.827	848.812
## 847	16	NA 32619	1	37	43.108	11.551	42.989
## 848	16	NA 32619	2	13	135.959	36.652	141.735
## 849	16	NA 32619	3	7	612.195	226.624	664.088
## 850	16	NA 326191	NA	9	195.107	67.269	211.216
## 851	16	NA 326191	99	9	195.107	67.269	211.216
## 852	16	NA 326192	NA	6	111.300	26.756	149.786
## 853	16	NA 326192	99	6	111.300	26.756	149.786
## 854	16	NA 326193	NA	24	259.085	69.265	266.903
## 855	16	NA 326193	99	24	259.085	69.265	266.903
## 856	16	NA 326194	NA	6	27.785	8.173	28.011
## 857	16	NA 326194	99	6	27.785	8.173	28.011
## 858	16	NA 326198	NA	6	93.362	73.476	93.369
## 859	16	NA 326198	99	6	93.362	73.476	93.369
## 860	16	NA 326199	NA	6	104.623	29.888	99.527
## 861	16	NA 326199	99	6	104.623	29.888	99.527
## 862	16	NA 3262	NA	10	974.247	394.019	972.942
## 863	16	NA 3262	99	10	974.247	394.019	972.942

## 864	16	NA 32621	NA	4	962.330	391.139	961.030
## 865	16	NA 32621	99	4	962.330	391.139	961.030
## 866	16	NA 326211	NA	1	NA	NA	NA
## 867	16	NA 326211	99	1	NA	NA	NA
## 868	16	NA 326212	NA	3	NA	NA	NA
## 869	16	NA 326212	99	3	NA	NA	NA
## 870	16	NA 32622	NA	3	8.214	0.856	8.209
## 871	16	NA 32622	1	3	8.214	0.856	8.209
## 872	16	NA 326220	NA	3	8.214	0.856	8.209
## 873	16	NA 326220	1	3	8.214	0.856	8.209
## 874	16	NA 32629	NA	3	3.703	2.024	3.703
## 875	16	NA 32629	1	3	3.703	2.024	3.703
## 876	16	NA 326290	NA	3	3.703	2.024	3.703
## 877	16	NA 326290	1	3	3.703	2.024	3.703
## 878	16	NA 327	NA	5537	2168.393	777.440	2265.653
## 879	16	NA 327	1	5496	904.017	378.547	908.100
## 880	16	NA 327	2	38	564.901	124.751	580.035
## 881	16	NA 327	3	3	699.475	274.142	777.518
## 882	16	NA 3271	NA	4370	514.123	249.854	516.126
## 883	16	NA 3271	1	4360	497.184	239.332	499.027
## 884	16	NA 3271	2	10	16.939	10.522	17.099
## 885	16	NA 32711	NA	3349	229.809	117.731	228.722
## 886	16	NA 32711	1	3343	222.872	113.224	221.725
## 887	16	NA 32711	2	6	6.937	4.507	6.997
## 888	16	NA 327111	NA	3349	229.809	117.731	228.722
## 889	16	NA 327111	1	3343	222.872	113.224	221.725
## 890	16	NA 327111	2	6	6.937	4.507	6.997
## 891	16	NA 32712	NA	1021	284.314	132.123	287.404
## 892	16	NA 32712	1	1017	274.312	126.108	277.302
## 893	16	NA 32712	2	4	10.002	6.015	10.102
## 894	16	NA 327121	NA	1001	282.542	131.433	285.608
## 895	16	NA 327121	99	1001	282.542	131.433	285.608
## 896	16	NA 327122	NA	18	NA	NA	NA
## 897	16	NA 327122	99	18	NA	NA	NA
## 898	16	NA 327123	NA	2	NA	NA	NA
## 899	16	NA 327123	99	2	NA	NA	NA
## 900	16	NA 3272	NA	38	NA	NA	NA
## 901	16	NA 3272	99	38	NA	NA	NA
## 902	16	NA 32721	NA	38	21.006	4.593	21.780
## 903	16	NA 32721	99	38	21.006	4.593	21.780
## 904	16	NA 327215	NA	19	12.793	2.062	13.512
## 905	16	NA 327215	99	19	12.793	2.062	13.512
## 906	16	NA 327216	NA	1	NA	NA	NA
## 907	16	NA 327216	99	1	NA	NA	NA
## 908	16	NA 327219	NA	18	NA	NA	NA
## 909	16	NA 327219	99	18	NA	NA	NA
## 910	16	NA 3273	NA	310	710.476	159.175	726.408
## 911	16	NA 3273	1	291	262.541	80.690	264.199
## 912	16	NA 3273	2	19	447.935	78.485	462.209
## 913	16	NA 32731	NA	3	0.000	-7.536	0.000
## 914	16	NA 32731	99	3	0.000	-7.536	0.000
## 915	16	NA 327310	NA	3	0.000	-7.536	0.000
## 916	16	NA 327310	99	3	0.000	-7.536	0.000
## 917	16	NA 32732	NA	17	463.102	69.974	478.670

## 918	16	NA 32732	1	6	55.182	5.552	57.196
## 919	16	NA 32732	2	11	407.920	64.422	421.474
## 920	16	NA 327320	NA	17	463.102	69.974	478.670
## 921	16	NA 327320	1	6	55.182	5.552	57.196
## 922	16	NA 327320	2	11	407.920	64.422	421.474
## 923	16	NA 32733	NA	254	230.718	89.576	231.108
## 924	16	NA 32733	1	248	195.271	75.811	194.941
## 925	16	NA 32733	2	6	35.447	13.765	36.167
## 926	16	NA 327330	NA	254	230.718	89.576	231.108
## 927	16	NA 327330	1	248	195.271	75.811	194.941
## 928	16	NA 327330	2	6	35.447	13.765	36.167
## 929	16	NA 32739	NA	36	16.656	7.161	16.630
## 930	16	NA 32739	99	36	16.656	7.161	16.630
## 931	16	NA 327391	NA	4	5.324	1.582	5.324
## 932	16	NA 327391	99	4	5.324	1.582	5.324
## 933	16	NA 327399	NA	32	11.332	5.579	11.306
## 934	16	NA 327399	1	32	11.332	5.579	11.306
## 935	16	NA 3274	NA	627	NA	NA	NA
## 936	16	NA 3274	99	627	NA	NA	NA
## 937	16	NA 32741	NA	1	NA	NA	NA
## 938	16	NA 32741	99	1	NA	NA	NA
## 939	16	NA 327410	NA	1	NA	NA	NA
## 940	16	NA 327410	99	1	NA	NA	NA
## 941	16	NA 32742	NA	626	NA	NA	NA
## 942	16	NA 32742	99	626	NA	NA	NA
## 943	16	NA 327420	NA	626	NA	NA	NA
## 944	16	NA 327420	99	626	NA	NA	NA
## 945	16	NA 3279	NA	192	646.532	282.613	725.510
## 946	16	NA 3279	99	192	646.532	282.613	725.510
## 947	16	NA 32799	NA	192	646.532	282.613	725.510
## 948	16	NA 32799	99	192	646.532	282.613	725.510
## 949	16	NA 327991	NA	188	84.311	35.496	84.840
## 950	16	NA 327991	1	185	73.835	31.136	74.347
## 951	16	NA 327991	2	3	10.476	4.360	10.493
## 952	16	NA 327999	NA	4	562.221	247.117	640.670
## 953	16	NA 327999	99	4	562.221	247.117	640.670
## 954	16	NA 331	NA	32	46219.038	8407.173	41629.568
## 955	16	NA 331	99	32	46219.038	8407.173	41629.568
## 956	16	NA 3311	NA	1	NA	NA	NA
## 957	16	NA 3311	99	1	NA	NA	NA
## 958	16	NA 33111	NA	1	NA	NA	NA
## 959	16	NA 33111	99	1	NA	NA	NA
## 960	16	NA 331111	NA	1	NA	NA	NA
## 961	16	NA 331111	99	1	NA	NA	NA
## 962	16	NA 3312	NA	10	33.206	-12.192	35.204
## 963	16	NA 3312	99	10	33.206	-12.192	35.204
## 964	16	NA 33121	NA	2	NA	NA	NA
## 965	16	NA 33121	99	2	NA	NA	NA
## 966	16	NA 331210	NA	2	NA	NA	NA
## 967	16	NA 331210	99	2	NA	NA	NA
## 968	16	NA 33122	NA	8	NA	NA	NA
## 969	16	NA 33122	99	8	NA	NA	NA
## 970	16	NA 331220	NA	8	NA	NA	NA
## 971	16	NA 331220	99	8	NA	NA	NA

## 972	16	NA 3313	NA 5	NA	NA	NA
## 973	16	NA 3313	99 5	NA	NA	NA
## 974	16	NA 33131	NA 5	NA	NA	NA
## 975	16	NA 33131	99 5	NA	NA	NA
## 976	16	NA 331310	NA 5	NA	NA	NA
## 977	16	NA 331310	99 5	NA	NA	NA
## 978	16	NA 3314	NA 6	31.856	19.990	31.856
## 979	16	NA 3314	99 6	31.856	19.990	31.856
## 980	16	NA 33141	NA 1	NA	NA	NA
## 981	16	NA 33141	99 1	NA	NA	NA
## 982	16	NA 331419	NA 1	NA	NA	NA
## 983	16	NA 331419	99 1	NA	NA	NA
## 984	16	NA 33142	NA 5	NA	NA	NA
## 985	16	NA 33142	99 5	NA	NA	NA
## 986	16	NA 331420	NA 5	NA	NA	NA
## 987	16	NA 331420	99 5	NA	NA	NA
## 988	16	NA 3315	NA 10	115.506	39.659	115.447
## 989	16	NA 3315	99 10	115.506	39.659	115.447
## 990	16	NA 33151	NA 4	109.010	36.642	109.154
## 991	16	NA 33151	99 4	109.010	36.642	109.154
## 992	16	NA 331510	NA 4	109.010	36.642	109.154
## 993	16	NA 331510	99 4	109.010	36.642	109.154
## 994	16	NA 33152	NA 6	6.496	3.017	6.293
## 995	16	NA 33152	99 6	6.496	3.017	6.293
## 996	16	NA 331520	NA 6	6.496	3.017	6.293
## 997	16	NA 331520	99 6	6.496	3.017	6.293
## 998	16	NA 332	NA 3674	2953.207	1316.278	2957.449
## 999	16	NA 332	99 3674	2953.207	1316.278	2957.449
## 1000	16	NA 3321	NA 7	20.753	8.726	21.353
## 1001	16	NA 3321	99 7	20.753	8.726	21.353
## 1002	16	NA 33211	NA 7	20.753	8.726	21.353
## 1003	16	NA 33211	99 7	20.753	8.726	21.353
## 1004	16	NA 332110	NA 7	20.753	8.726	21.353
## 1005	16	NA 332110	99 7	20.753	8.726	21.353
## 1006	16	NA 3322	NA 68	22.625	9.434	22.623
## 1007	16	NA 3322	1 68	22.625	9.434	22.623
## 1008	16	NA 33221	NA 68	22.625	9.434	22.623
## 1009	16	NA 33221	1 68	22.625	9.434	22.623
## 1010	16	NA 332211	NA 23	6.429	2.720	6.432
## 1011	16	NA 332211	1 23	6.429	2.720	6.432
## 1012	16	NA 332212	NA 45	16.196	6.714	16.191
## 1013	16	NA 332212	1 45	16.196	6.714	16.191
## 1014	16	NA 3323	NA 3309	1296.849	514.150	1291.101
## 1015	16	NA 3323	99 3309	1296.849	514.150	1291.101
## 1016	16	NA 33231	NA 177	239.321	89.336	238.142
## 1017	16	NA 33231	99 177	239.321	89.336	238.142
## 1018	16	NA 332310	NA 177	239.321	89.336	238.142
## 1019	16	NA 332310	99 177	239.321	89.336	238.142
## 1020	16	NA 33232	NA 3132	1057.528	424.814	1052.959
## 1021	16	NA 33232	1 3109	948.652	381.521	944.165
## 1022	16	NA 33232	2 23	108.876	43.293	108.794
## 1023	16	NA 332320	NA 3132	1057.528	424.814	1052.959
## 1024	16	NA 332320	1 3109	948.652	381.521	944.165
## 1025	16	NA 332320	2 23	108.876	43.293	108.794

## 1026	16	NA	3324	NA	7	32.747	19.865	33.508
## 1027	16	NA	3324	1	3	2.061	1.348	2.061
## 1028	16	NA	3324	2	4	30.686	18.517	31.447
## 1029	16	NA	33241	NA	1	NA	NA	NA
## 1030	16	NA	33241	99	1	NA	NA	NA
## 1031	16	NA	332410	NA	1	NA	NA	NA
## 1032	16	NA	332410	99	1	NA	NA	NA
## 1033	16	NA	33242	NA	4	20.303	12.828	20.853
## 1034	16	NA	33242	99	4	20.303	12.828	20.853
## 1035	16	NA	332420	NA	4	20.303	12.828	20.853
## 1036	16	NA	332420	99	4	20.303	12.828	20.853
## 1037	16	NA	33243	NA	2	NA	NA	NA
## 1038	16	NA	33243	99	2	NA	NA	NA
## 1039	16	NA	332430	NA	2	NA	NA	NA
## 1040	16	NA	332430	99	2	NA	NA	NA
## 1041	16	NA	3325	NA	4	NA	NA	NA
## 1042	16	NA	3325	99	4	NA	NA	NA
## 1043	16	NA	33251	NA	4	NA	NA	NA
## 1044	16	NA	33251	99	4	NA	NA	NA
## 1045	16	NA	332510	NA	4	NA	NA	NA
## 1046	16	NA	332510	99	4	NA	NA	NA
## 1047	16	NA	3326	NA	34	1272.075	611.472	1281.209
## 1048	16	NA	3326	99	34	1272.075	611.472	1281.209
## 1049	16	NA	33261	NA	34	1272.075	611.472	1281.209
## 1050	16	NA	33261	99	34	1272.075	611.472	1281.209
## 1051	16	NA	332610	NA	34	1272.075	611.472	1281.209
## 1052	16	NA	332610	99	34	1272.075	611.472	1281.209
## 1053	16	NA	3327	NA	220	238.289	131.195	238.088
## 1054	16	NA	3327	99	220	238.289	131.195	238.088
## 1055	16	NA	33271	NA	219	NA	NA	NA
## 1056	16	NA	33271	99	219	NA	NA	NA
## 1057	16	NA	332710	NA	219	NA	NA	NA
## 1058	16	NA	332710	99	219	NA	NA	NA
## 1059	16	NA	33272	NA	1	NA	NA	NA
## 1060	16	NA	33272	99	1	NA	NA	NA
## 1061	16	NA	332720	NA	1	NA	NA	NA
## 1062	16	NA	332720	99	1	NA	NA	NA
## 1063	16	NA	3328	NA	2	NA	NA	NA
## 1064	16	NA	3328	99	2	NA	NA	NA
## 1065	16	NA	33281	NA	2	NA	NA	NA
## 1066	16	NA	33281	99	2	NA	NA	NA
## 1067	16	NA	332810	NA	2	NA	NA	NA
## 1068	16	NA	332810	99	2	NA	NA	NA
## 1069	16	NA	3329	NA	23	63.697	17.553	63.410
## 1070	16	NA	3329	99	23	63.697	17.553	63.410
## 1071	16	NA	33299	NA	23	63.697	17.553	63.410
## 1072	16	NA	33299	99	23	63.697	17.553	63.410
## 1073	16	NA	332999	NA	23	63.697	17.553	63.410
## 1074	16	NA	332999	99	23	63.697	17.553	63.410
## 1075	16	NA	333	NA	65	970.297	392.892	944.621
## 1076	16	NA	333	1	44	52.428	23.399	50.373
## 1077	16	NA	333	2	17	274.565	119.402	285.866
## 1078	16	NA	333	3	4	643.304	250.091	608.382
## 1079	16	NA	3331	NA	28	229.939	86.832	242.982

## 1080	16	NA 3331	99	28	229.939	86.832	242.982
## 1081	16	NA 33311	NA	26	NA	NA	NA
## 1082	16	NA 33311	99	26	NA	NA	NA
## 1083	16	NA 333111	NA	25	NA	NA	NA
## 1084	16	NA 333111	99	25	NA	NA	NA
## 1085	16	NA 333112	NA	1	NA	NA	NA
## 1086	16	NA 333112	99	1	NA	NA	NA
## 1087	16	NA 33312	NA	2	NA	NA	NA
## 1088	16	NA 33312	99	2	NA	NA	NA
## 1089	16	NA 333120	NA	2	NA	NA	NA
## 1090	16	NA 333120	99	2	NA	NA	NA
## 1091	16	NA 3332	NA	16	360.518	177.515	348.374
## 1092	16	NA 3332	99	16	360.518	177.515	348.374
## 1093	16	NA 33324	NA	16	360.518	177.515	348.374
## 1094	16	NA 33324	99	16	360.518	177.515	348.374
## 1095	16	NA 333241	NA	2	NA	NA	NA
## 1096	16	NA 333241	99	2	NA	NA	NA
## 1097	16	NA 333243	NA	8	338.397	173.335	325.316
## 1098	16	NA 333243	99	8	338.397	173.335	325.316
## 1099	16	NA 333245	NA	1	NA	NA	NA
## 1100	16	NA 333245	99	1	NA	NA	NA
## 1101	16	NA 333249	NA	5	20.436	3.232	21.290
## 1102	16	NA 333249	99	5	20.436	3.232	21.290
## 1103	16	NA 3333	NA	3	NA	NA	NA
## 1104	16	NA 3333	99	3	NA	NA	NA
## 1105	16	NA 33331	NA	3	NA	NA	NA
## 1106	16	NA 33331	99	3	NA	NA	NA
## 1107	16	NA 333319	NA	3	NA	NA	NA
## 1108	16	NA 333319	99	3	NA	NA	NA
## 1109	16	NA 3334	NA	5	8.739	5.628	8.739
## 1110	16	NA 3334	99	5	8.739	5.628	8.739
## 1111	16	NA 33341	NA	5	8.739	5.628	8.739
## 1112	16	NA 33341	99	5	8.739	5.628	8.739
## 1113	16	NA 333411	NA	1	NA	NA	NA
## 1114	16	NA 333411	99	1	NA	NA	NA
## 1115	16	NA 333412	NA	4	NA	NA	NA
## 1116	16	NA 333412	99	4	NA	NA	NA
## 1117	16	NA 3336	NA	1	NA	NA	NA
## 1118	16	NA 3336	99	1	NA	NA	NA
## 1119	16	NA 33361	NA	1	NA	NA	NA
## 1120	16	NA 33361	99	1	NA	NA	NA
## 1121	16	NA 333610	NA	1	NA	NA	NA
## 1122	16	NA 333610	99	1	NA	NA	NA
## 1123	16	NA 3339	NA	12	357.370	117.498	330.781
## 1124	16	NA 3339	99	12	357.370	117.498	330.781
## 1125	16	NA 33391	NA	3	NA	NA	NA
## 1126	16	NA 33391	99	3	NA	NA	NA
## 1127	16	NA 333910	NA	3	NA	NA	NA
## 1128	16	NA 333910	99	3	NA	NA	NA
## 1129	16	NA 33392	NA	2	NA	NA	NA
## 1130	16	NA 33392	99	2	NA	NA	NA
## 1131	16	NA 333920	NA	2	NA	NA	NA
## 1132	16	NA 333920	99	2	NA	NA	NA
## 1133	16	NA 33399	NA	7	NA	NA	NA



## 1134	16	NA 33399	99	7	NA	NA	NA
## 1135	16	NA 333992	NA	2	NA	NA	NA
## 1136	16	NA 333992	99	2	NA	NA	NA
## 1137	16	NA 333993	NA	1	NA	NA	NA
## 1138	16	NA 333993	99	1	NA	NA	NA
## 1139	16	NA 333999	NA	4	101.645	49.290	74.615
## 1140	16	NA 333999	99	4	101.645	49.290	74.615
## 1141	16	NA 334	NA	5	NA	NA	NA
## 1142	16	NA 334	99	5	NA	NA	NA
## 1143	16	NA 3343	NA	3	NA	NA	NA
## 1144	16	NA 3343	99	3	NA	NA	NA
## 1145	16	NA 33431	NA	3	NA	NA	NA
## 1146	16	NA 33431	99	3	NA	NA	NA
## 1147	16	NA 334310	NA	3	NA	NA	NA
## 1148	16	NA 334310	99	3	NA	NA	NA
## 1149	16	NA 3345	NA	2	NA	NA	NA
## 1150	16	NA 3345	99	2	NA	NA	NA
## 1151	16	NA 33451	NA	2	NA	NA	NA
## 1152	16	NA 33451	99	2	NA	NA	NA
## 1153	16	NA 334511	NA	1	NA	NA	NA
## 1154	16	NA 334511	99	1	NA	NA	NA
## 1155	16	NA 334519	NA	1	NA	NA	NA
## 1156	16	NA 334519	99	1	NA	NA	NA
## 1157	16	NA 335	NA	18	NA	NA	NA
## 1158	16	NA 335	99	18	NA	NA	NA
## 1159	16	NA 3351	NA	5	4.328	2.271	4.328
## 1160	16	NA 3351	1	5	4.328	2.271	4.328
## 1161	16	NA 33512	NA	5	4.328	2.271	4.328
## 1162	16	NA 33512	1	5	4.328	2.271	4.328
## 1163	16	NA 335120	NA	5	4.328	2.271	4.328
## 1164	16	NA 335120	1	5	4.328	2.271	4.328
## 1165	16	NA 3352	NA	8	9.224	4.902	9.072
## 1166	16	NA 3352	1	8	9.224	4.902	9.072
## 1167	16	NA 33522	NA	8	9.224	4.902	9.072
## 1168	16	NA 33522	1	8	9.224	4.902	9.072
## 1169	16	NA 335220	NA	8	9.224	4.902	9.072
## 1170	16	NA 335220	1	8	9.224	4.902	9.072
## 1171	16	NA 3353	NA	3	NA	NA	NA
## 1172	16	NA 3353	99	3	NA	NA	NA
## 1173	16	NA 33531	NA	3	NA	NA	NA
## 1174	16	NA 33531	99	3	NA	NA	NA
## 1175	16	NA 335311	NA	1	NA	NA	NA
## 1176	16	NA 335311	99	1	NA	NA	NA
## 1177	16	NA 335312	NA	2	NA	NA	NA
## 1178	16	NA 335312	99	2	NA	NA	NA
## 1179	16	NA 3359	NA	2	NA	NA	NA
## 1180	16	NA 3359	99	2	NA	NA	NA
## 1181	16	NA 33591	NA	1	NA	NA	NA
## 1182	16	NA 33591	99	1	NA	NA	NA
## 1183	16	NA 335910	NA	1	NA	NA	NA
## 1184	16	NA 335910	99	1	NA	NA	NA
## 1185	16	NA 33592	NA	1	NA	NA	NA
## 1186	16	NA 33592	99	1	NA	NA	NA
## 1187	16	NA 335920	NA	1	NA	NA	NA

## 1188	16	NA 335920	99	1	NA	NA	NA
## 1189	16	NA 336	NA	51	108.013	51.591	100.525
## 1190	16	NA 336	99	51	108.013	51.591	100.525
## 1191	16	NA 3362	NA	43	101.748	49.407	94.264
## 1192	16	NA 3362	1	35	43.655	18.791	43.723
## 1193	16	NA 3362	2	8	58.093	30.616	50.541
## 1194	16	NA 33621	NA	43	101.748	49.407	94.264
## 1195	16	NA 33621	1	35	43.655	18.791	43.723
## 1196	16	NA 33621	2	8	58.093	30.616	50.541
## 1197	16	NA 336210	NA	43	101.748	49.407	94.264
## 1198	16	NA 336210	1	35	43.655	18.791	43.723
## 1199	16	NA 336210	2	8	58.093	30.616	50.541
## 1200	16	NA 3363	NA	4	0.955	0.522	0.955
## 1201	16	NA 3363	99	4	0.955	0.522	0.955
## 1202	16	NA 33631	NA	1	NA	NA	NA
## 1203	16	NA 33631	99	1	NA	NA	NA
## 1204	16	NA 336310	NA	1	NA	NA	NA
## 1205	16	NA 336310	99	1	NA	NA	NA
## 1206	16	NA 33637	NA	2	NA	NA	NA
## 1207	16	NA 33637	99	2	NA	NA	NA
## 1208	16	NA 336370	NA	2	NA	NA	NA
## 1209	16	NA 336370	99	2	NA	NA	NA
## 1210	16	NA 33639	NA	1	NA	NA	NA
## 1211	16	NA 33639	99	1	NA	NA	NA
## 1212	16	NA 336390	NA	1	NA	NA	NA
## 1213	16	NA 336390	99	1	NA	NA	NA
## 1214	16	NA 3366	NA	1	NA	NA	NA
## 1215	16	NA 3366	99	1	NA	NA	NA
## 1216	16	NA 33661	NA	1	NA	NA	NA
## 1217	16	NA 33661	99	1	NA	NA	NA
## 1218	16	NA 336610	NA	1	NA	NA	NA
## 1219	16	NA 336610	99	1	NA	NA	NA
## 1220	16	NA 3369	NA	3	NA	NA	NA
## 1221	16	NA 3369	99	3	NA	NA	NA
## 1222	16	NA 33699	NA	3	NA	NA	NA
## 1223	16	NA 33699	99	3	NA	NA	NA
## 1224	16	NA 336991	NA	1	NA	NA	NA
## 1225	16	NA 336991	99	1	NA	NA	NA
## 1226	16	NA 336999	NA	2	NA	NA	NA
## 1227	16	NA 336999	99	2	NA	NA	NA
## 1228	16	NA 337	NA	3366	1945.833	821.627	1960.014
## 1229	16	NA 337	1	3290	1358.016	571.195	1361.354
## 1230	16	NA 337	2	71	372.337	170.471	372.828
## 1231	16	NA 337	3	5	215.480	79.961	225.832
## 1232	16	NA 3371	NA	3271	1710.709	746.331	1721.730
## 1233	16	NA 3371	99	3271	1710.709	746.331	1721.730
## 1234	16	NA 33711	NA	230	112.898	51.691	112.196
## 1235	16	NA 33711	1	227	104.858	48.254	104.156
## 1236	16	NA 33711	2	3	8.040	3.437	8.040
## 1237	16	NA 337110	NA	230	112.898	51.691	112.196
## 1238	16	NA 337110	1	227	104.858	48.254	104.156
## 1239	16	NA 337110	2	3	8.040	3.437	8.040
## 1240	16	NA 33712	NA	3041	1597.811	694.640	1609.534
## 1241	16	NA 33712	99	3041	1597.811	694.640	1609.534

## 1242	16	NA 337120	NA 3041	1597.811	694.640	1609.534
## 1243	16	NA 337120	99 3041	1597.811	694.640	1609.534
## 1244	16	NA 3372	NA 51	188.860	62.446	192.081
## 1245	16	NA 3372	1 39	21.617	9.086	21.615
## 1246	16	NA 3372	2 9	33.919	16.949	33.201
## 1247	16	NA 3372	3 3	133.324	36.411	137.265
## 1248	16	NA 33721	NA 51	188.860	62.446	192.081
## 1249	16	NA 33721	1 39	21.617	9.086	21.615
## 1250	16	NA 33721	2 9	33.919	16.949	33.201
## 1251	16	NA 33721	3 3	133.324	36.411	137.265
## 1252	16	NA 337210	NA 51	188.860	62.446	192.081
## 1253	16	NA 337210	1 39	21.617	9.086	21.615
## 1254	16	NA 337210	2 9	33.919	16.949	33.201
## 1255	16	NA 337210	3 3	133.324	36.411	137.265
## 1256	16	NA 3379	NA 44	46.264	12.850	46.203
## 1257	16	NA 3379	99 44	46.264	12.850	46.203
## 1258	16	NA 33791	NA 14	33.406	7.936	33.276
## 1259	16	NA 33791	99 14	33.406	7.936	33.276
## 1260	16	NA 337910	NA 14	33.406	7.936	33.276
## 1261	16	NA 337910	99 14	33.406	7.936	33.276
## 1262	16	NA 33792	NA 30	12.858	4.914	12.927
## 1263	16	NA 33792	1 30	12.858	4.914	12.927
## 1264	16	NA 337920	NA 30	12.858	4.914	12.927
## 1265	16	NA 337920	1 30	12.858	4.914	12.927
## 1266	16	NA 339	NA 2460	730.006	337.295	734.858
## 1267	16	NA 339	99 2460	730.006	337.295	734.858
## 1268	16	NA 3391	NA 77	62.995	28.442	66.048
## 1269	16	NA 3391	1 70	31.037	16.578	30.749
## 1270	16	NA 3391	2 7	31.958	11.864	35.299
## 1271	16	NA 33911	NA 77	62.995	28.442	66.048
## 1272	16	NA 33911	1 70	31.037	16.578	30.749
## 1273	16	NA 33911	2 7	31.958	11.864	35.299
## 1274	16	NA 339111	NA 68	43.971	19.450	43.723
## 1275	16	NA 339111	1 63	28.121	14.807	27.743
## 1276	16	NA 339111	2 5	15.850	4.643	15.980
## 1277	16	NA 339112	NA 1	NA	NA	NA
## 1278	16	NA 339112	99 1	NA	NA	NA
## 1279	16	NA 339113	NA 8	NA	NA	NA
## 1280	16	NA 339113	99 8	NA	NA	NA
## 1281	16	NA 3399	NA 2383	667.011	308.853	668.810
## 1282	16	NA 3399	99 2383	667.011	308.853	668.810
## 1283	16	NA 33991	NA 275	135.105	58.967	135.609
## 1284	16	NA 33991	1 267	83.615	34.262	83.777
## 1285	16	NA 33991	2 8	51.490	24.705	51.832
## 1286	16	NA 339912	NA 38	39.515	23.607	38.551
## 1287	16	NA 339912	99 38	39.515	23.607	38.551
## 1288	16	NA 339913	NA 133	34.155	14.318	35.393
## 1289	16	NA 339913	1 129	19.308	8.821	19.244
## 1290	16	NA 339913	2 4	14.847	5.497	16.149
## 1291	16	NA 339914	NA 104	61.435	21.042	61.665
## 1292	16	NA 339914	99 104	61.435	21.042	61.665
## 1293	16	NA 33992	NA 24	16.049	7.150	15.891
## 1294	16	NA 33992	99 24	16.049	7.150	15.891
## 1295	16	NA 339920	NA 24	16.049	7.150	15.891

##	1296	16	NA	339920	99	24	16.049	7.150	15.891
##	1297	16	NA	33993	NA	211	35.172	16.628	35.147
##	1298	16	NA	33993	99	211	35.172	16.628	35.147
##	1299	16	NA	339930	NA	211	35.172	16.628	35.147
##	1300	16	NA	339930	99	211	35.172	16.628	35.147
##	1301	16	NA	33994	NA	16	5.064	1.742	5.048
##	1302	16	NA	33994	99	16	5.064	1.742	5.048
##	1303	16	NA	339940	NA	16	5.064	1.742	5.048
##	1304	16	NA	339940	99	16	5.064	1.742	5.048
##	1305	16	NA	33995	NA	26	37.987	19.473	37.879
##	1306	16	NA	33995	1	23	24.197	10.239	24.133
##	1307	16	NA	33995	2	3	13.790	9.234	13.746
##	1308	16	NA	339950	NA	26	37.987	19.473	37.879
##	1309	16	NA	339950	1	23	24.197	10.239	24.133
##	1310	16	NA	339950	2	3	13.790	9.234	13.746
##	1311	16	NA	33999	NA	1831	437.634	204.893	439.236
##	1312	16	NA	33999	99	1831	437.634	204.893	439.236
##	1313	16	NA	339991	NA	364	177.988	79.015	178.149
##	1314	16	NA	339991	99	364	177.988	79.015	178.149
##	1315	16	NA	339993	NA	38	29.024	15.102	28.851
##	1316	16	NA	339993	99	38	29.024	15.102	28.851
##	1317	16	NA	339994	NA	33	16.064	5.238	16.248
##	1318	16	NA	339994	1	33	16.064	5.238	16.248
##	1319	16	NA	339995	NA	25	15.252	6.188	15.296
##	1320	16	NA	339995	99	25	15.252	6.188	15.296
##	1321	16	NA	339999	NA	1371	199.306	99.350	200.692
##	1322	16	NA	339999	1	1355	142.347	64.181	143.484
##	1323	16	NA	339999	2	16	56.959	35.169	57.208
##		ID	CLAVE						
##	296	296	3133						
##	297	297	3133						
##	298	298	3133						
##	299	299	3133						
##	300	300	3133						
##	301	301	311						
##	302	302	311						
##	303	303	311						
##	304	304	311						
##	305	305	311						
##	306	306	3111						
##	307	307	3111						
##	308	308	31111						
##	309	309	31111						
##	310	310	311110						
##	311	311	311110						
##	312	312	3112						
##	313	313	3112						
##	314	314	31121						
##	315	315	31121						
##	316	316	311211						
##	317	317	311211						
##	318	318	311212						
##	319	319	311212						
##	320	320	311213						

## 321 321 311213  
## 322 322 311214  
## 323 323 311214  
## 324 324 31122  
## 325 325 31122  
## 326 326 311222  
## 327 327 311222  
## 328 328 3113  
## 329 329 3113  
## 330 330 3113  
## 331 331 3113  
## 332 332 3113  
## 333 333 31131  
## 334 334 31131  
## 335 335 311311  
## 336 336 311311  
## 337 337 31134  
## 338 338 31134  
## 339 339 311340  
## 340 340 311340  
## 341 341 31135  
## 342 342 31135  
## 343 343 311350  
## 344 344 311350  
## 345 345 3114  
## 346 346 3114  
## 347 347 3114  
## 348 348 3114  
## 349 349 3114  
## 350 350 31141  
## 351 351 31141  
## 352 352 311411  
## 353 353 311411  
## 354 354 311412  
## 355 355 311412  
## 356 356 31142  
## 357 357 31142  
## 358 358 311421  
## 359 359 311421  
## 360 360 311421  
## 361 361 311422  
## 362 362 311422  
## 363 363 311422  
## 364 364 311422  
## 365 365 311422  
## 366 366 311423  
## 367 367 311423  
## 368 368 3115  
## 369 369 3115  
## 370 370 3115  
## 371 371 3115  
## 372 372 31151  
## 373 373 31151  
## 374 374 31151

##	375	375	31151
##	376	376	311511
##	377	377	311511
##	378	378	311512
##	379	379	311512
##	380	380	311513
##	381	381	311513
##	382	382	311513
##	383	383	311513
##	384	384	31152
##	385	385	31152
##	386	386	31152
##	387	387	311520
##	388	388	311520
##	389	389	311520
##	390	390	3116
##	391	391	3116
##	392	392	31161
##	393	393	31161
##	394	394	311611
##	395	395	311611
##	396	396	311612
##	397	397	311612
##	398	398	311613
##	399	399	311613
##	400	400	311614
##	401	401	311614
##	402	402	3117
##	403	403	3117
##	404	404	31171
##	405	405	31171
##	406	406	311710
##	407	407	311710
##	408	408	3118
##	409	409	3118
##	410	410	31181
##	411	411	31181
##	412	412	311812
##	413	413	311812
##	414	414	311813
##	415	415	311813
##	416	416	31182
##	417	417	31182
##	418	418	31182
##	419	419	311820
##	420	420	311820
##	421	421	311820
##	422	422	31183
##	423	423	31183
##	424	424	31183
##	425	425	311830
##	426	426	311830
##	427	427	311830
##	428	428	3119

##	429	429	3119
##	430	430	3119
##	431	431	3119
##	432	432	31191
##	433	433	31191
##	434	434	31191
##	435	435	31191
##	436	436	311910
##	437	437	311910
##	438	438	311910
##	439	439	311910
##	440	440	31192
##	441	441	31192
##	442	442	311921
##	443	443	311921
##	444	444	311922
##	445	445	311922
##	446	446	311923
##	447	447	311923
##	448	448	31193
##	449	449	31193
##	450	450	311930
##	451	451	311930
##	452	452	31194
##	453	453	31194
##	454	454	311940
##	455	455	311940
##	456	456	31199
##	457	457	31199
##	458	458	311993
##	459	459	311993
##	460	460	311999
##	461	461	311999
##	462	462	312
##	463	463	312
##	464	464	3121
##	465	465	3121
##	466	466	31211
##	467	467	31211
##	468	468	312111
##	469	469	312111
##	470	470	312112
##	471	471	312112
##	472	472	312113
##	473	473	312113
##	474	474	31212
##	475	475	31212
##	476	476	312120
##	477	477	312120
##	478	478	31213
##	479	479	31213
##	480	480	312132
##	481	481	312132
##	482	482	312139

## 483 483 312139  
## 484 484 31214  
## 485 485 31214  
## 486 486 312141  
## 487 487 312141  
## 488 488 312142  
## 489 489 312142  
## 490 490 312149  
## 491 491 312149  
## 492 492 313  
## 493 493 313  
## 494 494 3131  
## 495 495 3131  
## 496 496 31311  
## 497 497 31311  
## 498 498 313111  
## 499 499 313111  
## 500 500 313112  
## 501 501 313112  
## 502 502 313113  
## 503 503 313113  
## 504 504 3132  
## 505 505 3132  
## 506 506 31321  
## 507 507 31321  
## 508 508 313210  
## 509 509 313210  
## 510 510 31322  
## 511 511 31322  
## 512 512 313220  
## 513 513 313220  
## 514 514 31323  
## 515 515 31323  
## 516 516 313230  
## 517 517 313230  
## 518 518 31324  
## 519 519 31324  
## 520 520 313240  
## 521 521 313240  
## 522 522 3133  
## 523 523 3133  
## 524 524 31331  
## 525 525 31331  
## 526 526 313310  
## 527 527 313310  
## 528 528 314  
## 529 529 314  
## 530 530 314  
## 531 531 314  
## 532 532 314  
## 533 533 3141  
## 534 534 3141  
## 535 535 31412  
## 536 536 31412



##	537	537	314120
##	538	538	314120
##	539	539	3149
##	540	540	3149
##	541	541	3149
##	542	542	3149
##	543	543	3149
##	544	544	31491
##	545	545	31491
##	546	546	31491
##	547	547	31491
##	548	548	31491
##	549	549	314911
##	550	550	314911
##	551	551	314912
##	552	552	314912
##	553	553	314912
##	554	554	31499
##	555	555	31499
##	556	556	314991
##	557	557	314991
##	558	558	314991
##	559	559	314992
##	560	560	314992
##	561	561	314993
##	562	562	314993
##	563	563	314999
##	564	564	314999
##	565	565	315
##	566	566	315
##	567	567	3151
##	568	568	3151
##	569	569	31519
##	570	570	31519
##	571	571	315191
##	572	572	315191
##	573	573	315192
##	574	574	315192
##	575	575	3152
##	576	576	3152
##	577	577	31521
##	578	578	31521
##	579	579	315210
##	580	580	315210
##	581	581	31522
##	582	582	31522
##	583	583	315221
##	584	584	315221
##	585	585	315222
##	586	586	315222
##	587	587	315223
##	588	588	315223
##	589	589	315224
##	590	590	315224

##	591	591	315224
##	592	592	315225
##	593	593	315225
##	594	594	315229
##	595	595	315229
##	596	596	3159
##	597	597	3159
##	598	598	31599
##	599	599	31599
##	600	600	315991
##	601	601	315991
##	602	602	315999
##	603	603	315999
##	604	604	316
##	605	605	316
##	606	606	3161
##	607	607	3161
##	608	608	31611
##	609	609	31611
##	610	610	316110
##	611	611	316110
##	612	612	3162
##	613	613	3162
##	614	614	31621
##	615	615	31621
##	616	616	316211
##	617	617	316211
##	618	618	316212
##	619	619	316212
##	620	620	316213
##	621	621	316213
##	622	622	316213
##	623	623	316219
##	624	624	316219
##	625	625	316219
##	626	626	3169
##	627	627	3169
##	628	628	3169
##	629	629	31699
##	630	630	31699
##	631	631	31699
##	632	632	316991
##	633	633	316991
##	634	634	316991
##	635	635	316999
##	636	636	316999
##	637	637	321
##	638	638	321
##	639	639	3211
##	640	640	3211
##	641	641	32111
##	642	642	32111
##	643	643	321111
##	644	644	321111

##	645	645	321112
##	646	646	321112
##	647	647	321113
##	648	648	321113
##	649	649	3212
##	650	650	3212
##	651	651	32121
##	652	652	32121
##	653	653	321210
##	654	654	321210
##	655	655	3219
##	656	656	3219
##	657	657	3219
##	658	658	32191
##	659	659	32191
##	660	660	32191
##	661	661	321910
##	662	662	321910
##	663	663	321910
##	664	664	32192
##	665	665	32192
##	666	666	32192
##	667	667	321920
##	668	668	321920
##	669	669	321920
##	670	670	32199
##	671	671	32199
##	672	672	32199
##	673	673	321991
##	674	674	321991
##	675	675	321992
##	676	676	321992
##	677	677	321992
##	678	678	321993
##	679	679	321993
##	680	680	321993
##	681	681	321999
##	682	682	321999
##	683	683	322
##	684	684	322
##	685	685	3221
##	686	686	3221
##	687	687	32212
##	688	688	32212
##	689	689	322122
##	690	690	322122
##	691	691	3222
##	692	692	3222
##	693	693	32221
##	694	694	32221
##	695	695	322210
##	696	696	322210
##	697	697	32222
##	698	698	32222

##	699	699	322220
##	700	700	322220
##	701	701	32223
##	702	702	32223
##	703	703	322230
##	704	704	322230
##	705	705	32229
##	706	706	32229
##	707	707	322299
##	708	708	322299
##	709	709	323
##	710	710	323
##	711	711	3231
##	712	712	3231
##	713	713	3231
##	714	714	3231
##	715	715	32311
##	716	716	32311
##	717	717	32311
##	718	718	32311
##	719	719	323111
##	720	720	323111
##	721	721	323119
##	722	722	323119
##	723	723	323119
##	724	724	323119
##	725	725	32312
##	726	726	32312
##	727	727	323120
##	728	728	323120
##	729	729	324
##	730	730	324
##	731	731	3241
##	732	732	3241
##	733	733	32412
##	734	734	32412
##	735	735	324120
##	736	736	324120
##	737	737	325
##	738	738	325
##	739	739	325
##	740	740	325
##	741	741	325
##	742	742	3251
##	743	743	3251
##	744	744	32512
##	745	745	32512
##	746	746	325120
##	747	747	325120
##	748	748	32518
##	749	749	32518
##	750	750	325180
##	751	751	325180
##	752	752	32519

##	753	753	32519
##	754	754	32519
##	755	755	32519
##	756	756	325190
##	757	757	325190
##	758	758	325190
##	759	759	325190
##	760	760	3252
##	761	761	3252
##	762	762	32521
##	763	763	32521
##	764	764	325211
##	765	765	325211
##	766	766	3253
##	767	767	3253
##	768	768	32531
##	769	769	32531
##	770	770	325310
##	771	771	325310
##	772	772	32532
##	773	773	32532
##	774	774	325320
##	775	775	325320
##	776	776	3254
##	777	777	3254
##	778	778	32541
##	779	779	32541
##	780	780	325412
##	781	781	325412
##	782	782	3255
##	783	783	3255
##	784	784	32551
##	785	785	32551
##	786	786	325510
##	787	787	325510
##	788	788	32552
##	789	789	32552
##	790	790	325520
##	791	791	325520
##	792	792	3256
##	793	793	3256
##	794	794	32561
##	795	795	32561
##	796	796	325610
##	797	797	325610
##	798	798	32562
##	799	799	32562
##	800	800	325620
##	801	801	325620
##	802	802	3259
##	803	803	3259
##	804	804	32591
##	805	805	32591
##	806	806	325910

##	807	807	325910
##	808	808	32599
##	809	809	32599
##	810	810	325991
##	811	811	325991
##	812	812	325993
##	813	813	325993
##	814	814	325999
##	815	815	325999
##	816	816	326
##	817	817	326
##	818	818	326
##	819	819	326
##	820	820	326
##	821	821	3261
##	822	822	3261
##	823	823	3261
##	824	824	3261
##	825	825	3261
##	826	826	32611
##	827	827	32611
##	828	828	326110
##	829	829	326110
##	830	830	32612
##	831	831	32612
##	832	832	326120
##	833	833	326120
##	834	834	32613
##	835	835	32613
##	836	836	326130
##	837	837	326130
##	838	838	32614
##	839	839	32614
##	840	840	326140
##	841	841	326140
##	842	842	32616
##	843	843	32616
##	844	844	326160
##	845	845	326160
##	846	846	32619
##	847	847	32619
##	848	848	32619
##	849	849	32619
##	850	850	326191
##	851	851	326191
##	852	852	326192
##	853	853	326192
##	854	854	326193
##	855	855	326193
##	856	856	326194
##	857	857	326194
##	858	858	326198
##	859	859	326198
##	860	860	326199

##	861	861	326199
##	862	862	3262
##	863	863	3262
##	864	864	32621
##	865	865	32621
##	866	866	326211
##	867	867	326211
##	868	868	326212
##	869	869	326212
##	870	870	32622
##	871	871	32622
##	872	872	326220
##	873	873	326220
##	874	874	32629
##	875	875	32629
##	876	876	326290
##	877	877	326290
##	878	878	327
##	879	879	327
##	880	880	327
##	881	881	327
##	882	882	3271
##	883	883	3271
##	884	884	3271
##	885	885	32711
##	886	886	32711
##	887	887	32711
##	888	888	327111
##	889	889	327111
##	890	890	327111
##	891	891	32712
##	892	892	32712
##	893	893	32712
##	894	894	327121
##	895	895	327121
##	896	896	327122
##	897	897	327122
##	898	898	327123
##	899	899	327123
##	900	900	3272
##	901	901	3272
##	902	902	32721
##	903	903	32721
##	904	904	327215
##	905	905	327215
##	906	906	327216
##	907	907	327216
##	908	908	327219
##	909	909	327219
##	910	910	3273
##	911	911	3273
##	912	912	3273
##	913	913	32731
##	914	914	32731

##	915	915	327310
##	916	916	327310
##	917	917	32732
##	918	918	32732
##	919	919	32732
##	920	920	327320
##	921	921	327320
##	922	922	327320
##	923	923	32733
##	924	924	32733
##	925	925	32733
##	926	926	327330
##	927	927	327330
##	928	928	327330
##	929	929	32739
##	930	930	32739
##	931	931	327391
##	932	932	327391
##	933	933	327399
##	934	934	327399
##	935	935	3274
##	936	936	3274
##	937	937	32741
##	938	938	32741
##	939	939	327410
##	940	940	327410
##	941	941	32742
##	942	942	32742
##	943	943	327420
##	944	944	327420
##	945	945	3279
##	946	946	3279
##	947	947	32799
##	948	948	32799
##	949	949	327991
##	950	950	327991
##	951	951	327991
##	952	952	327999
##	953	953	327999
##	954	954	331
##	955	955	331
##	956	956	3311
##	957	957	3311
##	958	958	33111
##	959	959	33111
##	960	960	331111
##	961	961	331111
##	962	962	3312
##	963	963	3312
##	964	964	33121
##	965	965	33121
##	966	966	331210
##	967	967	331210
##	968	968	33122



##	969	969	33122
##	970	970	331220
##	971	971	331220
##	972	972	3313
##	973	973	3313
##	974	974	33131
##	975	975	33131
##	976	976	331310
##	977	977	331310
##	978	978	3314
##	979	979	3314
##	980	980	33141
##	981	981	33141
##	982	982	331419
##	983	983	331419
##	984	984	33142
##	985	985	33142
##	986	986	331420
##	987	987	331420
##	988	988	3315
##	989	989	3315
##	990	990	33151
##	991	991	33151
##	992	992	331510
##	993	993	331510
##	994	994	33152
##	995	995	33152
##	996	996	331520
##	997	997	331520
##	998	998	332
##	999	999	332
##	1000	1000	3321
##	1001	1001	3321
##	1002	1002	33211
##	1003	1003	33211
##	1004	1004	332110
##	1005	1005	332110
##	1006	1006	3322
##	1007	1007	3322
##	1008	1008	33221
##	1009	1009	33221
##	1010	1010	332211
##	1011	1011	332211
##	1012	1012	332212
##	1013	1013	332212
##	1014	1014	3323
##	1015	1015	3323
##	1016	1016	33231
##	1017	1017	33231
##	1018	1018	332310
##	1019	1019	332310
##	1020	1020	33232
##	1021	1021	33232
##	1022	1022	33232

## 1023 1023 332320  
## 1024 1024 332320  
## 1025 1025 332320  
## 1026 1026 3324  
## 1027 1027 3324  
## 1028 1028 3324  
## 1029 1029 33241  
## 1030 1030 33241  
## 1031 1031 332410  
## 1032 1032 332410  
## 1033 1033 33242  
## 1034 1034 33242  
## 1035 1035 332420  
## 1036 1036 332420  
## 1037 1037 33243  
## 1038 1038 33243  
## 1039 1039 332430  
## 1040 1040 332430  
## 1041 1041 3325  
## 1042 1042 3325  
## 1043 1043 33251  
## 1044 1044 33251  
## 1045 1045 332510  
## 1046 1046 332510  
## 1047 1047 3326  
## 1048 1048 3326  
## 1049 1049 33261  
## 1050 1050 33261  
## 1051 1051 332610  
## 1052 1052 332610  
## 1053 1053 3327  
## 1054 1054 3327  
## 1055 1055 33271  
## 1056 1056 33271  
## 1057 1057 332710  
## 1058 1058 332710  
## 1059 1059 33272  
## 1060 1060 33272  
## 1061 1061 332720  
## 1062 1062 332720  
## 1063 1063 3328  
## 1064 1064 3328  
## 1065 1065 33281  
## 1066 1066 33281  
## 1067 1067 332810  
## 1068 1068 332810  
## 1069 1069 3329  
## 1070 1070 3329  
## 1071 1071 33299  
## 1072 1072 33299  
## 1073 1073 332999  
## 1074 1074 332999  
## 1075 1075 333  
## 1076 1076 333

## 1077 1077 333  
## 1078 1078 333  
## 1079 1079 3331  
## 1080 1080 3331  
## 1081 1081 33311  
## 1082 1082 33311  
## 1083 1083 333111  
## 1084 1084 333111  
## 1085 1085 333112  
## 1086 1086 333112  
## 1087 1087 33312  
## 1088 1088 33312  
## 1089 1089 333120  
## 1090 1090 333120  
## 1091 1091 3332  
## 1092 1092 3332  
## 1093 1093 33324  
## 1094 1094 33324  
## 1095 1095 333241  
## 1096 1096 333241  
## 1097 1097 333243  
## 1098 1098 333243  
## 1099 1099 333245  
## 1100 1100 333245  
## 1101 1101 333249  
## 1102 1102 333249  
## 1103 1103 3333  
## 1104 1104 3333  
## 1105 1105 33331  
## 1106 1106 33331  
## 1107 1107 333319  
## 1108 1108 333319  
## 1109 1109 3334  
## 1110 1110 3334  
## 1111 1111 33341  
## 1112 1112 33341  
## 1113 1113 333411  
## 1114 1114 333411  
## 1115 1115 333412  
## 1116 1116 333412  
## 1117 1117 3336  
## 1118 1118 3336  
## 1119 1119 33361  
## 1120 1120 33361  
## 1121 1121 333610  
## 1122 1122 333610  
## 1123 1123 3339  
## 1124 1124 3339  
## 1125 1125 33391  
## 1126 1126 33391  
## 1127 1127 333910  
## 1128 1128 333910  
## 1129 1129 33392  
## 1130 1130 33392

## 1131 1131 333920  
## 1132 1132 333920  
## 1133 1133 33399  
## 1134 1134 33399  
## 1135 1135 333992  
## 1136 1136 333992  
## 1137 1137 333993  
## 1138 1138 333993  
## 1139 1139 333999  
## 1140 1140 333999  
## 1141 1141 334  
## 1142 1142 334  
## 1143 1143 3343  
## 1144 1144 3343  
## 1145 1145 33431  
## 1146 1146 33431  
## 1147 1147 334310  
## 1148 1148 334310  
## 1149 1149 3345  
## 1150 1150 3345  
## 1151 1151 33451  
## 1152 1152 33451  
## 1153 1153 334511  
## 1154 1154 334511  
## 1155 1155 334519  
## 1156 1156 334519  
## 1157 1157 335  
## 1158 1158 335  
## 1159 1159 3351  
## 1160 1160 3351  
## 1161 1161 33512  
## 1162 1162 33512  
## 1163 1163 335120  
## 1164 1164 335120  
## 1165 1165 3352  
## 1166 1166 3352  
## 1167 1167 33522  
## 1168 1168 33522  
## 1169 1169 335220  
## 1170 1170 335220  
## 1171 1171 3353  
## 1172 1172 3353  
## 1173 1173 33531  
## 1174 1174 33531  
## 1175 1175 335311  
## 1176 1176 335311  
## 1177 1177 335312  
## 1178 1178 335312  
## 1179 1179 3359  
## 1180 1180 3359  
## 1181 1181 33591  
## 1182 1182 33591  
## 1183 1183 335910  
## 1184 1184 335910

## 1185 1185 33592  
## 1186 1186 33592  
## 1187 1187 335920  
## 1188 1188 335920  
## 1189 1189 336  
## 1190 1190 336  
## 1191 1191 3362  
## 1192 1192 3362  
## 1193 1193 3362  
## 1194 1194 33621  
## 1195 1195 33621  
## 1196 1196 33621  
## 1197 1197 336210  
## 1198 1198 336210  
## 1199 1199 336210  
## 1200 1200 3363  
## 1201 1201 3363  
## 1202 1202 33631  
## 1203 1203 33631  
## 1204 1204 336310  
## 1205 1205 336310  
## 1206 1206 33637  
## 1207 1207 33637  
## 1208 1208 336370  
## 1209 1209 336370  
## 1210 1210 33639  
## 1211 1211 33639  
## 1212 1212 336390  
## 1213 1213 336390  
## 1214 1214 3366  
## 1215 1215 3366  
## 1216 1216 33661  
## 1217 1217 33661  
## 1218 1218 336610  
## 1219 1219 336610  
## 1220 1220 3369  
## 1221 1221 3369  
## 1222 1222 33699  
## 1223 1223 33699  
## 1224 1224 336991  
## 1225 1225 336991  
## 1226 1226 336999  
## 1227 1227 336999  
## 1228 1228 337  
## 1229 1229 337  
## 1230 1230 337  
## 1231 1231 337  
## 1232 1232 3371  
## 1233 1233 3371  
## 1234 1234 33711  
## 1235 1235 33711  
## 1236 1236 33711  
## 1237 1237 337110  
## 1238 1238 337110

## 1239 1239 337110  
## 1240 1240 33712  
## 1241 1241 33712  
## 1242 1242 337120  
## 1243 1243 337120  
## 1244 1244 3372  
## 1245 1245 3372  
## 1246 1246 3372  
## 1247 1247 3372  
## 1248 1248 33721  
## 1249 1249 33721  
## 1250 1250 33721  
## 1251 1251 33721  
## 1252 1252 337210  
## 1253 1253 337210  
## 1254 1254 337210  
## 1255 1255 337210  
## 1256 1256 3379  
## 1257 1257 3379  
## 1258 1258 33791  
## 1259 1259 33791  
## 1260 1260 337910  
## 1261 1261 337910  
## 1262 1262 33792  
## 1263 1263 33792  
## 1264 1264 337920  
## 1265 1265 337920  
## 1266 1266 339  
## 1267 1267 339  
## 1268 1268 3391  
## 1269 1269 3391  
## 1270 1270 3391  
## 1271 1271 33911  
## 1272 1272 33911  
## 1273 1273 33911  
## 1274 1274 339111  
## 1275 1275 339111  
## 1276 1276 339111  
## 1277 1277 339112  
## 1278 1278 339112  
## 1279 1279 339113  
## 1280 1280 339113  
## 1281 1281 3399  
## 1282 1282 3399  
## 1283 1283 33991  
## 1284 1284 33991  
## 1285 1285 33991  
## 1286 1286 339912  
## 1287 1287 339912  
## 1288 1288 339913  
## 1289 1289 339913  
## 1290 1290 339913  
## 1291 1291 339914  
## 1292 1292 339914

```
## 1293 1293 33992
## 1294 1294 33992
## 1295 1295 339920
## 1296 1296 339920
## 1297 1297 33993
## 1298 1298 33993
## 1299 1299 339930
## 1300 1300 339930
## 1301 1301 33994
## 1302 1302 33994
## 1303 1303 339940
## 1304 1304 339940
## 1305 1305 33995
## 1306 1306 33995
## 1307 1307 33995
## 1308 1308 339950
## 1309 1309 339950
## 1310 1310 339950
## 1311 1311 33999
## 1312 1312 33999
## 1313 1313 339991
## 1314 1314 339991
## 1315 1315 339993
## 1316 1316 339993
## 1317 1317 339994
## 1318 1318 339994
## 1319 1319 339995
## 1320 1320 339995
## 1321 1321 339999
## 1322 1322 339999
## 1323 1323 339999
```

Filtrar sectores y subsector

```
CE_MICH_Sec <- CE2019Mich_ID_filt_filt[CE2019Mich_ID_filt_filt$CLAVE < 900 | CE2019Mich_ID_filt_filt$CO
```

```
CE_MICH_Sec$CLAVE[CE_MICH_Sec$CLAVE == 3133] <- 300
```

```
CE_MICH_Sec$CLAVE_UNICO <- paste0(CE_MICH_Sec$ENTIDAD, CE_MICH_Sec$CLAVE, CE_MICH_Sec$ID)
```

```
CE_MICH_Sec
```

##	ENTIDAD	MUNICIPIO	CODIGO	ID_ESTRATO	UE	A111A	A131A	A800A
## 296	16	NA	31-33	NA	37608	144845.463	38448.899	142078.797
## 297	16	NA	31-33	1	36655	12913.915	5433.701	12927.468
## 298	16	NA	31-33	2	776	6804.066	2513.191	6903.137
## 299	16	NA	31-33	3	138	22705.843	5723.547	23517.345
## 300	16	NA	31-33	4	39	102421.639	24778.460	98730.847
## 301	16	NA	311	NA	11089	40625.673	10893.129	41085.166
## 302	16	NA	311	1	10810	5443.710	2295.211	5453.327
## 303	16	NA	311	2	204	2212.020	721.051	2259.278
## 304	16	NA	311	3	57	8428.085	2140.540	8876.762

## 305	16	NA	311	4	18	24541.858	5736.327	24495.799
## 462	16	NA	312	NA	607	12117.904	6053.729	12126.500
## 463	16	NA	312	99	607	12117.904	6053.729	12126.500
## 492	16	NA	313	NA	276	645.785	56.725	656.293
## 493	16	NA	313	99	276	645.785	56.725	656.293
## 528	16	NA	314	NA	2695	2300.905	546.726	2351.636
## 529	16	NA	314	1	2668	166.837	82.320	167.512
## 530	16	NA	314	2	16	84.924	31.658	86.050
## 531	16	NA	314	3	7	809.746	134.859	862.423
## 532	16	NA	314	4	4	1239.398	297.889	1235.651
## 565	16	NA	315	NA	1786	810.559	336.954	843.581
## 566	16	NA	315	99	1786	810.559	336.954	843.581
## 604	16	NA	316	NA	1075	916.785	317.964	916.164
## 605	16	NA	316	99	1075	916.785	317.964	916.164
## 637	16	NA	321	NA	3840	2820.308	659.665	2836.647
## 638	16	NA	321	99	3840	2820.308	659.665	2836.647
## 683	16	NA	322	NA	126	4336.029	1311.349	4604.037
## 684	16	NA	322	99	126	4336.029	1311.349	4604.037
## 709	16	NA	323	NA	608	906.492	310.820	904.629
## 710	16	NA	323	99	608	906.492	310.820	904.629
## 729	16	NA	324	NA	1	NA	NA	NA
## 730	16	NA	324	99	1	NA	NA	NA
## 737	16	NA	325	NA	171	14889.371	2974.924	15436.870
## 738	16	NA	325	1	124	129.844	42.544	129.859
## 739	16	NA	325	2	31	749.431	280.475	751.215
## 740	16	NA	325	3	12	3050.580	927.229	3127.965
## 741	16	NA	325	4	4	10959.516	1724.676	11427.831
## 816	16	NA	326	NA	126	9102.791	2843.740	9417.442
## 817	16	NA	326	1	76	117.521	32.880	116.736
## 818	16	NA	326	2	21	251.208	80.048	253.743
## 819	16	NA	326	3	24	3048.370	747.209	3183.985
## 820	16	NA	326	4	5	5685.692	1983.603	5862.978
## 878	16	NA	327	NA	5537	2168.393	777.440	2265.653
## 879	16	NA	327	1	5496	904.017	378.547	908.100
## 880	16	NA	327	2	38	564.901	124.751	580.035
## 881	16	NA	327	3	3	699.475	274.142	777.518
## 954	16	NA	331	NA	32	46219.038	8407.173	41629.568
## 955	16	NA	331	99	32	46219.038	8407.173	41629.568
## 998	16	NA	332	NA	3674	2953.207	1316.278	2957.449
## 999	16	NA	332	99	3674	2953.207	1316.278	2957.449
## 1075	16	NA	333	NA	65	970.297	392.892	944.621
## 1076	16	NA	333	1	44	52.428	23.399	50.373
## 1077	16	NA	333	2	17	274.565	119.402	285.866
## 1078	16	NA	333	3	4	643.304	250.091	608.382
## 1141	16	NA	334	NA	5	NA	NA	NA
## 1142	16	NA	334	99	5	NA	NA	NA
## 1157	16	NA	335	NA	18	NA	NA	NA
## 1158	16	NA	335	99	18	NA	NA	NA
## 1189	16	NA	336	NA	51	108.013	51.591	100.525
## 1190	16	NA	336	99	51	108.013	51.591	100.525
## 1228	16	NA	337	NA	3366	1945.833	821.627	1960.014
## 1229	16	NA	337	1	3290	1358.016	571.195	1361.354
## 1230	16	NA	337	2	71	372.337	170.471	372.828
## 1231	16	NA	337	3	5	215.480	79.961	225.832



##	1266	16	NA	339	NA	2460	730.006	337.295	734.858
##	1267	16	NA	339	99	2460	730.006	337.295	734.858
##		ID	CLAVE	CLAVE_UNICO					
##	296	296	300	16300296					
##	297	297	300	16300297					
##	298	298	300	16300298					
##	299	299	300	16300299					
##	300	300	300	16300300					
##	301	301	311	16311301					
##	302	302	311	16311302					
##	303	303	311	16311303					
##	304	304	311	16311304					
##	305	305	311	16311305					
##	462	462	312	16312462					
##	463	463	312	16312463					
##	492	492	313	16313492					
##	493	493	313	16313493					
##	528	528	314	16314528					
##	529	529	314	16314529					
##	530	530	314	16314530					
##	531	531	314	16314531					
##	532	532	314	16314532					
##	565	565	315	16315565					
##	566	566	315	16315566					
##	604	604	316	16316604					
##	605	605	316	16316605					
##	637	637	321	16321637					
##	638	638	321	16321638					
##	683	683	322	16322683					
##	684	684	322	16322684					
##	709	709	323	16323709					
##	710	710	323	16323710					
##	729	729	324	16324729					
##	730	730	324	16324730					
##	737	737	325	16325737					
##	738	738	325	16325738					
##	739	739	325	16325739					
##	740	740	325	16325740					
##	741	741	325	16325741					
##	816	816	326	16326816					
##	817	817	326	16326817					
##	818	818	326	16326818					
##	819	819	326	16326819					
##	820	820	326	16326820					
##	878	878	327	16327878					
##	879	879	327	16327879					
##	880	880	327	16327880					
##	881	881	327	16327881					
##	954	954	331	16331954					
##	955	955	331	16331955					
##	998	998	332	16332998					
##	999	999	332	16332999					
##	1075	1075	333	163331075					
##	1076	1076	333	163331076					

```
## 1077 1077 333 163331077
## 1078 1078 333 163331078
## 1141 1141 334 163341141
## 1142 1142 334 163341142
## 1157 1157 335 163351157
## 1158 1158 335 163351158
## 1189 1189 336 163361189
## 1190 1190 336 163361190
## 1228 1228 337 163371228
## 1229 1229 337 163371229
## 1230 1230 337 163371230
## 1231 1231 337 163371231
## 1266 1266 339 163391266
## 1267 1267 339 163391267
```

```
CE_MICH_Sec$A111A[is.na(CE_MICH_Sec$A111A)] <- 0
```

```
CE_MICH_Sec
```

##	ENTIDAD	MUNICIPIO	CODIGO	ID_ESTRATO	UE	A111A	A131A	A800A
## 296	16	NA	31-33	NA	37608	144845.463	38448.899	142078.797
## 297	16	NA	31-33	1	36655	12913.915	5433.701	12927.468
## 298	16	NA	31-33	2	776	6804.066	2513.191	6903.137
## 299	16	NA	31-33	3	138	22705.843	5723.547	23517.345
## 300	16	NA	31-33	4	39	102421.639	24778.460	98730.847
## 301	16	NA	311	NA	11089	40625.673	10893.129	41085.166
## 302	16	NA	311	1	10810	5443.710	2295.211	5453.327
## 303	16	NA	311	2	204	2212.020	721.051	2259.278
## 304	16	NA	311	3	57	8428.085	2140.540	8876.762
## 305	16	NA	311	4	18	24541.858	5736.327	24495.799
## 462	16	NA	312	NA	607	12117.904	6053.729	12126.500
## 463	16	NA	312	99	607	12117.904	6053.729	12126.500
## 492	16	NA	313	NA	276	645.785	56.725	656.293
## 493	16	NA	313	99	276	645.785	56.725	656.293
## 528	16	NA	314	NA	2695	2300.905	546.726	2351.636
## 529	16	NA	314	1	2668	166.837	82.320	167.512
## 530	16	NA	314	2	16	84.924	31.658	86.050
## 531	16	NA	314	3	7	809.746	134.859	862.423
## 532	16	NA	314	4	4	1239.398	297.889	1235.651
## 565	16	NA	315	NA	1786	810.559	336.954	843.581
## 566	16	NA	315	99	1786	810.559	336.954	843.581
## 604	16	NA	316	NA	1075	916.785	317.964	916.164
## 605	16	NA	316	99	1075	916.785	317.964	916.164
## 637	16	NA	321	NA	3840	2820.308	659.665	2836.647
## 638	16	NA	321	99	3840	2820.308	659.665	2836.647
## 683	16	NA	322	NA	126	4336.029	1311.349	4604.037
## 684	16	NA	322	99	126	4336.029	1311.349	4604.037
## 709	16	NA	323	NA	608	906.492	310.820	904.629
## 710	16	NA	323	99	608	906.492	310.820	904.629
## 729	16	NA	324	NA	1	0.000	NA	NA
## 730	16	NA	324	99	1	0.000	NA	NA
## 737	16	NA	325	NA	171	14889.371	2974.924	15436.870
## 738	16	NA	325	1	124	129.844	42.544	129.859

## 739	16	NA	325	2	31	749.431	280.475	751.215
## 740	16	NA	325	3	12	3050.580	927.229	3127.965
## 741	16	NA	325	4	4	10959.516	1724.676	11427.831
## 816	16	NA	326	NA	126	9102.791	2843.740	9417.442
## 817	16	NA	326	1	76	117.521	32.880	116.736
## 818	16	NA	326	2	21	251.208	80.048	253.743
## 819	16	NA	326	3	24	3048.370	747.209	3183.985
## 820	16	NA	326	4	5	5685.692	1983.603	5862.978
## 878	16	NA	327	NA	5537	2168.393	777.440	2265.653
## 879	16	NA	327	1	5496	904.017	378.547	908.100
## 880	16	NA	327	2	38	564.901	124.751	580.035
## 881	16	NA	327	3	3	699.475	274.142	777.518
## 954	16	NA	331	NA	32	46219.038	8407.173	41629.568
## 955	16	NA	331	99	32	46219.038	8407.173	41629.568
## 998	16	NA	332	NA	3674	2953.207	1316.278	2957.449
## 999	16	NA	332	99	3674	2953.207	1316.278	2957.449
## 1075	16	NA	333	NA	65	970.297	392.892	944.621
## 1076	16	NA	333	1	44	52.428	23.399	50.373
## 1077	16	NA	333	2	17	274.565	119.402	285.866
## 1078	16	NA	333	3	4	643.304	250.091	608.382
## 1141	16	NA	334	NA	5	0.000	NA	NA
## 1142	16	NA	334	99	5	0.000	NA	NA
## 1157	16	NA	335	NA	18	0.000	NA	NA
## 1158	16	NA	335	99	18	0.000	NA	NA
## 1189	16	NA	336	NA	51	108.013	51.591	100.525
## 1190	16	NA	336	99	51	108.013	51.591	100.525
## 1228	16	NA	337	NA	3366	1945.833	821.627	1960.014
## 1229	16	NA	337	1	3290	1358.016	571.195	1361.354
## 1230	16	NA	337	2	71	372.337	170.471	372.828
## 1231	16	NA	337	3	5	215.480	79.961	225.832
## 1266	16	NA	339	NA	2460	730.006	337.295	734.858
## 1267	16	NA	339	99	2460	730.006	337.295	734.858
##	ID	CLAVE	CLAVE_UNICO					
## 296	296	300	16300296					
## 297	297	300	16300297					
## 298	298	300	16300298					
## 299	299	300	16300299					
## 300	300	300	16300300					
## 301	301	311	16311301					
## 302	302	311	16311302					
## 303	303	311	16311303					
## 304	304	311	16311304					
## 305	305	311	16311305					
## 462	462	312	16312462					
## 463	463	312	16312463					
## 492	492	313	16313492					
## 493	493	313	16313493					
## 528	528	314	16314528					
## 529	529	314	16314529					
## 530	530	314	16314530					
## 531	531	314	16314531					
## 532	532	314	16314532					
## 565	565	315	16315565					
## 566	566	315	16315566					

```
## 604 604 316 16316604
## 605 605 316 16316605
## 637 637 321 16321637
## 638 638 321 16321638
## 683 683 322 16322683
## 684 684 322 16322684
## 709 709 323 16323709
## 710 710 323 16323710
## 729 729 324 16324729
## 730 730 324 16324730
## 737 737 325 16325737
## 738 738 325 16325738
## 739 739 325 16325739
## 740 740 325 16325740
## 741 741 325 16325741
## 816 816 326 16326816
## 817 817 326 16326817
## 818 818 326 16326818
## 819 819 326 16326819
## 820 820 326 16326820
## 878 878 327 16327878
## 879 879 327 16327879
## 880 880 327 16327880
## 881 881 327 16327881
## 954 954 331 16331954
## 955 955 331 16331955
## 998 998 332 16332998
## 999 999 332 16332999
## 1075 1075 333 163331075
## 1076 1076 333 163331076
## 1077 1077 333 163331077
## 1078 1078 333 163331078
## 1141 1141 334 163341141
## 1142 1142 334 163341142
## 1157 1157 335 163351157
## 1158 1158 335 163351158
## 1189 1189 336 163361189
## 1190 1190 336 163361190
## 1228 1228 337 163371228
## 1229 1229 337 163371229
## 1230 1230 337 163371230
## 1231 1231 337 163371231
## 1266 1266 339 163391266
## 1267 1267 339 163391267
```

```
CE_MICH_Sec$LNA111A <- log(CE_MICH_Sec$A111A)
```

GUARDANDO LA BASE DATOS

```
write.csv(x = CE_MICH_Sec, file = "CE_MICH_Sec.csv", row.names = FALSE)
```