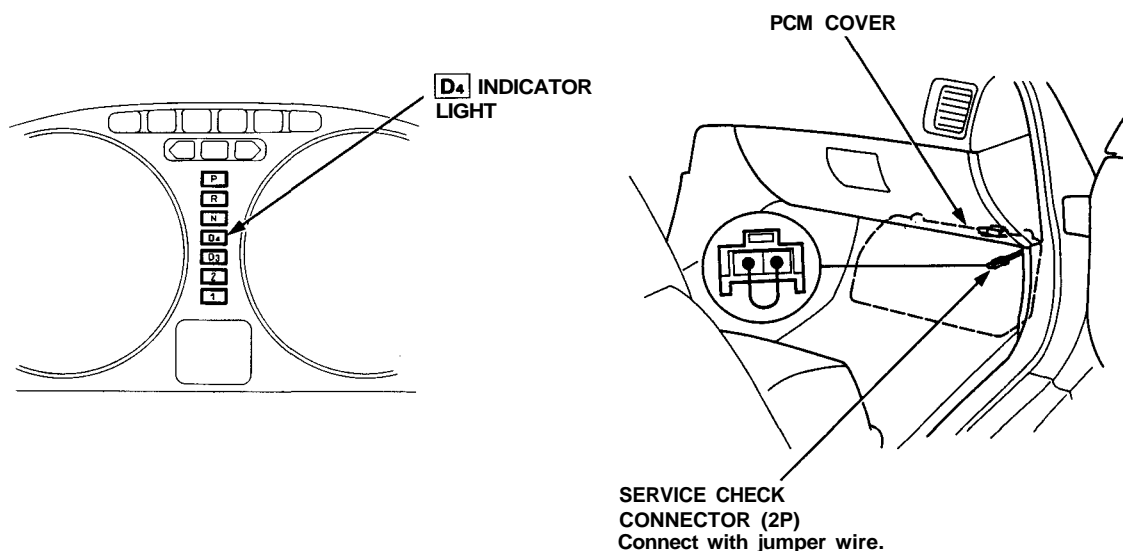




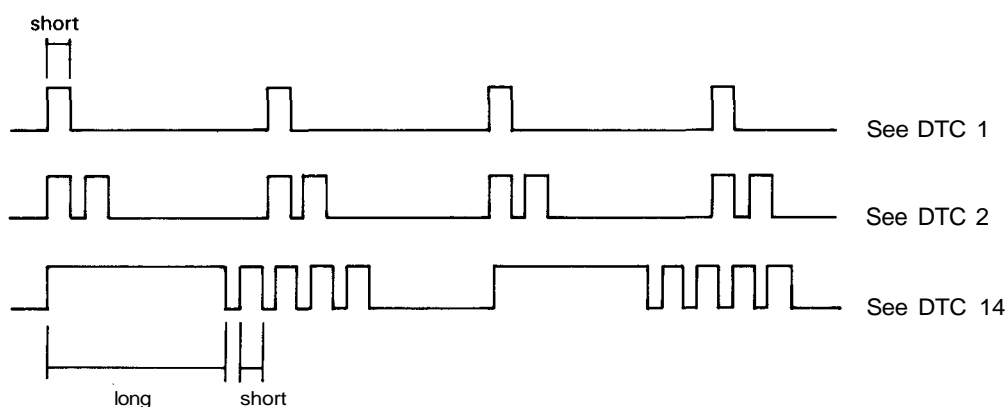
# Troubleshooting Procedures

When the Powertrain Control Module (PCM) senses an abnormality in the input or output systems, the **D<sub>4</sub>** indicator light in the gauge assembly will blink. However, when the Service Check Connector (located on the PCM cover) is connected with a jumper wire, the **D<sub>4</sub>** indicator light will blink the Diagnostic Trouble Code (DTC) when the ignition switch is turned on.

When the **D<sub>4</sub>** indicator light has been reported on, connect the two terminals of the Service Check Connector together. Then turn on the ignition switch and observe the **D<sub>4</sub>** indicator light.



Codes 1 through 9 are indicated by individual short blinks, codes 10 through 17 are indicated by a series of long and short blinks. One long blink equals 10 short blinks. Add the long and short blinks together to determine the code. After determining the code, refer to the electrical system Symptom-to-Component Chart on page 14-50 and 51.



Some PGM-FI problems will also make the **D<sub>4</sub>** indicator light come on. After repairing the PGM-FI system, disconnect the No. 15: ACG (S) fuse (7.5 A) in the under-dash fuse box for more than 10 seconds to reset the PCM memory.

## NOTE:

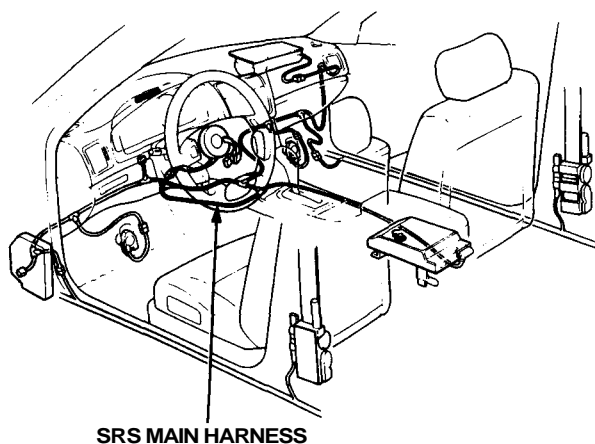
- PGM-FI system  
The PGM-FI system on this model is a sequential multiport fuel injection system.
- The **D<sub>4</sub>** indicator light may come on, indicating a system problem, when, in fact, there is a poor or intermittent electrical connection. First, check the electrical connections, clean or repair if necessary.
- If the electrical readings are not as specified when using the test harness, check the test harness connection before proceeding.

# Troubleshooting Procedures

(cont'd)

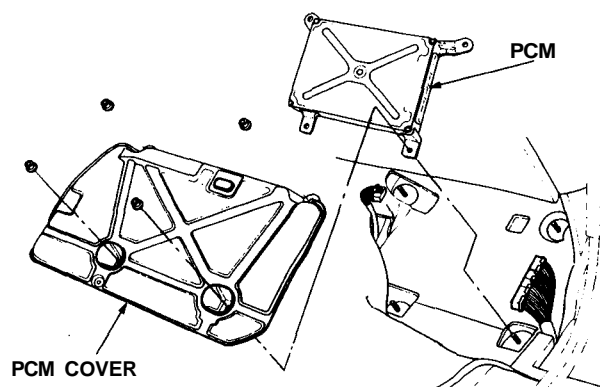
## CAUTION:

- All SRS wiring harnesses are covered with yellow outer insulation.
- Before disconnecting any part of the SRS wire harness, install the short connectors (see [section 23](#)).
- Replace the entire affected SRS harness assembly if it has an open circuit or damaged wiring.

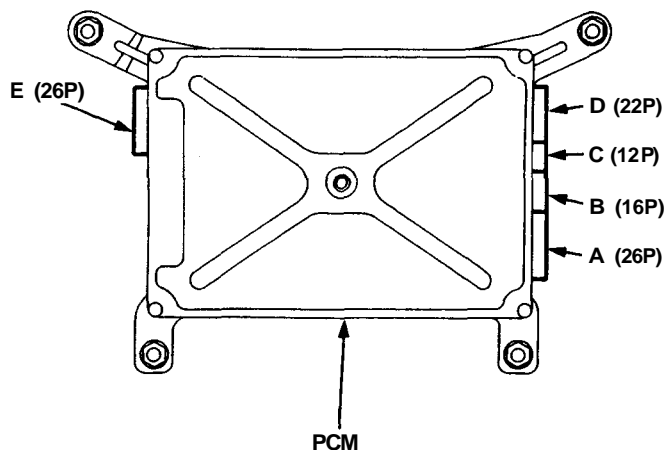


If the inspection for a particular failure code requires the use of Test Harness ([07LAJ-PT3010A](#)):

1. Remove the right door sill molding and the small cover on the right kick panel, and pull the carpet back to expose the PCM.
2. Remove the PCM cover.
3. Disconnect the connector from the radiator fan control module.



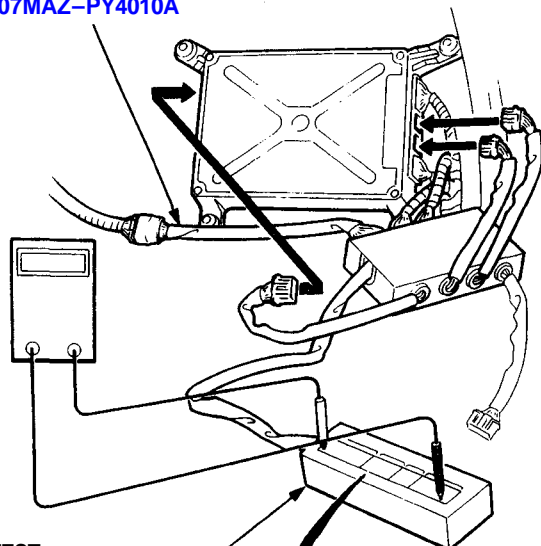
4. Connect the Test Harness Adapter to the test harness.
5. Disconnect the appropriate Connector (E:26P, B: 16P or C:12P) and connect it to the Test Harness.





NOTE: Modify the Test Harness (07LAJ-PT3010A) connector by removing the bar at both right and left ends with an X-acto knife from the A (26P) male connector block.

TEST HARNESS  
ADAPTER  
07MAZ-PY4010A



TEST  
HARNESS  
07LAJ-PT3010A

A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 A10 A11 A12 A13 A14 A15 A16 A17 A18 A19 A20 A21 A22 A23 A24 A25																									B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23 B24 B25										C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 C17 C18 C19 C20 C21 C22 C23 C24 C25										D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10 D11 D12 D13 D14 D15 D16 D17 D18 D19 D20 D21 D22 D23 D24 D25 D26 D27 D28 D29 D30 D31 D32 D33 D34 D35 D36 D37 D38 D39 D40 D41 D42 D43 D44 D45 D46 D47 D48 D49 D50 D51 D52 D53 D54 D55 D56 D57 D58 D59 D60 D61 D62 D63 D64 D65 D66 D67 D68 D69 D70 D71 D72 D73 D74 D75 D76 D77 D78 D79 D80 D81 D82 D83 D84 D85 D86 D87 D88 D89 D90 D91 D92 D93 D94 D95 D96 D97 D98 D99 D100 D101 D102 D103 D104 D105 D106 D107 D108 D109 D110 D111 D112 D113 D114 D115 D116 D117 D118 D119 D120 D121 D122 D123 D124 D125 D126 D127 D128 D129 D130 D131 D132 D133 D134 D135 D136 D137 D138 D139 D140 D141 D142 D143 D144 D145 D146 D147 D148 D149 D150 D151 D152 D153 D154 D155 D156 D157 D158 D159 D160 D161 D162 D163 D164 D165 D166 D167 D168 D169 D170 D171 D172 D173 D174 D175 D176 D177 D178 D179 D180 D181 D182 D183 D184 D185 D186 D187 D188 D189 D190 D191 D192 D193 D194 D195 D196 D197 D198 D199 D200 D201 D202 D203 D204 D205 D206 D207 D208 D209 D210 D211 D212 D213 D214 D215 D216 D217 D218 D219 D220 D221 D222 D223 D224 D225 D226 D227 D228 D229 D230 D231 D232 D233 D234 D235 D236 D237 D238 D239 D240 D241 D242 D243 D244 D245 D246 D247 D248 D249 D250 D251 D252 D253 D254 D255 D256 D257 D258 D259 D260 D261 D262 D263 D264 D265 D266 D267 D268 D269 D270 D271 D272 D273 D274 D275 D276 D277 D278 D279 D280 D281 D282 D283 D284 D285 D286 D287 D288 D289 D290 D291 D292 D293 D294 D295 D296 D297 D298 D299 D300 D301 D302 D303 D304 D305 D306 D307 D308 D309 D310 D311 D312 D313 D314 D315 D316 D317 D318 D319 D320 D321 D322 D323 D324 D325 D326 D327 D328 D329 D330 D331 D332 D333 D334 D335 D336 D337 D338 D339 D340 D341 D342 D343 D344 D345 D346 D347 D348 D349 D350 D351 D352 D353 D354 D355 D356 D357 D358 D359 D360 D361 D362 D363 D364 D365 D366 D367 D368 D369 D370 D371 D372 D373 D374 D375 D376 D377 D378 D379 D380 D381 D382 D383 D384 D385 D386 D387 D388 D389 D390 D391 D392 D393 D394 D395 D396 D397 D398 D399 D400 D401 D402 D403 D404 D405 D406 D407 D408 D409 D410 D411 D412 D413 D414 D415 D416 D417 D418 D419 D420 D421 D422 D423 D424 D425 D426 D427 D428 D429 D430 D431 D432 D433 D434 D435 D436 D437 D438 D439 D440 D441 D442 D443 D444 D445 D446 D447 D448 D449 D450 D451 D452 D453 D454 D455 D456 D457 D458 D459 D460 D461 D462 D463 D464 D465 D466 D467 D468 D469 D470 D471 D472 D473 D474 D475 D476 D477 D478 D479 D480 D481 D482 D483 D484 D485 D486 D487 D488 D489 D490 D491 D492 D493 D494 D495 D496 D497 D498 D499 D500 D501 D502 D503 D504 D505 D506 D507 D508 D509 D510 D511 D512 D513 D514 D515 D516 D517 D518 D519 D520 D521 D522 D523 D524 D525 D526 D527 D528 D529 D530 D531 D532 D533 D534 D535 D536 D537 D538 D539 D540 D541 D542 D543 D544 D545 D546 D547 D548 D549 D550 D551 D552 D553 D554 D555 D556 D557 D558 D559 D560 D561 D562 D563 D564 D565 D566 D567 D568 D569 D570 D571 D572 D573 D574 D575 D576 D577 D578 D579 D580 D581 D582 D583 D584 D585 D586 D587 D588 D589 D590 D591 D592 D593 D594 D595 D596 D597 D598 D599 D600 D601 D602 D603 D604 D605 D606 D607 D608 D609 D610 D611 D612 D613 D614 D615 D616 D617 D618 D619 D620 D621 D622 D623 D624 D625 D626 D627 D628 D629 D630 D631 D632 D633 D634 D635 D636 D637 D638 D639 D640 D641 D642 D643 D644 D645 D646 D647 D648 D649 D650 D651 D652 D653 D654 D655 D656 D657 D658 D659 D660 D661 D662 D663 D664 D665 D666 D667 D668 D669 D670 D671 D672 D673 D674 D675 D676 D677 D678 D679 D680 D681 D682 D683 D684 D685 D686 D687 D688 D689 D690 D691 D692 D693 D694 D695 D696 D697 D698 D699 D700 D701 D702 D703 D704 D705 D706 D707 D708 D709 D710 D711 D712 D713 D714 D715 D716 D717 D718 D719 D720 D721 D722 D723 D724 D725 D726 D727 D728 D729 D730 D731 D732 D733 D734 D735 D736 D737 D738 D739 D740 D741 D742 D743 D744 D745 D746 D747 D748 D749 D750 D751 D752 D753 D754 D755 D756 D757 D758 D759 D760 D761 D762 D763 D764 D765 D766 D767 D768 D769 D770 D771 D772 D773 D774 D775 D776 D777 D778 D779 D780 D781 D782 D783 D784 D785 D786 D787 D788 D789 D790 D791 D792 D793 D794 D795 D796 D797 D798 D799 D800 D801 D802 D803 D804 D805 D806 D807 D808 D809 D810 D811 D812 D813 D814 D815 D816 D817 D818 D819 D820 D821 D822 D823 D824 D825 D826 D827 D828 D829 D830 D831 D832 D833 D834 D835 D836 D837 D838 D839 D840 D841 D842 D843 D844 D845 D846 D847 D848 D849 D850 D851 D852 D853 D854 D855 D856 D857 D858 D859 D860 D861 D862 D863 D864 D865 D866 D867 D868 D869 D870 D871 D872 D873 D874 D875 D876 D877 D878 D879 D880 D881 D882 D883 D884 D885 D886 D887 D888 D889 D890 D891 D892 D893 D894 D895 D896 D897 D898 D899 D900 D901 D902 D903 D904 D905 D906 D907 D908 D909 D910 D911 D912 D913 D914 D915 D916 D917 D918 D919 D920 D921 D922 D923 D924 D925 D926 D927 D928 D929 D930 D931 D932 D933 D934 D935 D936 D937 D938 D939 D940 D941 D942 D943 D944 D945 D946 D947 D948 D949 D950 D951 D952 D953 D954 D955 D956 D957 D958 D959 D960 D961 D962 D963 D964 D965 D966 D967 D968 D969 D970 D971 D972 D973 D974 D975 D976 D977 D978 D979 D980 D981 D982 D983 D984 D985 D986 D987 D988 D989 D990 D991 D992 D993 D994 D995 D996 D997 D998 D999 D1000 D1001 D1002 D1003 D1004 D1005 D1006 D1007 D1008 D1009 D1010 D1011 D1012 D1013 D1014 D1015 D1016 D1017 D1018 D1019 D1020 D1021 D1022 D1023 D1024 D1025 D1026 D1027 D1028 D1029 D1030 D1031 D1032 D1033 D1034 D1035 D1036 D1037 D1038 D1039 D1040 D1041 D1042 D1043 D1044 D1045 D1046 D1047 D1048 D1049 D1050 D1051 D1052 D1053 D1054 D1055 D1056 D1057 D1058 D1059 D1060 D1061 D1062 D1063 D1064 D1065 D1066 D1067 D1068 D1069 D1070 D1071 D1072 D1073 D1074 D1075 D1076 D1077 D1078 D1079 D1080 D1081 D1082 D1083 D1084 D1085 D1086 D1087 D1088 D1089 D1090 D1091 D1092 D1093 D1094 D1095 D1096 D1097 D1098 D1099 D1100 D1101 D1102 D1103 D1104 D1105 D1106 D1107 D1108 D1109 D1110 D1111 D1112 D1113 D1114 D1115 D1116 D1117 D1118 D1119 D1120 D1121 D1122 D1123 D1124 D1125 D1126 D1127 D1128 D1129 D1130 D1131 D1132 D1133 D1134 D1135 D1136 D1137 D1138 D1139 D1140 D1141 D1142 D1143 D1144 D1145 D1146 D1147 D1148 D1149 D1150 D1151 D1152 D1153 D1154 D1155 D1156 D1157 D1158 D1159 D1160 D1161 D1162 D1163 D1164 D1165 D1166 D1167 D1168 D1169 D1170 D1171 D1172 D1173 D1174 D1175 D1176 D1177 D1178 D1179 D1180 D1181 D1182 D1183 D1184 D1185 D1186 D1187 D1188 D1189 D1190 D1191 D1192 D1193 D1194 D1195 D1196 D1197 D1198 D1199 D1200 D1201 D1202 D1203 D1204 D1205 D1206 D1207 D1208 D1209 D1210 D1211 D1212 D1213 D1214 D1215 D1216 D1217 D1218 D1219 D1220 D1221 D1222 D1223 D1224 D1225 D1226 D1227 D1228 D1229 D1230 D1231 D1232 D1233 D1234 D1235 D1236 D1237 D1238 D1239 D1240 D1241 D1242 D1243 D1244 D1245 D1246 D1247 D1248 D1249 D1250 D1251 D1252 D1253 D1254 D1255 D1256 D1257 D1258 D1259 D1260 D1261 D1262 D1263 D1264 D1265 D1266 D1267 D1268 D1269 D1270 D1271 D1272 D1273 D1274 D1275 D1276 D1277 D1278 D1279 D1280 D1281 D1282 D1283 D1284 D1285 D1286 D1287 D1288 D1289 D1290 D1291 D1292 D1293 D1294 D1295 D1296 D1297 D1298 D1299 D1300 D1301 D1302 D1303 D1304 D1305 D1306 D1307 D1308 D1309 D1310 D1311 D1312 D1313 D1314 D1315 D1316 D1317 D1318 D1319 D1320 D1321 D1322 D1323 D1324 D1325 D1326 D1327 D1328 D1329 D1330 D1331 D1332 D1333 D1334 D1335 D1336 D1337 D1338 D1339 D1340 D1341 D1342 D1343 D1344 D1345 D1346 D1347 D1348 D1349 D1350 D1351 D1352 D1353 D1354 D1355 D1356 D1357 D1358 D1359 D1360 D1361 D1362 D1363 D1364 D1365 D1366 D1367 D1368 D1369 D1370 D1371 D1372 D1373 D1374 D1375 D1376 D1377 D1378 D1379 D1380 D1381 D1382 D1383 D1384 D1385 D1386 D1387 D1388 D1389 D1390 D1391 D1392 D1393 D1394 D1395 D1396 D1397 D1398 D1399 D1400 D1401 D1402 D1403 D1404 D1405 D1406 D1407 D1408 D1409 D1410 D1411 D1412 D1413 D1414 D1415 D1416 D1417 D1418 D1419 D1420 D1421 D1422 D1423 D1424 D1425 D1426 D1427 D1428 D1429 D1430 D1431 D1432 D1433 D1434 D1435 D1436 D1437 D1438 D1439 D1440 D1441 D1442 D1443 D1444 D1445 D1446 D1447 D1448 D1449 D1450 D1451 D1452 D1453 D1454 D1455 D1456 D1457 D1458 D1459 D1460 D1461 D1462 D1463 D1464 D1465 D1466 D1467 D1468 D1469 D1470 D1471 D1472 D1473 D1474 D1475 D1476 D1477 D1478 D1479 D1480 D1481 D1482 D1483 D1484 D1485 D1486 D1487 D1488 D1489 D1490 D1491 D1492 D1493 D1494 D1495 D1496 D1497 D1498 D1499 D1500 D1501 D1502 D1503 D1504 D1505 D1506 D1507 D1508 D1509 D1510 D1511 D1512 D1513 D1514 D1515 D1516 D1517 D1518 D1519 D1520 D1521 D1522 D1523 D1524 D1525 D1526 D1527 D1528 D1529 D1530 D1531 D1532 D1533 D1534 D1535 D1536 D1537 D1538 D1539 D1540 D1541 D1542 D1543 D1544 D1545 D1546 D1547 D1548 D1549 D1550 D1551 D1552 D1553 D1554 D1555 D1556 D1557 D1558 D1559 D1560 D1561 D1562 D1563 D1564 D1565 D1566 D1567 D1568 D1569 D1570 D1571 D1572 D1573 D1574 D1575 D1576 D1577 D1578 D1579 D1580 D1581 D1582 D1583 D1584 D1585 D1586 D1587 D1588 D1589 D1590 D1591 D1592 D1593 D1594 D1595 D1596 D1597 D1598 D1599 D1600 D1601 D1602 D1603 D1604 D1605 D1606 D1607 D1608 D1609 D1610 D1611 D1612 D1613 D1614 D1615 D1616 D1617 D1618 D1619 D1620 D1621 D1622 D1623 D1624 D1625 D1626 D1627 D1628 D1629 D1630 D1631 D1632 D1633 D1634 D1635 D1636 D1637 D1638 D1639 D1640 D1641 D1642 D1643 D1644 D1645 D1646 D1647 D1648 D1649 D1650 D1651 D1652 D1653 D1654 D1655 D1656 D1657 D1658 D1659 D1660 D1661 D1662 D1663 D1664 D1665 D1666 D1667 D1668 D1669 D1670 D1671 D1672 D1673 D1674 D1675 D1676 D1677 D1678 D1679 D1680 D1681 D1682 D1683 D1684 D1685 D1686 D1687 D1688 D1689 D1690 D1691 D1692 D1693 D1694 D1695 D1696 D1697 D1698 D1699 D1700 D1701 D1702 D1703 D1704 D1705 D1706 D1707 D1708 D1709 D1710 D1711 D1712 D1713 D1714 D1715 D1716 D1717 D1718 D1719 D1720 D1721 D1722 D1723 D1724 D1725 D1726 D1727 D1728 D1729 D1730 D1731 D1732 D1733 D1734 D1735 D1736 D1737 D1738 D1739 D1740 D1741 D1742 D1743 D1744 D1745 D1746 D1747 D1748 D1749 D1750 D1751 D1752 D1753 D1754 D1755 D1756 D1757 D1758 D1759 D1760 D1761 D1762 D1763 D1764 D1765 D1766 D1767 D1768 D1769 D1770 D1771 D1772 D1773 D1774 D1775 D1776 D1777 D1778 D1779 D1780 D1781 D1782 D1783 D1784 D1785 D1786 D1787 D1788 D1789 D1790 D1791 D1792 D1793 D1794 D1795 D1796 D1797 D1798 D1799 D1800 D1801 D1802 D1803 D1804 D1805 D1806 D1807 D1808 D1809 D1810 D1811 D1812 D1813 D1814 D1815 D1816 D1817 D1818 D1819 D1820 D1821 D1822 D1823 D1824 D1825 D1826 D1827 D1828 D1829 D1830 D1831 D1832 D1833 D1834 D1835 D1836 D1837 D1838 D1839 D1840 D1841 D1842 D1843 D1844 D1845 D1846 D1847 D1848 D1849 D1850 D1851 D1852 D1853 D1854 D1855 D1856 D1857 D1858 D1859 D1860 D1861 D1862 D1863 D1864 D1865 D1866 D1867 D1868 D1869 D1870 D1871 D1872 D1873 D1874 D1875 D1876 D1877 D1878 D1879 D1880 D1881 D1882 D1883 D1884 D1885 D1886 D1887 D1888 D1889 D1890 D1891 D1892 D1893 D1894 D1895 D1896 D1897 D1898 D1899 D1900 D1901 D1902 D1903 D1904 D1905 D1906 D1907 D1908 D1909 D1910 D1911 D1912 D1913 D1914 D1915 D1916 D1917 D1918 D1919 D1920 D1921 D1922 D1923 D1924 D1925 D1926 D1927 D1928 D1929 D1930 D1931 D1932 D1933 D1934 D1935 D1936 D1937 D1938 D1939 D1940 D1941 D1942 D1943 D1944 D1945 D1946 D1947 D1948 D1949 D1950 D1951 D1952 D1953 D1954 D1955 D1956 D1957 D1958 D1959 D1960 D1961 D1962 D1963 D1964 D1965 D1966 D1967 D1968 D1969 D1970 D1971 D1972 D1973 D1974 D1975 D1976 D1977 D1978 D1979 D1980 D1981 D1982 D1983 D1984 D1985 D1986 D1987 D1988 D1989 D1990 D1991 D1992 D1993 D1994 D1995 D1996 D1997 D1998 D1999 D2000 D2001 D2002 D2003 D2004 D2005 D2006 D2007 D2008 D2009 D2010 D2011 D2012 D2013 D2014 D2015 D2016 D2017 D2018 D2019 D2020 D2021 D2022 D2023 D2024 D2025 D2026 D2027 D2028 D2029 D2030 D2031 D2032 D2033 D2034 D2035 D2036 D2037 D2038 D2039 D2040 D2041 D2042 D2043 D2044 D2045 D2046 D2047 D2048 D2049 D2050 D2051 D2052 D2053 D2054 D2055 D2056 D2057 D2058 D2059 D2060 D2061 D2062 D2063 D2064 D2065 D2066 D2067 D2068 D2069 D2070 D2071 D2072 D2073 D2074 D2075 D2076 D2077 D2078 D2079 D2080 D2081 D2082 D2083 D2084 D2085 D2086 D2087 D2088 D2089 D2090 D2091 D2092 D2093 D2094 D2095 D2096 D2097 D2098 D2099 D2100 D2101 D2102 D2103 D2104 D2105 D2106 D2107 D2108 D2109 D2110 D2111 D2112 D2113 D2114 D2115 D2116 D2117 D2118 D2119 D2120 D2121 D2122 D2123 D2124 D2125 D2126 D2127 D2128 D2129 D2130 D2131 D2132 D2133 D2134 D2135 D2136 D2137 D2138 D2139 D2140 D2141 D2142 D2143 D2144 D2145 D2146 D2147 D2148 D2149 D2150 D2151 D2152 D2153 D2154 D2155 D2156 D2157 D2158 D2159 D2160 D2161 D2162 D2163 D2164 D2165 D2166 D2167 D2168 D2169 D2170 D2171 D2172 D2173 D2174 D2175 D2176 D2177 D2178 D2179 D2180 D2181 D2182 D2183 D2184 D2185 D2186 D2187 D2188 D2189 D2190 D2191 D2192 D2193 D2194 D2195 D2196 D2197 D2198 D2199 D2200 D2201 D2202 D2203 D2204 D2205 D2206 D2207 D2208 D2209 D2210 D2211 D2212 D2213 D2214 D2215 D2216 D2217 D2218 D2219 D2220 D2221 D2222 D2223 D2224 D2225 D2226 D2227 D2228 D2229 D2230 D2231 D2232 D2233 D2234 D2235 D2236 D2237 D2238 D2239 D2240 D2241 D2242 D2243 D2244 D2245 D2246 D2247 D2248 D2249 D2250 D2251 D2252 D2253 D2254 D2255 D2256 D2257 D2258 D2259 D2260 D2261 D2262 D2263 D2264 D2265 D2266 D2267 D2268 D2269 D2270 D2271 D2272 D2273 D2274 D2275 D2276 D2277 D2278 D2279 D2280 D2281 D2282 D2283 D2284 D2285 D2286 D2287 D2288 D2289 D2290 D2291 D2292 D2293 D2294 D2295 D2296 D2297 D2298 D2299 D2300 D2301 D2302 D2303 D2304 D2305 D2306 D2307 D2308 D2309 D2310 D2311 D2312 D2313 D2314 D2315 D2316 D2317 D2318 D2319 D2320 D2321 D2322 D2323 D2324 D2325 D2326 D2327 D2328 D2329 D2330 D2331 D2332 D2333 D2334 D2335 D2336 D2337 D2338 D2339 D2340 D2341 D2342 D2343 D2344 D2345 D2346 D2347 D2348 D2349 D2350 D2351 D2352 D2353 D2354 D2355 D2356 D2357 D2358 D2359 D2360 D2361 D2362 D2363 D2364 D2365 D2366 D2367 D2368 D2369 D2370 D2371 D2372 D2373 D2374 D2375 D2376 D2377 D2378 D2379 D2380 D2381 D2382 D2383 D2384 D2385 D2386 D2387 D2388 D2389 D2390 D2391 D2392 D2393 D2394 D2395 D2396 D2397 D2398 D2399 D2400 D2401 D2402 D2403 D2404 D2405 D2406 D2407 D2408 D2409 D2410 D2411 D2412 D2413 D2414 D2415 D2416 D2417 D2418 D2419 D2420 D2421 D2422 D2423 D2424 D2425 D2426 D2427 D2428 D2429 D2430 D2431 D2432 D2433 D2434 D2435 D2436 D2437 D2438 D2439 D2440 D2441 D2442 D2443 D2444 D2445 D2446 D2447 D2448 D2449 D2450 D2451 D2452 D2453 D2454 D2455 D2456 D2457 D2458 D2459 D2460 D2461 D2462 D2463 D2464 D2465 D2466 D2467 D2468 D2469 D2470 D2471 D2472 D2473 D2474 D2475 D2476 D2477 D2478 D2479 D2480 D2481 D2482 D2483 D2484 D2485 D2486 D2487 D2488 D2489 D2490 D2491 D2492 D2493 D2494 D2495 D2496 D2497 D2498 D2499 D2500 D2501 D2502 D2503 D2504 D2505 D2506 D2507 D2508 D2509 D2510 D2511 D2512 D2513 D2514 D2515 D2516 D2517 D2518 D2519 D2520 D2521 D2522 D2523 D2524 D2525 D2526 D2527 D2528 D2529 D2530 D2531 D2532 D2533 D2534 D2535 D2536 D2537 D2538 D2539 D2540 D2541 D2542 D2543 D2544 D2545 D2546 D2547 D2548 D2549 D2550 D2551 D2552 D2553 D2554 D2555 D2556 D2557 D2558 D2559 D2560 D2561 D2562 D2563 D2564 D2565 D2566 D2567 D2568 D2569 D2570 D2571 D2572 D2573 D2574 D2575 D2576 D2577 D2578 D2579 D2580 D2581 D2582 D2583 D2584 D2585 D2586 D2587 D2588 D2589 D2590 D2591 D2592 D2593 D2594 D2595 D2596 D2597 D2598 D2599 D2600 D2601 D2602 D2603 D2604 D2605 D2606 D2607 D2608 D2609 D2610 D2611 D2612 D2613 D2614 D2615 D2616 D2617 D2618 D2619 D2620 D2621 D2622 D2623 D2624 D2625 D2626 D2627 D2628 D2629 D2630 D2631 D2632 D2633 D2634 D2635 D2636 D2637 D2638 D2639 D2640 D2641 D2642 D2643 D2644 D2645 D2646 D264																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--