NAVÜ | Nemzeti Adóhivatali Ügyvonalak

Közzétételre kötelezett szervek gazdálkodási adatai

	I. ALAPADATOK																II. (KÖZBESZERZÉS EREDMÉNYEKÉNT KÖTÖTT SZERZŐDÉSEK ADATAI																		III. ÁLLAMI TÁMOGATÁSOK ADATAI (AZ INFOTV. 2. MELLÉKLETBEN MEGHATÁROZOTT ESETEKBEN)						IV. EGYÉB ADATOK
Adatok	Szerződés típusa (az Infotv. 37/C. § (2) a pont pontjában meghatározott jogalap, illetve forma)	Szerződő fél/ kedvezményezett megnevezése	Szerződő fél/ kedvezményezett természetes személyek minimális e?	Szerződő fél/ kedvezményezett székhelye (amennyiben nem természetes személyek minősül)	Szerződő fél/ kedvezményezett adószáma (amennyiben van)	Szerződés/Támogatás tárgya	Szerződéssel elérendő cél	Szerződés keretében teljesítendő feladat	Megvalósítás/Teljesítés helye	Teljesítés kezdő időpontja	Teljesítés záró időpontja	Szerződés/Támogatás nettó értéke	Szerződés pénzneme	Kifizetés időpontja (amennyiben megjelenik)	EU-s forrás aránya (%)	Hazai forrás aránya (%)	Szerződés kelte (az aláírás dátuma)	A beszerzési eljárás típusa	Közbeszerzési eljárás fajtája	Közbeszerzési eljárás megindításának időpontja	Az ajánlattevő (ajánlatevők) neve	Az ajánlattevő (ajánlatevők) adószáma	A beérkezett ajánlat (ajánlatok) száma	(Közbeszerzés nettó becsült értéke	Becsült érték pénzneme	Közbeszerzési dokumentumok (beszerzési eljárás esetén az ajánlatkérő által elkészített közzétett dokumentumok – hiperszöveg	Eljárás EKR azonosítója (amennyiben van)	EKR szerződésazonosító (amennyiben van), vagy szerződés iktatószáma	Eljárás részletes adatainak ekr.gov.hu weboldalon található pontos elérhetősége (link)	Az ab-alkalmazók teljesítésének tervszerű aránya	Nevesített ab-alkalmazó (alvállalkozó) és a teljesítésben közvetlenül közreműködő más beszállító (beszállítók) vagy kapacitásszolgáltató (kapacitásszolgáltatók) neve és adószáma	Ab-alkalmazói díj nettó összege (amennyiben a nevesített ab-alkalmazó díja meghatározott)	Ab-alkalmazói díj nettó összege (amennyiben a nevesített ab-alkalmazó díja meghatározott) aránya	Kedvezményezett beneficiusa a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló 2004. évi XXXIV. törvény 3-5. §-a szerint	Kedvezményezett azon tevékenységének megnevezése (TEÁOR-szám, ennek hiányában ÖVTJ-kód), amely keretében a támogatást felhasználja (ha releváns) (beruházás, tevékenységi szakaszonként beosztása)	Támogatás formájának megjelölése	Támogatás odaítélésének napja	Támogatás azonosító száma	Támogatás 37/2011. (III.22.) Korm. rendelet 1. melléklete szerinti kategóriája	Támogatás európai bizottsági hivatkozási száma	Megjegyzés
Példa	37/C. § (2) a pont	1. Első Zrt. 2. Második Kft. 3. Kiss Tamás e.v.*)	Vegyes	1.1111 Mindaláva, Fő utca 4.; 2.2222 Városi, Dalt tér 2.; 3.3333 Település, Második utca 1.;	1.11111111-1-11; 2. 22222222-2-22;	Busszk község 01042 hrsz kibocsátási sajnak kifejlesa az alapvető szolgáltatások elérhetőségének javítása érdekében	A térség közlekedési infrastruktúrájának fejlesztése	Útépítési munkák kivitelezése	9727 Busszk, 01042 hrsz	2023.11.14	2024.08.31	63,503,112	HUF	2024.01.11; 2024.01.12	100%	0%	2023.11.14	Beszerzési eljárás	Nyílt eljárás	2023.03.05	1. Safelt, s.r.o.* 2. Cindrasol Kft. 3. Panoteco-F Kft.	1. 9999999-9-99 2.8888888-8-88 3.7777777-7-77	5	50,000,000	HUF		EKR123456789301	ABC123	https://ekr.gov.hu/portal/beszerzesi/kozvetlenajanlatitelj-eljaras-inditott-beszerzesek/megtekintes/44202/rlmcnmm	60		Ab-alkalmazói díj nettó összege (amennyiben a nevesített ab-alkalmazó díja meghatározott)	60	Önálló vállalkozás	1.8723 2.7216	Vissza nem térítendő támogatás	2023.11.14	10.7.1.2	C 247/2019	A szerződésben egy szerződő fél minősül természetes személynek
1.	építés	FŐLŐP Közlekgyi Kft.	Nem	2536 Nyergesújfalu, 013/4 hrsz.	11472557-2-11	Bányász emlékmű áthelyezése a Hantken Miksa parkba	Emlékmű áthelyezése	Bontás, és építés	Dorog, Otthon tér, hrsz.: 884/1 Dorog, Hantken Miksa park, hrsz.: 1515	2026.05.23	2026.09.01	9.500.000 HUF	HUF	2026.06.30 2026.09.08	0%	100%	2026.05.05	Beszerzési eljárás																								
2.	építés	Krea-Alkotó Kft.	Nem	2500 Esztergom, Törzsia u. 13	23392988-2-11	Bányász emlékmű áthelyezéséhez szükséges alapozási munkák, és meglévő alap bontása	Az áthelyezéssz kerülő emlékmű új helyén az alapozási munkák elvégzése, a jelenlegi alap bontása	alapozás, meglévő alap bontása	Dorog, Otthon tér, hrsz.: 884/1 Dorog, Hantken Miksa park, hrsz.: 1515	2026.05.06	2026.09.03	6.460.375 HUF	HUF	2026.09.15	0%	100%	2026.05.06	Beszerzési eljárás																								
3.	építés	Select Kft.	Nem	1173 Budapest, Tápiószecsői u.14	10557864-2-42	Nipl Stellenia Uszoda elektromos kapcsolószekrény cseréje	A jelenlegi szabványoknak megfelelő kapcsolószekrény kialakítása	Meglévő kapcsolószekrény bontása, új beépítése	Dorog, Iskola utca 1	2026.08.24	2026.09.05	12.718.900 HUF	HUF	2026.09.03 2026.09.15	0%	100%	2026.06.08	Beszerzési eljárás																								
4.	szolgáltatás (informatikai)	E-szerusz Számítástechnikai és Szolgáltató Kft.	Nem	2510. Dorog, Martinovics utca 12.	22723792-2-11	informatikai szolgáltatás, karbantartás	informatikai szolgáltatás, karbantartás	informatikai szolgáltatás, karbantartás	2510.Dorog, Bécsi út 79-81.	2026.01.01	2026.12.31	6,494,676	HUF	2026.07.07 2026.08.06	0%	100%																								
5.	Meghívásos kereskereződés	Dr. Gál Gabriella ügyész ügyvéd	Igen		90770324-1-31	ügyvédi feladatok ellátása	ügyvédi feladatok ellátása	ügyvédi feladatok ellátása	Dorog, Bécsi út 79-81	2026.01.01	2026.12.31	4.000.000	HUF	2026. 01. hó, 2026. 02. hó, 2026. 03. hó, 2026. 04. hó, 2026. 05. hó, 2026. 06. hó, 2026. 07. hó, 2026. 08. hó, 2026. 09. hó, 2026. 10. hó	0%	0%																								
6.																																						
7.																																						
8.																																						
9.																																						
10.																																						
11.																																						
12.																																						
13.																																						
14.																																						
15.																																						
16.																																						
17.																																						
18.																																						
19.																																						
20.																																						
21.																																						
22.																																						
23.																																						
24.																																						
25.																																						
26.																																						
27.																																						
28.																																						
29.																																						
30.																																						
31.																																						
32.																																						
33.																																						
34.																																						
35.																																						
36.																																						
37.																																						
38.																																						
39.																																						
40.																																						
41.																																						
42.																																						
43.																																						
44.																																						
45.																																						
46.																																						
47.																																						
48.																																						
49.																																						
50.																																						
51.																																						
52.																																						
53.																																						
54.																																						
55.																																						
56.																																						
57.																																						
58.																																						
59.																																						
60.																																						
61.																																						
62.																																						
63.																																						
64.																																						
65.																																						
66.																																						
67.																																						
68.																																						
69.																																						
70.																																						
71.																																						
72.																																						
73.																																						
74.																																						
75.																																						
76.																																						
77.																																						
78.																																						
79.																																						
80.																																						
81.																																						
82.																																						
83.																																						
84.																																						
85.																																						
86.																																						
87.																																						
88.																																						
89.																																						
90.																																						
91.																																						
92.																																						
93.																																						
94.																																						
95.																																						
96.																																						
97.																																						
98.																																						
99.																																						
100.																																						
101.																																						
102.																																						
103.																																						
104.																																						
105.																																						
106.																																						
107.																																						
108.																																						
109.																																						
110.																																						
111.																																						
112.																																						
113.																																						
114.																																						
115.																																						
116.																																						
117.																																						
118.																																						
119.																																						
120.																																						
121.																																						
122.																																						
123.																																						
124.																																						
125.																																						
126.																																						
127.																																						
128.																																						
129.																																						
130.																																						
131.																																						
132.																																						
133.																																						
134.																																						
135.																																						
136.																																						
137.																																						
138.																																						
139.																																						
140.																																						
141.																																						
142.																																						
143.																																						
144.																																						
145.																																						
146.																																						
147.																																						
148.																																						
149.																																						
150.																																						
151.																																						
152.																																						
153.																																						
154.																																						
155.																																						
156.																																						
157.																																						
158.																																						
159.																																						
160.																																						
161.																																						
162.																																						
163.																																						
164.																																						
165.																																						
166.																																						
167.																																						
168.																																						
169.																																						
170.																																						
171.																																						
172.																																						
173.																																						
174.																																						
175.																																						
176.																																						
177.																																						
178.																																						
179.																																						
180.																																						
181.																																						
182.																																						
183.																																						
184.																																						
185.																																						
186.																																						
187.																																						
188.																																						
189.																																						
190.																																						

421.
422.
423.
424.
425.
426.
427.
428.
429.
430.
431.
432.
433.
434.
435.
436.
437.
438.
439.
440.
441.
442.
443.
444.
445.
446.
447.
448.
449.
450.
451.
452.
453.
454.
455.
456.
457.
458.
459.
460.
461.
462.
463.
464.
465.
466.
467.
468.
469.
470.
471.
472.
473.
474.
475.
476.
477.
478.
479.
480.
481.
482.
483.
484.
485.
486.
487.
488.
489.
490.
491.
492.
493.
494.
495.
496.
497.
498.
499.
500.
501.
502.
503.
504.
505.
506.
507.
508.
509.
510.
511.
512.
513.
514.
515.
516.
517.
518.
519.
520.
521.
522.
523.
524.
525.
526.
527.
528.
529.
530.
531.
532.
533.
534.
535.
536.
537.
538.
539.
540.
541.
542.
543.
544.
545.
546.
547.
548.
549.
550.
551.
552.
553.
554.
555.
556.
557.
558.
559.
560.
561.
562.
563.
564.
565.
566.
567.
568.
569.
570.
571.
572.
573.
574.
575.
576.
577.
578.
579.
580.
581.
582.
583.
584.
585.
586.
587.
588.
589.
590.
591.
592.
593.
594.
595.
596.
597.
598.
599.
600.
601.
602.
603.
604.
605.
606.
607.
608.
609.
610.
611.
612.
613.
614.
615.
616.
617.
618.
619.
620.
621.
622.
623.
624.
625.
626.
627.
628.
629.
630.
631.
632.
633.
634.
635.
636.
637.
638.
639.
640.
641.
642.
643.
644.
645.
646.
647.
648.
649.
650.

651.
652.
653.
654.
655.
656.
657.
658.
659.
660.
661.
662.
663.
664.
665.
666.
667.
668.
669.
670.
671.
672.
673.
674.
675.
676.
677.
678.
679.
680.
681.
682.
683.
684.
685.
686.
687.
688.
689.
690.
691.
692.
693.
694.
695.
696.
697.
698.
699.
700.
701.
702.
703.
704.
705.
706.
707.
708.
709.
710.
711.
712.
713.
714.
715.
716.
717.
718.
719.
720.
721.
722.
723.
724.
725.
726.
727.
728.
729.
730.
731.
732.
733.
734.
735.
736.
737.
738.
739.
740.
741.
742.
743.
744.
745.
746.
747.
748.
749.
750.
751.
752.
753.
754.
755.
756.
757.
758.
759.
760.
761.
762.
763.
764.
765.
766.
767.
768.
769.
770.
771.
772.
773.
774.
775.
776.
777.
778.
779.
780.
781.
782.
783.
784.
785.
786.
787.
788.
789.
790.
791.
792.
793.
794.
795.
796.
797.
798.
799.
800.
801.
802.
803.
804.
805.
806.
807.
808.
809.
810.
811.
812.
813.
814.
815.
816.
817.
818.
819.
820.
821.
822.
823.
824.
825.
826.
827.
828.
829.
830.
831.
832.
833.
834.
835.
836.
837.
838.
839.
840.
841.
842.
843.
844.
845.
846.
847.
848.
849.
850.
851.
852.
853.
854.
855.
856.
857.
858.
859.
860.
861.
862.
863.
864.
865.
866.
867.
868.
869.
870.
871.
872.
873.
874.
875.
876.
877.
878.
879.
880.

881.
882.
883.
884.
885.
886.
887.
888.
889.
890.
891.
892.
893.
894.
895.
896.
897.
898.
899.
900.
901.
902.
903.
904.
905.
906.
907.
908.
909.
910.
911.
912.
913.
914.
915.
916.
917.
918.
919.
920.
921.
922.
923.
924.
925.
926.
927.
928.
929.
930.
931.
932.
933.
934.
935.
936.
937.
938.
939.
940.
941.
942.
943.
944.
945.
946.
947.
948.
949.
950.
951.
952.
953.
954.
955.
956.
957.
958.
959.
960.
961.
962.
963.
964.
965.
966.
967.
968.
969.
970.
971.
972.
973.
974.
975.
976.
977.
978.
979.
980.
981.
982.
983.
984.
985.
986.
987.
988.
989.
990.
991.
992.
993.
994.
995.
996.
997.
998.
999.
1000.
1001.
1002.
1003.
1004.
1005.
1006.
1007.
1008.
1009.
1010.
1011.
1012.
1013.
1014.
1015.
1016.
1017.
1018.
1019.
1020.
1021.
1022.
1023.
1024.
1025.
1026.
1027.
1028.
1029.
1030.
1031.
1032.
1033.
1034.
1035.
1036.
1037.
1038.
1039.
1040.
1041.
1042.
1043.
1044.
1045.
1046.
1047.
1048.
1049.
1050.
1051.
1052.
1053.
1054.
1055.
1056.
1057.
1058.
1059.
1060.
1061.
1062.
1063.
1064.
1065.
1066.
1067.
1068.
1069.
1070.
1071.
1072.
1073.
1074.
1075.
1076.
1077.
1078.
1079.
1080.
1081.
1082.
1083.
1084.
1085.
1086.
1087.
1088.
1089.
1090.
1091.
1092.
1093.
1094.
1095.
1096.
1097.
1098.
1099.
1100.
1101.
1102.
1103.
1104.
1105.
1106.
1107.
1108.
1109.
1110.

1341.
1342.
1343.
1344.
1345.
1346.
1347.
1348.
1349.
1350.
1351.
1352.
1353.
1354.
1355.
1356.
1357.
1358.
1359.
1360.
1361.
1362.
1363.
1364.
1365.
1366.
1367.
1368.
1369.
1370.
1371.
1372.
1373.
1374.
1375.
1376.
1377.
1378.
1379.
1380.
1381.
1382.
1383.
1384.
1385.
1386.
1387.
1388.
1389.
1390.
1391.
1392.
1393.
1394.
1395.
1396.
1397.
1398.
1399.
1400.
1401.
1402.
1403.
1404.
1405.
1406.
1407.
1408.
1409.
1410.
1411.
1412.
1413.
1414.
1415.
1416.
1417.
1418.
1419.
1420.
1421.
1422.
1423.
1424.
1425.
1426.
1427.
1428.
1429.
1430.
1431.
1432.
1433.
1434.
1435.
1436.
1437.
1438.
1439.
1440.
1441.
1442.
1443.
1444.
1445.
1446.
1447.
1448.
1449.
1450.
1451.
1452.
1453.
1454.
1455.
1456.
1457.
1458.
1459.
1460.
1461.
1462.
1463.
1464.
1465.
1466.
1467.
1468.
1469.
1470.
1471.
1472.
1473.
1474.
1475.
1476.
1477.
1478.
1479.
1480.
1481.
1482.
1483.
1484.
1485.
1486.
1487.
1488.
1489.
1490.
1491.
1492.
1493.
1494.
1495.
1496.
1497.
1498.
1499.
1500.
1501.
1502.
1503.
1504.
1505.
1506.
1507.
1508.
1509.
1510.
1511.
1512.
1513.
1514.
1515.
1516.
1517.
1518.
1519.
1520.
1521.
1522.
1523.
1524.
1525.
1526.
1527.
1528.
1529.
1530.
1531.
1532.
1533.
1534.
1535.
1536.
1537.
1538.
1539.
1540.
1541.
1542.
1543.
1544.
1545.
1546.
1547.
1548.
1549.
1550.
1551.
1552.
1553.
1554.
1555.
1556.
1557.
1558.
1559.
1560.
1561.
1562.
1563.
1564.
1565.
1566.
1567.
1568.
1569.
1570.

1371.
1372.
1373.
1374.
1375.
1376.
1377.
1378.
1379.
1380.
1381.
1382.
1383.
1384.
1385.
1386.
1387.
1388.
1389.
1390.
1391.
1392.
1393.
1394.
1395.
1396.
1397.
1398.
1399.
1600.
1601.
1602.
1603.
1604.
1605.
1606.
1607.
1608.
1609.
1610.
1611.
1612.
1613.
1614.
1615.
1616.
1617.
1618.
1619.
1620.
1621.
1622.
1623.
1624.
1625.
1626.
1627.
1628.
1629.
1630.
1631.
1632.
1633.
1634.
1635.
1636.
1637.
1638.
1639.
1640.
1641.
1642.
1643.
1644.
1645.
1646.
1647.
1648.
1649.
1650.
1651.
1652.
1653.
1654.
1655.
1656.
1657.
1658.
1659.
1660.
1661.
1662.
1663.
1664.
1665.
1666.
1667.
1668.
1669.
1670.
1671.
1672.
1673.
1674.
1675.
1676.
1677.
1678.
1679.
1680.
1681.
1682.
1683.
1684.
1685.
1686.
1687.
1688.
1689.
1690.
1691.
1692.
1693.
1694.
1695.
1696.
1697.
1698.
1699.
1700.
1701.
1702.
1703.
1704.
1705.
1706.
1707.
1708.
1709.
1710.
1711.
1712.
1713.
1714.
1715.
1716.
1717.
1718.
1719.
1720.
1721.
1722.
1723.
1724.
1725.
1726.
1727.
1728.
1729.
1730.
1731.
1732.
1733.
1734.
1735.
1736.
1737.
1738.
1739.
1740.
1741.
1742.
1743.
1744.
1745.
1746.
1747.
1748.
1749.
1750.
1751.
1752.
1753.
1754.
1755.
1756.
1757.
1758.
1759.
1760.
1761.
1762.
1763.
1764.
1765.
1766.
1767.
1768.
1769.
1770.
1771.
1772.
1773.
1774.
1775.
1776.
1777.
1778.
1779.
1780.
1781.
1782.
1783.
1784.
1785.
1786.
1787.
1788.
1789.
1790.
1791.
1792.
1793.
1794.
1795.
1796.
1797.
1798.
1799.
1800.

1801.
1802.
1803.
1804.
1805.
1806.
1807.
1808.
1809.
1810.
1811.
1812.
1813.
1814.
1815.
1816.
1817.
1818.
1819.
1820.
1821.
1822.
1823.
1824.
1825.
1826.
1827.
1828.
1829.
1830.
1831.
1832.
1833.
1834.
1835.
1836.
1837.
1838.
1839.
1840.
1841.
1842.
1843.
1844.
1845.
1846.
1847.
1848.
1849.
1850.
1851.
1852.
1853.
1854.
1855.
1856.
1857.
1858.
1859.
1860.
1861.
1862.
1863.
1864.
1865.
1866.
1867.
1868.
1869.
1870.
1871.
1872.
1873.
1874.
1875.
1876.
1877.
1878.
1879.
1880.
1881.
1882.
1883.
1884.
1885.
1886.
1887.
1888.
1889.
1890.
1891.
1892.
1893.
1894.
1895.
1896.
1897.
1898.
1899.
1900.
1901.
1902.
1903.
1904.
1905.
1906.
1907.
1908.
1909.
1910.
1911.
1912.
1913.
1914.
1915.
1916.
1917.
1918.
1919.
1920.
1921.
1922.
1923.
1924.
1925.
1926.
1927.
1928.
1929.
1930.
1931.
1932.
1933.
1934.
1935.
1936.
1937.
1938.
1939.
1940.
1941.
1942.
1943.
1944.
1945.
1946.
1947.
1948.
1949.
1950.
1951.
1952.
1953.
1954.
1955.
1956.
1957.
1958.
1959.
1960.
1961.
1962.
1963.
1964.
1965.
1966.
1967.
1968.
1969.
1970.
1971.
1972.
1973.
1974.
1975.
1976.
1977.
1978.
1979.
1980.
1981.
1982.
1983.
1984.
1985.
1986.
1987.
1988.
1989.
1990.
1991.
1992.
1993.
1994.
1995.
1996.
1997.
1998.
1999.
2000.
2001.
2002.
2003.
2004.
2005.
2006.
2007.
2008.
2009.
2010.
2011.
2012.
2013.
2014.
2015.
2016.
2017.
2018.
2019.
2020.
2021.
2022.
2023.
2024.
2025.
2026.
2027.
2028.
2029.
2030.

2031.
2032.
2033.
2034.
2035.
2036.
2037.
2038.
2039.
2040.
2041.
2042.
2043.
2044.
2045.
2046.
2047.
2048.
2049.
2050.
2051.
2052.
2053.
2054.
2055.
2056.
2057.
2058.
2059.
2060.
2061.
2062.
2063.
2064.
2065.
2066.
2067.
2068.
2069.
2070.
2071.
2072.
2073.
2074.
2075.
2076.
2077.
2078.
2079.
2080.
2081.
2082.
2083.
2084.
2085.
2086.
2087.
2088.
2089.
2090.
2091.
2092.
2093.
2094.
2095.
2096.
2097.
2098.
2099.
2100.
2101.
2102.
2103.
2104.
2105.
2106.
2107.
2108.
2109.
2110.
2111.
2112.
2113.
2114.
2115.
2116.
2117.
2118.
2119.
2120.
2121.
2122.
2123.
2124.
2125.
2126.
2127.
2128.
2129.
2130.
2131.
2132.
2133.
2134.
2135.
2136.
2137.
2138.
2139.
2140.
2141.
2142.
2143.
2144.
2145.
2146.
2147.
2148.
2149.
2150.
2151.
2152.
2153.
2154.
2155.
2156.
2157.
2158.
2159.
2160.
2161.
2162.
2163.
2164.
2165.
2166.
2167.
2168.
2169.
2170.
2171.
2172.
2173.
2174.
2175.
2176.
2177.
2178.
2179.
2180.
2181.
2182.
2183.
2184.
2185.
2186.
2187.
2188.
2189.
2190.
2191.
2192.
2193.
2194.
2195.
2196.
2197.
2198.
2199.
2200.
2201.
2202.
2203.
2204.
2205.
2206.
2207.
2208.
2209.
2210.
2211.
2212.
2213.
2214.
2215.
2216.
2217.
2218.
2219.
2220.
2221.
2222.
2223.
2224.
2225.
2226.
2227.
2228.
2229.
2230.
2231.
2232.
2233.
2234.
2235.
2236.
2237.
2238.
2239.
2240.
2241.
2242.
2243.
2244.
2245.
2246.
2247.
2248.
2249.
2250.
2251.
2252.
2253.
2254.
2255.
2256.
2257.
2258.
2259.
2260.

2261.
2262.
2263.
2264.
2265.
2266.
2267.
2268.
2269.
2270.
2271.
2272.
2273.
2274.
2275.
2276.
2277.
2278.
2279.
2280.
2281.
2282.
2283.
2284.
2285.
2286.
2287.
2288.
2289.
2290.
2291.
2292.
2293.
2294.
2295.
2296.
2297.
2298.
2299.
2300.
2301.
2302.
2303.
2304.
2305.
2306.
2307.
2308.
2309.
2310.
2311.
2312.
2313.
2314.
2315.
2316.
2317.
2318.
2319.
2320.
2321.
2322.
2323.
2324.
2325.
2326.
2327.
2328.
2329.
2330.
2331.
2332.
2333.
2334.
2335.
2336.
2337.
2338.
2339.
2340.
2341.
2342.
2343.
2344.
2345.
2346.
2347.
2348.
2349.
2350.
2351.
2352.
2353.
2354.
2355.
2356.
2357.
2358.
2359.
2360.
2361.
2362.
2363.
2364.
2365.
2366.
2367.
2368.
2369.
2370.
2371.
2372.
2373.
2374.
2375.
2376.
2377.
2378.
2379.
2380.
2381.
2382.
2383.
2384.
2385.
2386.
2387.
2388.
2389.
2390.

2491.
2492.
2493.
2494.
2495.
2496.
2497.
2498.
2499.
2500.
2501.
2502.
2503.
2504.
2505.
2506.
2507.
2508.
2509.
2510.
2511.
2512.
2513.
2514.
2515.
2516.
2517.
2518.
2519.
2520.
2521.
2522.
2523.
2524.
2525.
2526.
2527.
2528.
2529.
2530.
2531.
2532.
2533.
2534.
2535.
2536.
2537.
2538.
2539.
2540.
2541.
2542.
2543.
2544.
2545.
2546.
2547.
2548.
2549.
2550.
2551.
2552.
2553.
2554.
2555.
2556.
2557.
2558.
2559.
2560.
2561.
2562.
2563.
2564.
2565.
2566.
2567.
2568.
2569.
2570.
2571.
2572.
2573.
2574.
2575.
2576.
2577.
2578.
2579.
2580.
2581.
2582.
2583.
2584.
2585.
2586.
2587.
2588.
2589.
2590.
2591.
2592.
2593.
2594.
2595.
2596.
2597.
2598.
2599.
2600.
2601.
2602.
2603.
2604.
2605.
2606.
2607.
2608.
2609.
2610.
2611.
2612.
2613.
2614.
2615.
2616.
2617.
2618.
2619.
2620.
2621.
2622.
2623.
2624.
2625.
2626.
2627.
2628.
2629.
2630.
2631.
2632.
2633.
2634.
2635.
2636.
2637.
2638.
2639.
2640.
2641.
2642.
2643.
2644.
2645.
2646.
2647.
2648.
2649.
2650.
2651.
2652.
2653.
2654.
2655.
2656.
2657.
2658.
2659.
2660.
2661.
2662.
2663.
2664.
2665.
2666.
2667.
2668.
2669.
2670.
2671.
2672.
2673.
2674.
2675.
2676.
2677.
2678.
2679.
2680.
2681.
2682.
2683.
2684.
2685.
2686.
2687.
2688.
2689.
2690.
2691.
2692.
2693.
2694.
2695.
2696.
2697.
2698.
2699.
2700.
2701.
2702.
2703.
2704.
2705.
2706.
2707.
2708.
2709.
2710.
2711.
2712.
2713.
2714.
2715.
2716.
2717.
2718.
2719.
2720.

2721.
2722.
2723.
2724.
2725.
2726.
2727.
2728.
2729.
2730.
2731.
2732.
2733.
2734.
2735.
2736.
2737.
2738.
2739.
2740.
2741.
2742.
2743.
2744.
2745.
2746.
2747.
2748.
2749.
2750.
2751.
2752.
2753.
2754.
2755.
2756.
2757.
2758.
2759.
2760.
2761.
2762.
2763.
2764.
2765.
2766.
2767.
2768.
2769.
2770.
2771.
2772.
2773.
2774.
2775.
2776.
2777.
2778.
2779.
2780.
2781.
2782.
2783.
2784.
2785.
2786.
2787.
2788.
2789.
2790.
2791.
2792.
2793.
2794.
2795.
2796.
2797.
2798.
2799.
2800.
2801.
2802.
2803.
2804.
2805.
2806.
2807.
2808.
2809.
2810.
2811.
2812.
2813.
2814.
2815.
2816.
2817.
2818.
2819.
2820.
2821.
2822.
2823.
2824.
2825.
2826.
2827.
2828.
2829.
2830.
2831.
2832.
2833.
2834.
2835.
2836.
2837.
2838.
2839.
2840.
2841.
2842.
2843.
2844.
2845.
2846.
2847.
2848.
2849.
2850.
2851.
2852.
2853.
2854.
2855.
2856.
2857.
2858.
2859.
2860.
2861.
2862.
2863.
2864.
2865.
2866.
2867.
2868.
2869.
2870.
2871.
2872.
2873.
2874.
2875.
2876.
2877.
2878.
2879.
2880.
2881.
2882.
2883.
2884.
2885.
2886.
2887.
2888.
2889.
2890.
2891.
2892.
2893.
2894.
2895.
2896.
2897.
2898.
2899.
2900.
2901.
2902.
2903.
2904.
2905.
2906.
2907.
2908.
2909.
2910.
2911.
2912.
2913.
2914.
2915.
2916.
2917.
2918.
2919.
2920.
2921.
2922.
2923.
2924.
2925.
2926.
2927.
2928.
2929.
2930.
2931.
2932.
2933.
2934.
2935.
2936.
2937.
2938.
2939.
2940.
2941.
2942.
2943.
2944.
2945.
2946.
2947.
2948.
2949.
2950.

2951.
2952.
2953.
2954.
2955.
2956.
2957.
2958.
2959.
2960.
2961.
2962.
2963.
2964.
2965.
2966.
2967.
2968.
2969.
2970.
2971.
2972.
2973.
2974.
2975.
2976.
2977.
2978.
2979.
2980.
2981.
2982.
2983.
2984.
2985.
2986.
2987.
2988.
2989.
2990.
2991.
2992.
2993.
2994.
2995.
2996.
2997.
2998.
2999.
3000.
3001.
3002.
3003.
3004.
3005.
3006.
3007.
3008.
3009.
3010.
3011.
3012.
3013.
3014.
3015.
3016.
3017.
3018.
3019.
3020.
3021.
3022.
3023.
3024.
3025.
3026.
3027.
3028.
3029.
3030.
3031.
3032.
3033.
3034.
3035.
3036.
3037.
3038.
3039.
3040.
3041.
3042.
3043.
3044.
3045.
3046.
3047.
3048.
3049.
3050.
3051.
3052.
3053.
3054.
3055.
3056.
3057.
3058.
3059.
3060.
3061.
3062.
3063.
3064.
3065.
3066.
3067.
3068.
3069.
3070.
3071.
3072.
3073.
3074.
3075.
3076.
3077.
3078.
3079.
3080.
3081.
3082.
3083.
3084.
3085.
3086.
3087.
3088.
3089.
3090.
3091.
3092.
3093.
3094.
3095.
3096.
3097.
3098.
3099.
3100.
3101.
3102.
3103.
3104.
3105.
3106.
3107.
3108.
3109.
3110.
3111.
3112.
3113.
3114.
3115.
3116.
3117.
3118.
3119.
3120.
3121.
3122.
3123.
3124.
3125.
3126.
3127.
3128.
3129.
3130.
3131.
3132.
3133.
3134.
3135.
3136.
3137.
3138.
3139.
3140.
3141.
3142.
3143.
3144.
3145.
3146.
3147.
3148.
3149.
3150.
3151.
3152.
3153.
3154.
3155.
3156.
3157.
3158.
3159.
3160.
3161.
3162.
3163.
3164.
3165.
3166.
3167.
3168.
3169.
3170.
3171.
3172.
3173.
3174.
3175.
3176.
3177.
3178.
3179.
3180.

3181.
3182.
3183.
3184.
3185.
3186.
3187.
3188.
3189.
3190.
3191.
3192.
3193.
3194.
3195.
3196.
3197.
3198.
3199.
3200.
3201.
3202.
3203.
3204.
3205.
3206.
3207.
3208.
3209.
3210.
3211.
3212.
3213.
3214.
3215.
3216.
3217.
3218.
3219.
3220.
3221.
3222.
3223.
3224.
3225.
3226.
3227.
3228.
3229.
3230.
3231.
3232.
3233.
3234.
3235.
3236.
3237.
3238.
3239.
3240.
3241.
3242.
3243.
3244.
3245.
3246.
3247.
3248.
3249.
3250.
3251.
3252.
3253.
3254.
3255.
3256.
3257.
3258.
3259.
3260.
3261.
3262.
3263.
3264.
3265.
3266.
3267.
3268.
3269.
3270.
3271.
3272.
3273.
3274.
3275.
3276.
3277.
3278.
3279.
3280.
3281.
3282.
3283.
3284.
3285.
3286.
3287.
3288.
3289.
3290.
3291.
3292.
3293.
3294.
3295.
3296.
3297.
3298.
3299.
3300.
3301.
3302.
3303.
3304.
3305.
3306.
3307.
3308.
3309.
3310.
3311.
3312.
3313.
3314.
3315.
3316.
3317.
3318.
3319.
3320.
3321.
3322.
3323.
3324.
3325.
3326.
3327.
3328.
3329.
3330.
3331.
3332.
3333.
3334.
3335.
3336.
3337.
3338.
3339.
3340.
3341.
3342.
3343.
3344.
3345.
3346.
3347.
3348.
3349.
3350.
3351.
3352.
3353.
3354.
3355.
3356.
3357.
3358.
3359.
3360.
3361.
3362.
3363.
3364.
3365.
3366.
3367.
3368.
3369.
3370.
3371.
3372.
3373.
3374.
3375.
3376.
3377.
3378.
3379.
3380.
3381.
3382.
3383.
3384.
3385.
3386.
3387.
3388.
3389.
3390.
3391.
3392.
3393.
3394.
3395.
3396.
3397.
3398.
3399.
3400.
3401.
3402.
3403.
3404.
3405.
3406.
3407.
3408.
3409.
3410.

3411.
3412.
3413.
3414.
3415.
3416.
3417.
3418.
3419.
3420.
3421.
3422.
3423.
3424.
3425.
3426.
3427.
3428.
3429.
3430.
3431.
3432.
3433.
3434.
3435.
3436.
3437.
3438.
3439.
3440.
3441.
3442.
3443.
3444.
3445.
3446.
3447.
3448.
3449.
3450.
3451.
3452.
3453.
3454.
3455.
3456.
3457.
3458.
3459.
3460.
3461.
3462.
3463.
3464.
3465.
3466.
3467.
3468.
3469.
3470.
3471.
3472.
3473.
3474.
3475.
3476.
3477.
3478.
3479.
3480.
3481.
3482.
3483.
3484.
3485.
3486.
3487.
3488.
3489.
3490.
3491.
3492.
3493.
3494.
3495.
3496.
3497.
3498.
3499.
3500.
3501.
3502.
3503.
3504.
3505.
3506.
3507.
3508.
3509.
3510.
3511.
3512.
3513.
3514.
3515.
3516.
3517.
3518.
3519.
3520.
3521.
3522.
3523.
3524.
3525.
3526.
3527.
3528.
3529.
3530.
3531.
3532.
3533.
3534.
3535.
3536.
3537.
3538.
3539.
3540.
3541.
3542.
3543.
3544.
3545.
3546.
3547.
3548.
3549.
3550.
3551.
3552.
3553.
3554.
3555.
3556.
3557.
3558.
3559.
3560.
3561.
3562.
3563.
3564.
3565.
3566.
3567.
3568.
3569.
3570.
3571.
3572.
3573.
3574.
3575.
3576.
3577.
3578.
3579.
3580.
3581.
3582.
3583.
3584.
3585.
3586.
3587.
3588.
3589.
3590.
3591.
3592.
3593.
3594.
3595.
3596.
3597.
3598.
3599.
3600.
3601.
3602.
3603.
3604.
3605.
3606.
3607.
3608.
3609.
3610.
3611.
3612.
3613.
3614.
3615.
3616.
3617.
3618.
3619.
3620.
3621.
3622.
3623.
3624.
3625.
3626.
3627.
3628.
3629.
3630.
3631.
3632.
3633.
3634.
3635.
3636.
3637.
3638.
3639.
3640.

3641.
3642.
3643.
3644.
3645.
3646.
3647.
3648.
3649.
3650.
3651.
3652.
3653.
3654.
3655.
3656.
3657.
3658.
3659.
3660.
3661.
3662.
3663.
3664.
3665.
3666.
3667.
3668.
3669.
3670.
3671.
3672.
3673.
3674.
3675.
3676.
3677.
3678.
3679.
3680.
3681.
3682.
3683.
3684.
3685.
3686.
3687.
3688.
3689.
3690.
3691.
3692.
3693.
3694.
3695.
3696.
3697.
3698.
3699.
3700.
3701.
3702.
3703.
3704.
3705.
3706.
3707.
3708.
3709.
3710.
3711.
3712.
3713.
3714.
3715.
3716.
3717.
3718.
3719.
3720.
3721.
3722.
3723.
3724.
3725.
3726.
3727.
3728.
3729.
3730.
3731.
3732.
3733.
3734.
3735.
3736.
3737.
3738.
3739.
3740.
3741.
3742.
3743.
3744.
3745.
3746.
3747.
3748.
3749.
3750.
3751.
3752.
3753.
3754.
3755.
3756.
3757.
3758.
3759.
3760.
3761.
3762.
3763.
3764.
3765.
3766.
3767.
3768.
3769.
3770.

3871.
3872.
3873.
3874.
3875.
3876.
3877.
3878.
3879.
3880.
3881.
3882.
3883.
3884.
3885.
3886.
3887.
3888.
3889.
3890.
3891.
3892.
3893.
3894.
3895.
3896.
3897.
3898.
3899.
3900.
3901.
3902.
3903.
3904.
3905.
3906.
3907.
3908.
3909.
3910.
3911.
3912.
3913.
3914.
3915.
3916.
3917.
3918.
3919.
3920.
3921.
3922.
3923.
3924.
3925.
3926.
3927.
3928.
3929.
3930.
3931.
3932.
3933.
3934.
3935.
3936.
3937.
3938.
3939.
3940.
3941.
3942.
3943.
3944.
3945.
3946.
3947.
3948.
3949.
3950.
3951.
3952.
3953.
3954.
3955.
3956.
3957.
3958.
3959.
3960.
3961.
3962.
3963.
3964.
3965.
3966.
3967.
3968.
3969.
3970.
3971.
3972.
3973.
3974.
3975.
3976.
3977.
3978.
3979.
3980.
3981.
3982.
3983.
3984.
3985.
3986.
3987.
3988.
3989.
3990.
3991.
3992.
3993.
3994.
3995.
3996.
3997.
3998.
3999.
4000.
4001.
4002.
4003.
4004.
4005.
4006.
4007.
4008.
4009.
4010.
4011.
4012.
4013.
4014.
4015.
4016.
4017.
4018.
4019.
4020.
4021.
4022.
4023.
4024.
4025.
4026.
4027.
4028.
4029.
4030.
4031.
4032.
4033.
4034.
4035.
4036.
4037.
4038.
4039.
4040.
4041.
4042.
4043.
4044.
4045.
4046.
4047.
4048.
4049.
4050.
4051.
4052.
4053.
4054.
4055.
4056.
4057.
4058.
4059.
4060.
4061.
4062.
4063.
4064.
4065.
4066.
4067.
4068.
4069.
4070.
4071.
4072.
4073.
4074.
4075.
4076.
4077.
4078.
4079.
4080.
4081.
4082.
4083.
4084.
4085.
4086.
4087.
4088.
4089.
4090.
4091.
4092.
4093.
4094.
4095.
4096.
4097.
4098.
4099.
4100.

4101.
4102.
4103.
4104.
4105.
4106.
4107.
4108.
4109.
4110.
4111.
4112.
4113.
4114.
4115.
4116.
4117.
4118.
4119.
4120.
4121.
4122.
4123.
4124.
4125.
4126.
4127.
4128.
4129.
4130.
4131.
4132.
4133.
4134.
4135.
4136.
4137.
4138.
4139.
4140.
4141.
4142.
4143.
4144.
4145.
4146.
4147.
4148.
4149.
4150.
4151.
4152.
4153.
4154.
4155.
4156.
4157.
4158.
4159.
4160.
4161.
4162.
4163.
4164.
4165.
4166.
4167.
4168.
4169.
4170.
4171.
4172.
4173.
4174.
4175.
4176.
4177.
4178.
4179.
4180.
4181.
4182.
4183.
4184.
4185.
4186.
4187.
4188.
4189.
4190.
4191.
4192.
4193.
4194.
4195.
4196.
4197.
4198.
4199.
4200.
4201.
4202.
4203.
4204.
4205.
4206.
4207.
4208.
4209.
4210.
4211.
4212.
4213.
4214.
4215.
4216.
4217.
4218.
4219.
4220.
4221.
4222.
4223.
4224.
4225.
4226.
4227.
4228.
4229.
4230.
4231.
4232.
4233.
4234.
4235.
4236.
4237.
4238.
4239.
4240.
4241.
4242.
4243.
4244.
4245.
4246.
4247.
4248.
4249.
4250.
4251.
4252.
4253.
4254.
4255.
4256.
4257.
4258.
4259.
4260.
4261.
4262.
4263.
4264.
4265.
4266.
4267.
4268.
4269.
4270.
4271.
4272.
4273.
4274.
4275.
4276.
4277.
4278.
4279.
4280.
4281.
4282.
4283.
4284.
4285.
4286.
4287.
4288.
4289.
4290.
4291.
4292.
4293.
4294.
4295.
4296.
4297.
4298.
4299.
4300.
4301.
4302.
4303.
4304.
4305.
4306.
4307.
4308.
4309.
4310.
4311.
4312.
4313.
4314.
4315.
4316.
4317.
4318.
4319.
4320.
4321.
4322.
4323.
4324.
4325.
4326.
4327.
4328.
4329.
4330.

4331.
4332.
4333.
4334.
4335.
4336.
4337.
4338.
4339.
4340.
4341.
4342.
4343.
4344.
4345.
4346.
4347.
4348.
4349.
4350.
4351.
4352.
4353.
4354.
4355.
4356.
4357.
4358.
4359.
4360.
4361.
4362.
4363.
4364.
4365.
4366.
4367.
4368.
4369.
4370.
4371.
4372.
4373.
4374.
4375.
4376.
4377.
4378.
4379.
4380.
4381.
4382.
4383.
4384.
4385.
4386.
4387.
4388.
4389.
4390.
4391.
4392.
4393.
4394.
4395.
4396.
4397.
4398.
4399.
4400.
4401.
4402.
4403.
4404.
4405.
4406.
4407.
4408.
4409.
4410.
4411.
4412.
4413.
4414.
4415.
4416.
4417.
4418.
4419.
4420.
4421.
4422.
4423.
4424.
4425.
4426.
4427.
4428.
4429.
4430.
4431.
4432.
4433.
4434.
4435.
4436.
4437.
4438.
4439.
4440.
4441.
4442.
4443.
4444.
4445.
4446.
4447.
4448.
4449.
4450.
4451.
4452.
4453.
4454.
4455.
4456.
4457.
4458.
4459.
4460.

4561.
4562.
4563.
4564.
4565.
4566.
4567.
4568.
4569.
4570.
4571.
4572.
4573.
4574.
4575.
4576.
4577.
4578.
4579.
4580.
4581.
4582.
4583.
4584.
4585.
4586.
4587.
4588.
4589.
4590.
4591.
4592.
4593.
4594.
4595.
4596.
4597.
4598.
4599.
4600.
4601.
4602.
4603.
4604.
4605.
4606.
4607.
4608.
4609.
4610.
4611.
4612.
4613.
4614.
4615.
4616.
4617.
4618.
4619.
4620.
4621.
4622.
4623.
4624.
4625.
4626.
4627.
4628.
4629.
4630.
4631.
4632.
4633.
4634.
4635.
4636.
4637.
4638.
4639.
4640.
4641.
4642.
4643.
4644.
4645.
4646.
4647.
4648.
4649.
4650.
4651.
4652.
4653.
4654.
4655.
4656.
4657.
4658.
4659.
4660.
4661.
4662.
4663.
4664.
4665.
4666.
4667.
4668.
4669.
4670.
4671.
4672.
4673.
4674.
4675.
4676.
4677.
4678.
4679.
4680.
4681.
4682.
4683.
4684.
4685.
4686.
4687.
4688.
4689.
4690.
4691.
4692.
4693.
4694.
4695.
4696.
4697.
4698.
4699.
4700.
4701.
4702.
4703.
4704.
4705.
4706.
4707.
4708.
4709.
4710.
4711.
4712.
4713.
4714.
4715.
4716.
4717.
4718.
4719.
4720.
4721.
4722.
4723.
4724.
4725.
4726.
4727.
4728.
4729.
4730.
4731.
4732.
4733.
4734.
4735.
4736.
4737.
4738.
4739.
4740.
4741.
4742.
4743.
4744.
4745.
4746.
4747.
4748.
4749.
4750.
4751.
4752.
4753.
4754.
4755.
4756.
4757.
4758.
4759.
4760.
4761.
4762.
4763.
4764.
4765.
4766.
4767.
4768.
4769.
4770.
4771.
4772.
4773.
4774.
4775.
4776.
4777.
4778.
4779.
4780.
4781.
4782.
4783.
4784.
4785.
4786.
4787.
4788.
4789.
4790.

4791.
4792.
4793.
4794.
4795.
4796.
4797.
4798.
4799.
4800.
4801.
4802.
4803.
4804.
4805.
4806.
4807.
4808.
4809.
4810.
4811.
4812.
4813.
4814.
4815.
4816.
4817.
4818.
4819.
4820.
4821.
4822.
4823.
4824.
4825.
4826.
4827.
4828.
4829.
4830.
4831.
4832.
4833.
4834.
4835.
4836.
4837.
4838.
4839.
4840.
4841.
4842.
4843.
4844.
4845.
4846.
4847.
4848.
4849.
4850.
4851.
4852.
4853.
4854.
4855.
4856.
4857.
4858.
4859.
4860.
4861.
4862.
4863.
4864.
4865.
4866.
4867.
4868.
4869.
4870.
4871.
4872.
4873.
4874.
4875.
4876.
4877.
4878.
4879.
4880.
4881.
4882.
4883.
4884.
4885.
4886.
4887.
4888.
4889.
4890.
4891.
4892.
4893.
4894.
4895.
4896.
4897.
4898.
4899.
4900.
4901.
4902.
4903.
4904.
4905.
4906.
4907.
4908.
4909.
4910.
4911.
4912.
4913.
4914.
4915.
4916.
4917.
4918.
4919.
4920.
4921.
4922.
4923.
4924.
4925.
4926.
4927.
4928.
4929.
4930.
4931.
4932.
4933.
4934.
4935.
4936.
4937.
4938.
4939.
4940.
4941.
4942.
4943.
4944.
4945.
4946.
4947.
4948.
4949.
4950.
4951.
4952.
4953.
4954.
4955.
4956.
4957.
4958.
4959.
4960.
4961.
4962.
4963.
4964.
4965.
4966.
4967.
4968.
4969.
4970.
4971.
4972.
4973.
4974.
4975.
4976.
4977.
4978.
4979.
4980.
4981.
4982.
4983.
4984.
4985.
4986.
4987.
4988.
4989.
4990.
4991.
4992.
4993.
4994.
4995.
4996.
4997.
4998.
4999.
5000.
5001.
5002.
5003.
5004.
5005.
5006.
5007.
5008.
5009.
5010.
5011.
5012.
5013.
5014.
5015.
5016.
5017.
5018.
5019.
5020.

5021.
5022.
5023.
5024.
5025.
5026.
5027.
5028.
5029.
5030.
5031.
5032.
5033.
5034.
5035.
5036.
5037.
5038.
5039.
5040.
5041.
5042.
5043.
5044.
5045.
5046.
5047.
5048.
5049.
5050.
5051.
5052.
5053.
5054.
5055.
5056.
5057.
5058.
5059.
5060.
5061.
5062.
5063.
5064.
5065.
5066.
5067.
5068.
5069.
5070.
5071.
5072.
5073.
5074.
5075.
5076.
5077.
5078.
5079.
5080.
5081.
5082.
5083.
5084.
5085.
5086.
5087.
5088.
5089.
5090.
5091.
5092.
5093.
5094.
5095.
5096.
5097.
5098.
5099.
5100.
5101.
5102.
5103.
5104.
5105.
5106.
5107.
5108.
5109.
5110.
5111.
5112.
5113.
5114.
5115.
5116.
5117.
5118.
5119.
5120.
5121.
5122.
5123.
5124.
5125.
5126.
5127.
5128.
5129.
5130.
5131.
5132.
5133.
5134.
5135.
5136.
5137.
5138.
5139.
5140.
5141.
5142.
5143.
5144.
5145.
5146.
5147.
5148.
5149.
5150.
5151.
5152.
5153.
5154.
5155.
5156.
5157.
5158.
5159.
5160.
5161.
5162.
5163.
5164.
5165.
5166.
5167.
5168.
5169.
5170.
5171.
5172.
5173.
5174.
5175.
5176.
5177.
5178.
5179.
5180.
5181.
5182.
5183.
5184.
5185.
5186.
5187.
5188.
5189.
5190.
5191.
5192.
5193.
5194.
5195.
5196.
5197.
5198.
5199.
5200.
5201.
5202.
5203.
5204.
5205.
5206.
5207.
5208.
5209.
5210.
5211.
5212.
5213.
5214.
5215.
5216.
5217.
5218.
5219.
5220.
5221.
5222.
5223.
5224.
5225.
5226.
5227.
5228.
5229.
5230.
5231.
5232.
5233.
5234.
5235.
5236.
5237.
5238.
5239.
5240.
5241.
5242.
5243.
5244.
5245.
5246.
5247.
5248.
5249.
5250.

5251.
5252.
5253.
5254.
5255.
5256.
5257.
5258.
5259.
5260.
5261.
5262.
5263.
5264.
5265.
5266.
5267.
5268.
5269.
5270.
5271.
5272.
5273.
5274.
5275.
5276.
5277.
5278.
5279.
5280.
5281.
5282.
5283.
5284.
5285.
5286.
5287.
5288.
5289.
5290.
5291.
5292.
5293.
5294.
5295.
5296.
5297.
5298.
5299.
5300.
5301.
5302.
5303.
5304.
5305.
5306.
5307.
5308.
5309.
5310.
5311.
5312.
5313.
5314.
5315.
5316.
5317.
5318.
5319.
5320.
5321.
5322.
5323.
5324.
5325.
5326.
5327.
5328.
5329.
5330.
5331.
5332.
5333.
5334.
5335.
5336.
5337.
5338.
5339.
5340.
5341.
5342.
5343.
5344.
5345.
5346.
5347.
5348.
5349.
5350.
5351.
5352.
5353.
5354.
5355.
5356.
5357.
5358.
5359.
5360.
5361.
5362.
5363.
5364.
5365.
5366.
5367.
5368.
5369.
5370.
5371.
5372.
5373.
5374.
5375.
5376.
5377.
5378.
5379.
5380.
5381.
5382.
5383.
5384.
5385.
5386.
5387.
5388.
5389.
5390.
5391.
5392.
5393.
5394.
5395.
5396.
5397.
5398.
5399.
5400.
5401.
5402.
5403.
5404.
5405.
5406.
5407.
5408.
5409.
5410.
5411.
5412.
5413.
5414.
5415.
5416.
5417.
5418.
5419.
5420.
5421.
5422.
5423.
5424.
5425.
5426.
5427.
5428.
5429.
5430.
5431.
5432.
5433.
5434.
5435.
5436.
5437.
5438.
5439.
5440.
5441.
5442.
5443.
5444.
5445.
5446.
5447.
5448.
5449.
5450.
5451.
5452.
5453.
5454.
5455.
5456.
5457.
5458.
5459.
5460.
5461.
5462.
5463.
5464.
5465.
5466.
5467.
5468.
5469.
5470.
5471.
5472.
5473.
5474.
5475.
5476.
5477.
5478.
5479.
5480.

5481.
5482.
5483.
5484.
5485.
5486.
5487.
5488.
5489.
5490.
5491.
5492.
5493.
5494.
5495.
5496.
5497.
5498.
5499.
5500.
5501.
5502.
5503.
5504.
5505.
5506.
5507.
5508.
5509.
5510.
5511.
5512.
5513.
5514.
5515.
5516.
5517.
5518.
5519.
5520.
5521.
5522.
5523.
5524.
5525.
5526.
5527.
5528.
5529.
5530.
5531.
5532.
5533.
5534.
5535.
5536.
5537.
5538.
5539.
5540.
5541.
5542.
5543.
5544.
5545.
5546.
5547.
5548.
5549.
5550.
5551.
5552.
5553.
5554.
5555.
5556.
5557.
5558.
5559.
5560.
5561.
5562.
5563.
5564.
5565.
5566.
5567.
5568.
5569.
5570.
5571.
5572.
5573.
5574.
5575.
5576.
5577.
5578.
5579.
5580.
5581.
5582.
5583.
5584.
5585.
5586.
5587.
5588.
5589.
5590.
5591.
5592.
5593.
5594.
5595.
5596.
5597.
5598.
5599.
5600.
5601.
5602.
5603.
5604.
5605.
5606.
5607.
5608.
5609.
5610.
5611.
5612.
5613.
5614.
5615.
5616.
5617.
5618.
5619.
5620.
5621.
5622.
5623.
5624.
5625.
5626.
5627.
5628.
5629.
5630.
5631.
5632.
5633.
5634.
5635.
5636.
5637.
5638.
5639.
5640.
5641.
5642.
5643.
5644.
5645.
5646.
5647.
5648.
5649.
5650.
5651.
5652.
5653.
5654.
5655.
5656.
5657.
5658.
5659.
5660.
5661.
5662.
5663.
5664.
5665.
5666.
5667.
5668.
5669.
5670.
5671.
5672.
5673.
5674.
5675.
5676.
5677.
5678.
5679.
5680.
5681.
5682.
5683.
5684.
5685.
5686.
5687.
5688.
5689.
5690.
5691.
5692.
5693.
5694.
5695.
5696.
5697.
5698.
5699.
5700.
5701.
5702.
5703.
5704.
5705.
5706.
5707.
5708.
5709.
5710.

3711.
3712.
3713.
3714.
3715.
3716.
3717.
3718.
3719.
3720.
3721.
3722.
3723.
3724.
3725.
3726.
3727.
3728.
3729.
3730.
3731.
3732.
3733.
3734.
3735.
3736.
3737.
3738.
3739.
3740.
3741.
3742.
3743.
3744.
3745.
3746.
3747.
3748.
3749.
3750.
3751.
3752.
3753.
3754.
3755.
3756.
3757.
3758.
3759.
3760.
3761.
3762.
3763.
3764.
3765.
3766.
3767.
3768.
3769.
3770.
3771.
3772.
3773.
3774.
3775.
3776.
3777.
3778.
3779.
3780.
3781.
3782.
3783.
3784.
3785.
3786.
3787.
3788.
3789.
3790.
3791.
3792.
3793.
3794.
3795.
3796.
3797.
3798.
3799.
3800.
3801.
3802.
3803.
3804.
3805.
3806.
3807.
3808.
3809.
3810.
3811.
3812.
3813.
3814.
3815.
3816.
3817.
3818.
3819.
3820.
3821.
3822.
3823.
3824.
3825.
3826.
3827.
3828.
3829.
3830.
3831.
3832.
3833.
3834.
3835.
3836.
3837.
3838.
3839.
3840.
3841.
3842.
3843.
3844.
3845.
3846.
3847.
3848.
3849.
3850.
3851.
3852.
3853.
3854.
3855.
3856.
3857.
3858.
3859.
3860.
3861.
3862.
3863.
3864.
3865.
3866.
3867.
3868.
3869.
3870.
3871.
3872.
3873.
3874.
3875.
3876.
3877.
3878.
3879.
3880.
3881.
3882.
3883.
3884.
3885.
3886.
3887.
3888.
3889.
3890.
3891.
3892.
3893.
3894.
3895.
3896.
3897.
3898.
3899.
3900.
3901.
3902.
3903.
3904.
3905.
3906.
3907.
3908.
3909.
3910.
3911.
3912.
3913.
3914.
3915.
3916.
3917.
3918.
3919.
3920.
3921.
3922.
3923.
3924.
3925.
3926.
3927.
3928.
3929.
3930.
3931.
3932.
3933.
3934.
3935.
3936.
3937.
3938.
3939.
3940.

3941.
3942.
3943.
3944.
3945.
3946.
3947.
3948.
3949.
3950.
3951.
3952.
3953.
3954.
3955.
3956.
3957.
3958.
3959.
3960.
3961.
3962.
3963.
3964.
3965.
3966.
3967.
3968.
3969.
3970.
3971.
3972.
3973.
3974.
3975.
3976.
3977.
3978.
3979.
3980.
3981.
3982.
3983.
3984.
3985.
3986.
3987.
3988.
3989.
3990.
3991.
3992.
3993.
3994.
3995.
3996.
3997.
3998.
3999.
4000.
4001.
4002.
4003.
4004.
4005.
4006.
4007.
4008.
4009.
4010.
4011.
4012.
4013.
4014.
4015.
4016.
4017.
4018.
4019.
4020.
4021.
4022.
4023.
4024.
4025.
4026.
4027.
4028.
4029.
4030.
4031.
4032.
4033.
4034.
4035.
4036.
4037.
4038.
4039.
4040.
4041.
4042.
4043.
4044.
4045.
4046.
4047.
4048.
4049.
4050.
4051.
4052.
4053.
4054.
4055.
4056.
4057.
4058.
4059.
4060.
4061.
4062.
4063.
4064.
4065.
4066.
4067.
4068.
4069.
4070.
4071.
4072.
4073.
4074.
4075.
4076.
4077.
4078.
4079.
4080.
4081.
4082.
4083.
4084.
4085.
4086.
4087.
4088.
4089.
4090.
4091.
4092.
4093.
4094.
4095.
4096.
4097.
4098.
4099.
4100.
4101.
4102.
4103.
4104.
4105.
4106.
4107.
4108.
4109.
4110.
4111.
4112.
4113.
4114.
4115.
4116.
4117.
4118.
4119.
4120.
4121.
4122.
4123.
4124.
4125.
4126.
4127.
4128.
4129.
4130.
4131.
4132.
4133.
4134.
4135.
4136.
4137.
4138.
4139.
4140.
4141.
4142.
4143.
4144.
4145.
4146.
4147.
4148.
4149.
4150.
4151.
4152.
4153.
4154.
4155.
4156.
4157.
4158.
4159.
4160.
4161.
4162.
4163.
4164.
4165.
4166.
4167.
4168.
4169.
4170.

6171.
6172.
6173.
6174.
6175.
6176.
6177.
6178.
6179.
6180.
6181.
6182.
6183.
6184.
6185.
6186.
6187.
6188.
6189.
6190.
6191.
6192.
6193.
6194.
6195.
6196.
6197.
6198.
6199.
6200.
6201.
6202.
6203.
6204.
6205.
6206.
6207.
6208.
6209.
6210.
6211.
6212.
6213.
6214.
6215.
6216.
6217.
6218.
6219.
6220.
6221.
6222.
6223.
6224.
6225.
6226.
6227.
6228.
6229.
6230.
6231.
6232.
6233.
6234.
6235.
6236.
6237.
6238.
6239.
6240.
6241.
6242.
6243.
6244.
6245.
6246.
6247.
6248.
6249.
6250.
6251.
6252.
6253.
6254.
6255.
6256.
6257.
6258.
6259.
6260.
6261.
6262.
6263.
6264.
6265.
6266.
6267.
6268.
6269.
6270.
6271.
6272.
6273.
6274.
6275.
6276.
6277.
6278.
6279.
6280.
6281.
6282.
6283.
6284.
6285.
6286.
6287.
6288.
6289.
6290.
6291.
6292.
6293.
6294.
6295.
6296.
6297.
6298.
6299.
6300.
6301.
6302.
6303.
6304.
6305.
6306.
6307.
6308.
6309.
6310.
6311.
6312.
6313.
6314.
6315.
6316.
6317.
6318.
6319.
6320.
6321.
6322.
6323.
6324.
6325.
6326.
6327.
6328.
6329.
6330.
6331.
6332.
6333.
6334.
6335.
6336.
6337.
6338.
6339.
6340.
6341.
6342.
6343.
6344.
6345.
6346.
6347.
6348.
6349.
6350.
6351.
6352.
6353.
6354.
6355.
6356.
6357.
6358.
6359.
6360.
6361.
6362.
6363.
6364.
6365.
6366.
6367.
6368.
6369.
6370.
6371.
6372.
6373.
6374.
6375.
6376.
6377.
6378.
6379.
6380.
6381.
6382.
6383.
6384.
6385.
6386.
6387.
6388.
6389.
6390.
6391.
6392.
6393.
6394.
6395.
6396.
6397.
6398.
6399.
6400.

6401.
6402.
6403.
6404.
6405.
6406.
6407.
6408.
6409.
6410.
6411.
6412.
6413.
6414.
6415.
6416.
6417.
6418.
6419.
6420.
6421.
6422.
6423.
6424.
6425.
6426.
6427.
6428.
6429.
6430.
6431.
6432.
6433.
6434.
6435.
6436.
6437.
6438.
6439.
6440.
6441.
6442.
6443.
6444.
6445.
6446.
6447.
6448.
6449.
6450.
6451.
6452.
6453.
6454.
6455.
6456.
6457.
6458.
6459.
6460.
6461.
6462.
6463.
6464.
6465.
6466.
6467.
6468.
6469.
6470.
6471.
6472.
6473.
6474.
6475.
6476.
6477.
6478.
6479.
6480.
6481.
6482.
6483.
6484.
6485.
6486.
6487.
6488.
6489.
6490.
6491.
6492.
6493.
6494.
6495.
6496.
6497.
6498.
6499.
6500.
6501.
6502.
6503.
6504.
6505.
6506.
6507.
6508.
6509.
6510.
6511.
6512.
6513.
6514.
6515.
6516.
6517.
6518.
6519.
6520.
6521.
6522.
6523.
6524.
6525.
6526.
6527.
6528.
6529.
6530.
6531.
6532.
6533.
6534.
6535.
6536.
6537.
6538.
6539.
6540.
6541.
6542.
6543.
6544.
6545.
6546.
6547.
6548.
6549.
6550.
6551.
6552.
6553.
6554.
6555.
6556.
6557.
6558.
6559.
6560.
6561.
6562.
6563.
6564.
6565.
6566.
6567.
6568.
6569.
6570.
6571.
6572.
6573.
6574.
6575.
6576.
6577.
6578.
6579.
6580.
6581.
6582.
6583.
6584.
6585.
6586.
6587.
6588.
6589.
6590.
6591.
6592.
6593.
6594.
6595.
6596.
6597.
6598.
6599.
6600.
6601.
6602.
6603.
6604.
6605.
6606.
6607.
6608.
6609.
6610.
6611.
6612.
6613.
6614.
6615.
6616.
6617.
6618.
6619.
6620.
6621.
6622.
6623.
6624.
6625.
6626.
6627.
6628.
6629.
6630.

6631.
6632.
6633.
6634.
6635.
6636.
6637.
6638.
6639.
6640.
6641.
6642.
6643.
6644.
6645.
6646.
6647.
6648.
6649.
6650.
6651.
6652.
6653.
6654.
6655.
6656.
6657.
6658.
6659.
6660.
6661.
6662.
6663.
6664.
6665.
6666.
6667.
6668.
6669.
6670.
6671.
6672.
6673.
6674.
6675.
6676.
6677.
6678.
6679.
6680.
6681.
6682.
6683.
6684.
6685.
6686.
6687.
6688.
6689.
6690.
6691.
6692.
6693.
6694.
6695.
6696.
6697.
6698.
6699.
6700.
6701.
6702.
6703.
6704.
6705.
6706.
6707.
6708.
6709.
6710.
6711.
6712.
6713.
6714.
6715.
6716.
6717.
6718.
6719.
6720.
6721.
6722.
6723.
6724.
6725.
6726.
6727.
6728.
6729.
6730.
6731.
6732.
6733.
6734.
6735.
6736.
6737.
6738.
6739.
6740.
6741.
6742.
6743.
6744.
6745.
6746.
6747.
6748.
6749.
6750.
6751.
6752.
6753.
6754.
6755.
6756.
6757.
6758.
6759.
6760.
6761.
6762.
6763.
6764.
6765.
6766.
6767.
6768.
6769.
6770.
6771.
6772.
6773.
6774.
6775.
6776.
6777.
6778.
6779.
6780.
6781.
6782.
6783.
6784.
6785.
6786.
6787.
6788.
6789.
6790.
6791.
6792.
6793.
6794.
6795.
6796.
6797.
6798.
6799.
6800.
6801.
6802.
6803.
6804.
6805.
6806.
6807.
6808.
6809.
6810.
6811.
6812.
6813.
6814.
6815.
6816.
6817.
6818.
6819.
6820.
6821.
6822.
6823.
6824.
6825.
6826.
6827.
6828.
6829.
6830.
6831.
6832.
6833.
6834.
6835.
6836.
6837.
6838.
6839.
6840.
6841.
6842.
6843.
6844.
6845.
6846.
6847.
6848.
6849.
6850.
6851.
6852.
6853.
6854.
6855.
6856.
6857.
6858.
6859.
6860.

6861.
6862.
6863.
6864.
6865.
6866.
6867.
6868.
6869.
6870.
6871.
6872.
6873.
6874.
6875.
6876.
6877.
6878.
6879.
6880.
6881.
6882.
6883.
6884.
6885.
6886.
6887.
6888.
6889.
6890.
6891.
6892.
6893.
6894.
6895.
6896.
6897.
6898.
6899.
6900.
6901.
6902.
6903.
6904.
6905.
6906.
6907.
6908.
6909.
6910.
6911.
6912.
6913.
6914.
6915.
6916.
6917.
6918.
6919.
6920.
6921.
6922.
6923.
6924.
6925.
6926.
6927.
6928.
6929.
6930.
6931.
6932.
6933.
6934.
6935.
6936.
6937.
6938.
6939.
6940.
6941.
6942.
6943.
6944.
6945.
6946.
6947.
6948.
6949.
6950.
6951.
6952.
6953.
6954.
6955.
6956.
6957.
6958.
6959.
6960.
6961.
6962.
6963.
6964.
6965.
6966.
6967.
6968.
6969.
6970.
6971.
6972.
6973.
6974.
6975.
6976.
6977.
6978.
6979.
6980.
6981.
6982.
6983.
6984.
6985.
6986.
6987.
6988.
6989.
6990.
6991.
6992.
6993.
6994.
6995.
6996.
6997.
6998.
6999.
7000.
7001.
7002.
7003.
7004.
7005.
7006.
7007.
7008.
7009.
7010.
7011.
7012.
7013.
7014.
7015.
7016.
7017.
7018.
7019.
7020.
7021.
7022.
7023.
7024.
7025.
7026.
7027.
7028.
7029.
7030.
7031.
7032.
7033.
7034.
7035.
7036.
7037.
7038.
7039.
7040.
7041.
7042.
7043.
7044.
7045.
7046.
7047.
7048.
7049.
7050.
7051.
7052.
7053.
7054.
7055.
7056.
7057.
7058.
7059.
7060.
7061.
7062.
7063.
7064.
7065.
7066.
7067.
7068.
7069.
7070.
7071.
7072.
7073.
7074.
7075.
7076.
7077.
7078.
7079.
7080.
7081.
7082.
7083.
7084.
7085.
7086.
7087.
7088.
7089.
7090.

7091.
7092.
7093.
7094.
7095.
7096.
7097.
7098.
7099.
7100.
7101.
7102.
7103.
7104.
7105.
7106.
7107.
7108.
7109.
7110.
7111.
7112.
7113.
7114.
7115.
7116.
7117.
7118.
7119.
7120.
7121.
7122.
7123.
7124.
7125.
7126.
7127.
7128.
7129.
7130.
7131.
7132.
7133.
7134.
7135.
7136.
7137.
7138.
7139.
7140.
7141.
7142.
7143.
7144.
7145.
7146.
7147.
7148.
7149.
7150.
7151.
7152.
7153.
7154.
7155.
7156.
7157.
7158.
7159.
7160.
7161.
7162.
7163.
7164.
7165.
7166.
7167.
7168.
7169.
7170.
7171.
7172.
7173.
7174.
7175.
7176.
7177.
7178.
7179.
7180.
7181.
7182.
7183.
7184.
7185.
7186.
7187.
7188.
7189.
7190.
7191.
7192.
7193.
7194.
7195.
7196.
7197.
7198.
7199.
7200.
7201.
7202.
7203.
7204.
7205.
7206.
7207.
7208.
7209.
7210.
7211.
7212.
7213.
7214.
7215.
7216.
7217.
7218.
7219.
7220.
7221.
7222.
7223.
7224.
7225.
7226.
7227.
7228.
7229.
7230.
7231.
7232.
7233.
7234.
7235.
7236.
7237.
7238.
7239.
7240.
7241.
7242.
7243.
7244.
7245.
7246.
7247.
7248.
7249.
7250.
7251.
7252.
7253.
7254.
7255.
7256.
7257.
7258.
7259.
7260.
7261.
7262.
7263.
7264.
7265.
7266.
7267.
7268.
7269.
7270.
7271.
7272.
7273.
7274.
7275.
7276.
7277.
7278.
7279.
7280.
7281.
7282.
7283.
7284.
7285.
7286.
7287.
7288.
7289.
7290.
7291.
7292.
7293.
7294.
7295.
7296.
7297.
7298.
7299.
7300.
7301.
7302.
7303.
7304.
7305.
7306.
7307.
7308.
7309.
7310.
7311.
7312.
7313.
7314.
7315.
7316.
7317.
7318.
7319.
7320.

7321.
7322.
7323.
7324.
7325.
7326.
7327.
7328.
7329.
7330.
7331.
7332.
7333.
7334.
7335.
7336.
7337.
7338.
7339.
7340.
7341.
7342.
7343.
7344.
7345.
7346.
7347.
7348.
7349.
7350.
7351.
7352.
7353.
7354.
7355.
7356.
7357.
7358.
7359.
7360.
7361.
7362.
7363.
7364.
7365.
7366.
7367.
7368.
7369.
7370.
7371.
7372.
7373.
7374.
7375.
7376.
7377.
7378.
7379.
7380.
7381.
7382.
7383.
7384.
7385.
7386.
7387.
7388.
7389.
7390.
7391.
7392.
7393.
7394.
7395.
7396.
7397.
7398.
7399.
7400.
7401.
7402.
7403.
7404.
7405.
7406.
7407.
7408.
7409.
7410.
7411.
7412.
7413.
7414.
7415.
7416.
7417.
7418.
7419.
7420.
7421.
7422.
7423.
7424.
7425.
7426.
7427.
7428.
7429.
7430.
7431.
7432.
7433.
7434.
7435.
7436.
7437.
7438.
7439.
7440.
7441.
7442.
7443.
7444.
7445.
7446.
7447.
7448.
7449.
7450.
7451.
7452.
7453.
7454.
7455.
7456.
7457.
7458.
7459.
7460.
7461.
7462.
7463.
7464.
7465.
7466.
7467.
7468.
7469.
7470.
7471.
7472.
7473.
7474.
7475.
7476.
7477.
7478.
7479.
7480.
7481.
7482.
7483.
7484.
7485.
7486.
7487.
7488.
7489.
7490.
7491.
7492.
7493.
7494.
7495.
7496.
7497.
7498.
7499.
7500.
7501.
7502.
7503.
7504.
7505.
7506.
7507.
7508.
7509.
7510.
7511.
7512.
7513.
7514.
7515.
7516.
7517.
7518.
7519.
7520.
7521.
7522.
7523.
7524.
7525.
7526.
7527.
7528.
7529.
7530.
7531.
7532.
7533.
7534.
7535.
7536.
7537.
7538.
7539.
7540.
7541.
7542.
7543.
7544.
7545.
7546.
7547.
7548.
7549.
7550.

7551.
7552.
7553.
7554.
7555.
7556.
7557.
7558.
7559.
7560.
7561.
7562.
7563.
7564.
7565.
7566.
7567.
7568.
7569.
7570.
7571.
7572.
7573.
7574.
7575.
7576.
7577.
7578.
7579.
7580.
7581.
7582.
7583.
7584.
7585.
7586.
7587.
7588.
7589.
7590.
7591.
7592.
7593.
7594.
7595.
7596.
7597.
7598.
7599.
7600.
7601.
7602.
7603.
7604.
7605.
7606.
7607.
7608.
7609.
7610.
7611.
7612.
7613.
7614.
7615.
7616.
7617.
7618.
7619.
7620.
7621.
7622.
7623.
7624.
7625.
7626.
7627.
7628.
7629.
7630.
7631.
7632.
7633.
7634.
7635.
7636.
7637.
7638.
7639.
7640.
7641.
7642.
7643.
7644.
7645.
7646.
7647.
7648.
7649.
7650.
7651.
7652.
7653.
7654.
7655.
7656.
7657.
7658.
7659.
7660.
7661.
7662.
7663.
7664.
7665.
7666.
7667.
7668.
7669.
7670.
7671.
7672.
7673.
7674.
7675.
7676.
7677.
7678.
7679.
7680.
7681.
7682.
7683.
7684.
7685.
7686.
7687.
7688.
7689.
7690.
7691.
7692.
7693.
7694.
7695.
7696.
7697.
7698.
7699.
7700.
7701.
7702.
7703.
7704.
7705.
7706.
7707.
7708.
7709.
7710.
7711.
7712.
7713.
7714.
7715.
7716.
7717.
7718.
7719.
7720.
7721.
7722.
7723.
7724.
7725.
7726.
7727.
7728.
7729.
7730.
7731.
7732.
7733.
7734.
7735.
7736.
7737.
7738.
7739.
7740.
7741.
7742.
7743.
7744.
7745.
7746.
7747.
7748.
7749.
7750.
7751.
7752.
7753.
7754.
7755.
7756.
7757.
7758.
7759.
7760.
7761.
7762.
7763.
7764.
7765.
7766.
7767.
7768.
7769.
7770.
7771.
7772.
7773.
7774.
7775.
7776.
7777.
7778.
7779.
7780.

7781.
7782.
7783.
7784.
7785.
7786.
7787.
7788.
7789.
7790.
7791.
7792.
7793.
7794.
7795.
7796.
7797.
7798.
7799.
7800.
7801.
7802.
7803.
7804.
7805.
7806.
7807.
7808.
7809.
7810.
7811.
7812.
7813.
7814.
7815.
7816.
7817.
7818.
7819.
7820.
7821.
7822.
7823.
7824.
7825.
7826.
7827.
7828.
7829.
7830.
7831.
7832.
7833.
7834.
7835.
7836.
7837.
7838.
7839.
7840.
7841.
7842.
7843.
7844.
7845.
7846.
7847.
7848.
7849.
7850.
7851.
7852.
7853.
7854.
7855.
7856.
7857.
7858.
7859.
7860.
7861.
7862.
7863.
7864.
7865.
7866.
7867.
7868.
7869.
7870.
7871.
7872.
7873.
7874.
7875.
7876.
7877.
7878.
7879.
7880.
7881.
7882.
7883.
7884.
7885.
7886.
7887.
7888.
7889.
7890.
7891.
7892.
7893.
7894.
7895.
7896.
7897.
7898.
7899.
7900.
7901.
7902.
7903.
7904.
7905.
7906.
7907.
7908.
7909.
7910.
7911.
7912.
7913.
7914.
7915.
7916.
7917.
7918.
7919.
7920.
7921.
7922.
7923.
7924.
7925.
7926.
7927.
7928.
7929.
7930.
7931.
7932.
7933.
7934.
7935.
7936.
7937.
7938.
7939.
7940.
7941.
7942.
7943.
7944.
7945.
7946.
7947.
7948.
7949.
7950.
7951.
7952.
7953.
7954.
7955.
7956.
7957.
7958.
7959.
7960.
7961.
7962.
7963.
7964.
7965.
7966.
7967.
7968.
7969.
7970.
7971.
7972.
7973.
7974.
7975.
7976.
7977.
7978.
7979.
7980.
7981.
7982.
7983.
7984.
7985.
7986.
7987.
7988.
7989.
7990.
7991.
7992.
7993.
7994.
7995.
7996.
7997.
7998.
7999.
8000.
8001.
8002.
8003.
8004.
8005.
8006.
8007.
8008.
8009.
8010.

3011.
3012.
3013.
3014.
3015.
3016.
3017.
3018.
3019.
3020.
3021.
3022.
3023.
3024.
3025.
3026.
3027.
3028.
3029.
3030.
3031.
3032.
3033.
3034.
3035.
3036.
3037.
3038.
3039.
3040.
3041.
3042.
3043.
3044.
3045.
3046.
3047.
3048.
3049.
3050.
3051.
3052.
3053.
3054.
3055.
3056.
3057.
3058.
3059.
3060.
3061.
3062.
3063.
3064.
3065.
3066.
3067.
3068.
3069.
3070.
3071.
3072.
3073.
3074.
3075.
3076.
3077.
3078.
3079.
3080.
3081.
3082.
3083.
3084.
3085.
3086.
3087.
3088.
3089.
3090.
3091.
3092.
3093.
3094.
3095.
3096.
3097.
3098.
3099.
3100.
3101.
3102.
3103.
3104.
3105.
3106.
3107.
3108.
3109.
3110.
3111.
3112.
3113.
3114.
3115.
3116.
3117.
3118.
3119.
3120.
3121.
3122.
3123.
3124.
3125.
3126.
3127.
3128.
3129.
3130.
3131.
3132.
3133.
3134.
3135.
3136.
3137.
3138.
3139.
3140.
3141.
3142.
3143.
3144.
3145.
3146.
3147.
3148.
3149.
3150.
3151.
3152.
3153.
3154.
3155.
3156.
3157.
3158.
3159.
3160.
3161.
3162.
3163.
3164.
3165.
3166.
3167.
3168.
3169.
3170.
3171.
3172.
3173.
3174.
3175.
3176.
3177.
3178.
3179.
3180.
3181.
3182.
3183.
3184.
3185.
3186.
3187.
3188.
3189.
3190.
3191.
3192.
3193.
3194.
3195.
3196.
3197.
3198.
3199.
3200.
3201.
3202.
3203.
3204.
3205.
3206.
3207.
3208.
3209.
3210.
3211.
3212.
3213.
3214.
3215.
3216.
3217.
3218.
3219.
3220.
3221.
3222.
3223.
3224.
3225.
3226.
3227.
3228.
3229.
3230.
3231.
3232.
3233.
3234.
3235.
3236.
3237.
3238.
3239.
3240.

8241.
8242.
8243.
8244.
8245.
8246.
8247.
8248.
8249.
8250.
8251.
8252.
8253.
8254.
8255.
8256.
8257.
8258.
8259.
8260.
8261.
8262.
8263.
8264.
8265.
8266.
8267.
8268.
8269.
8270.
8271.
8272.
8273.
8274.
8275.
8276.
8277.
8278.
8279.
8280.
8281.
8282.
8283.
8284.
8285.
8286.
8287.
8288.
8289.
8290.
8291.
8292.
8293.
8294.
8295.
8296.
8297.
8298.
8299.
8300.
8301.
8302.
8303.
8304.
8305.
8306.
8307.
8308.
8309.
8310.
8311.
8312.
8313.
8314.
8315.
8316.
8317.
8318.
8319.
8320.
8321.
8322.
8323.
8324.
8325.
8326.
8327.
8328.
8329.
8330.
8331.
8332.
8333.
8334.
8335.
8336.
8337.
8338.
8339.
8340.
8341.
8342.
8343.
8344.
8345.
8346.
8347.
8348.
8349.
8350.
8351.
8352.
8353.
8354.
8355.
8356.
8357.
8358.
8359.
8360.
8361.
8362.
8363.
8364.
8365.
8366.
8367.
8368.
8369.
8370.

8471.
8472.
8473.
8474.
8475.
8476.
8477.
8478.
8479.
8480.
8481.
8482.
8483.
8484.
8485.
8486.
8487.
8488.
8489.
8490.
8491.
8492.
8493.
8494.
8495.
8496.
8497.
8498.
8499.
8500.
8501.
8502.
8503.
8504.
8505.
8506.
8507.
8508.
8509.
8510.
8511.
8512.
8513.
8514.
8515.
8516.
8517.
8518.
8519.
8520.
8521.
8522.
8523.
8524.
8525.
8526.
8527.
8528.
8529.
8530.
8531.
8532.
8533.
8534.
8535.
8536.
8537.
8538.
8539.
8540.
8541.
8542.
8543.
8544.
8545.
8546.
8547.
8548.
8549.
8550.
8551.
8552.
8553.
8554.
8555.
8556.
8557.
8558.
8559.
8560.
8561.
8562.
8563.
8564.
8565.
8566.
8567.
8568.
8569.
8570.
8571.
8572.
8573.
8574.
8575.
8576.
8577.
8578.
8579.
8580.
8581.
8582.
8583.
8584.
8585.
8586.
8587.
8588.
8589.
8590.
8591.
8592.
8593.
8594.
8595.
8596.
8597.
8598.
8599.
8600.
8601.
8602.
8603.
8604.
8605.
8606.
8607.
8608.
8609.
8610.
8611.
8612.
8613.
8614.
8615.
8616.
8617.
8618.
8619.
8620.
8621.
8622.
8623.
8624.
8625.
8626.
8627.
8628.
8629.
8630.
8631.
8632.
8633.
8634.
8635.
8636.
8637.
8638.
8639.
8640.
8641.
8642.
8643.
8644.
8645.
8646.
8647.
8648.
8649.
8650.
8651.
8652.
8653.
8654.
8655.
8656.
8657.
8658.
8659.
8660.
8661.
8662.
8663.
8664.
8665.
8666.
8667.
8668.
8669.
8670.
8671.
8672.
8673.
8674.
8675.
8676.
8677.
8678.
8679.
8680.
8681.
8682.
8683.
8684.
8685.
8686.
8687.
8688.
8689.
8690.
8691.
8692.
8693.
8694.
8695.
8696.
8697.
8698.
8699.
8700.

8701.
8702.
8703.
8704.
8705.
8706.
8707.
8708.
8709.
8710.
8711.
8712.
8713.
8714.
8715.
8716.
8717.
8718.
8719.
8720.
8721.
8722.
8723.
8724.
8725.
8726.
8727.
8728.
8729.
8730.
8731.
8732.
8733.
8734.
8735.
8736.
8737.
8738.
8739.
8740.
8741.
8742.
8743.
8744.
8745.
8746.
8747.
8748.
8749.
8750.
8751.
8752.
8753.
8754.
8755.
8756.
8757.
8758.
8759.
8760.
8761.
8762.
8763.
8764.
8765.
8766.
8767.
8768.
8769.
8770.
8771.
8772.
8773.
8774.
8775.
8776.
8777.
8778.
8779.
8780.
8781.
8782.
8783.
8784.
8785.
8786.
8787.
8788.
8789.
8790.
8791.
8792.
8793.
8794.
8795.
8796.
8797.
8798.
8799.
8800.
8801.
8802.
8803.
8804.
8805.
8806.
8807.
8808.
8809.
8810.
8811.
8812.
8813.
8814.
8815.
8816.
8817.
8818.
8819.
8820.
8821.
8822.
8823.
8824.
8825.
8826.
8827.
8828.
8829.
8830.
8831.
8832.
8833.
8834.
8835.
8836.
8837.
8838.
8839.
8840.
8841.
8842.
8843.
8844.
8845.
8846.
8847.
8848.
8849.
8850.
8851.
8852.
8853.
8854.
8855.
8856.
8857.
8858.
8859.
8860.
8861.
8862.
8863.
8864.
8865.
8866.
8867.
8868.
8869.
8870.
8871.
8872.
8873.
8874.
8875.
8876.
8877.
8878.
8879.
8880.
8881.
8882.
8883.
8884.
8885.
8886.
8887.
8888.
8889.
8890.
8891.
8892.
8893.
8894.
8895.
8896.
8897.
8898.
8899.
8900.
8901.
8902.
8903.
8904.
8905.
8906.
8907.
8908.
8909.
8910.
8911.
8912.
8913.
8914.
8915.
8916.
8917.
8918.
8919.
8920.
8921.
8922.
8923.
8924.
8925.
8926.
8927.
8928.
8929.
8930.

8931.
8932.
8933.
8934.
8935.
8936.
8937.
8938.
8939.
8940.
8941.
8942.
8943.
8944.
8945.
8946.
8947.
8948.
8949.
8950.
8951.
8952.
8953.
8954.
8955.
8956.
8957.
8958.
8959.
8960.
8961.
8962.
8963.
8964.
8965.
8966.
8967.
8968.
8969.
8970.
8971.
8972.
8973.
8974.
8975.
8976.
8977.
8978.
8979.
8980.
8981.
8982.
8983.
8984.
8985.
8986.
8987.
8988.
8989.
8990.
8991.
8992.
8993.
8994.
8995.
8996.
8997.
8998.
8999.
9000.
9001.
9002.
9003.
9004.
9005.
9006.
9007.
9008.
9009.
9010.
9011.
9012.
9013.
9014.
9015.
9016.
9017.
9018.
9019.
9020.
9021.
9022.
9023.
9024.
9025.
9026.
9027.
9028.
9029.
9030.
9031.
9032.
9033.
9034.
9035.
9036.
9037.
9038.
9039.
9040.
9041.
9042.
9043.
9044.
9045.
9046.
9047.
9048.
9049.
9050.
9051.
9052.
9053.
9054.
9055.
9056.
9057.
9058.
9059.
9060.
9061.
9062.
9063.
9064.
9065.
9066.
9067.
9068.
9069.
9070.
9071.
9072.
9073.
9074.
9075.
9076.
9077.
9078.
9079.
9080.
9081.
9082.
9083.
9084.
9085.
9086.
9087.
9088.
9089.
9090.
9091.
9092.
9093.
9094.
9095.
9096.
9097.
9098.
9099.
9100.
9101.
9102.
9103.
9104.
9105.
9106.
9107.
9108.
9109.
9110.
9111.
9112.
9113.
9114.
9115.
9116.
9117.
9118.
9119.
9120.
9121.
9122.
9123.
9124.
9125.
9126.
9127.
9128.
9129.
9130.
9131.
9132.
9133.
9134.
9135.
9136.
9137.
9138.
9139.
9140.
9141.
9142.
9143.
9144.
9145.
9146.
9147.
9148.
9149.
9150.
9151.
9152.
9153.
9154.
9155.
9156.
9157.
9158.
9159.
9160.

9161.
9162.
9163.
9164.
9165.
9166.
9167.
9168.
9169.
9170.
9171.
9172.
9173.
9174.
9175.
9176.
9177.
9178.
9179.
9180.
9181.
9182.
9183.
9184.
9185.
9186.
9187.
9188.
9189.
9190.
9191.
9192.
9193.
9194.
9195.
9196.
9197.
9198.
9199.
9200.
9201.
9202.
9203.
9204.
9205.
9206.
9207.
9208.
9209.
9210.
9211.
9212.
9213.
9214.
9215.
9216.
9217.
9218.
9219.
9220.
9221.
9222.
9223.
9224.
9225.
9226.
9227.
9228.
9229.
9230.
9231.
9232.
9233.
9234.
9235.
9236.
9237.
9238.
9239.
9240.
9241.
9242.
9243.
9244.
9245.
9246.
9247.
9248.
9249.
9250.
9251.
9252.
9253.
9254.
9255.
9256.
9257.
9258.
9259.
9260.
9261.
9262.
9263.
9264.
9265.
9266.
9267.
9268.
9269.
9270.
9271.
9272.
9273.
9274.
9275.
9276.
9277.
9278.
9279.
9280.
9281.
9282.
9283.
9284.
9285.
9286.
9287.
9288.
9289.
9290.
9291.
9292.
9293.
9294.
9295.
9296.
9297.
9298.
9299.
9300.
9301.
9302.
9303.
9304.
9305.
9306.
9307.
9308.
9309.
9310.
9311.
9312.
9313.
9314.
9315.
9316.
9317.
9318.
9319.
9320.
9321.
9322.
9323.
9324.
9325.
9326.
9327.
9328.
9329.
9330.
9331.
9332.
9333.
9334.
9335.
9336.
9337.
9338.
9339.
9340.
9341.
9342.
9343.
9344.
9345.
9346.
9347.
9348.
9349.
9350.
9351.
9352.
9353.
9354.
9355.
9356.
9357.
9358.
9359.
9360.
9361.
9362.
9363.
9364.
9365.
9366.
9367.
9368.
9369.
9370.
9371.
9372.
9373.
9374.
9375.
9376.
9377.
9378.
9379.
9380.
9381.
9382.
9383.
9384.
9385.
9386.
9387.
9388.
9389.
9390.

9391.
9392.
9393.
9394.
9395.
9396.
9397.
9398.
9399.
9400.
9401.
9402.
9403.
9404.
9405.
9406.
9407.
9408.
9409.
9410.
9411.
9412.
9413.
9414.
9415.
9416.
9417.
9418.
9419.
9420.
9421.
9422.
9423.
9424.
9425.
9426.
9427.
9428.
9429.
9430.
9431.
9432.
9433.
9434.
9435.
9436.
9437.
9438.
9439.
9440.
9441.
9442.
9443.
9444.
9445.
9446.
9447.
9448.
9449.
9450.
9451.
9452.
9453.
9454.
9455.
9456.
9457.
9458.
9459.
9460.
9461.
9462.
9463.
9464.
9465.
9466.
9467.
9468.
9469.
9470.
9471.
9472.
9473.
9474.
9475.
9476.
9477.
9478.
9479.
9480.
9481.
9482.
9483.
9484.
9485.
9486.
9487.
9488.
9489.
9490.
9491.
9492.
9493.
9494.
9495.
9496.
9497.
9498.
9499.
9500.
9501.
9502.
9503.
9504.
9505.
9506.
9507.
9508.
9509.
9510.
9511.
9512.
9513.
9514.
9515.
9516.
9517.
9518.
9519.
9520.
9521.
9522.
9523.
9524.
9525.
9526.
9527.
9528.
9529.
9530.
9531.
9532.
9533.
9534.
9535.
9536.
9537.
9538.
9539.
9540.
9541.
9542.
9543.
9544.
9545.
9546.
9547.
9548.
9549.
9550.
9551.
9552.
9553.
9554.
9555.
9556.
9557.
9558.
9559.
9560.
9561.
9562.
9563.
9564.
9565.
9566.
9567.
9568.
9569.
9570.
9571.
9572.
9573.
9574.
9575.
9576.
9577.
9578.
9579.
9580.
9581.
9582.
9583.
9584.
9585.
9586.
9587.
9588.
9589.
9590.
9591.
9592.
9593.
9594.
9595.
9596.
9597.
9598.
9599.
9600.
9601.
9602.
9603.
9604.
9605.
9606.
9607.
9608.
9609.
9610.
9611.
9612.
9613.
9614.
9615.
9616.
9617.
9618.
9619.
9620.

9621.
9622.
9623.
9624.
9625.
9626.
9627.
9628.
9629.
9630.
9631.
9632.
9633.
9634.
9635.
9636.
9637.
9638.
9639.
9640.
9641.
9642.
9643.
9644.
9645.
9646.
9647.
9648.
9649.
9650.
9651.
9652.
9653.
9654.
9655.
9656.
9657.
9658.
9659.
9660.
9661.
9662.
9663.
9664.
9665.
9666.
9667.
9668.
9669.
9670.
9671.
9672.
9673.
9674.
9675.
9676.
9677.
9678.
9679.
9680.
9681.
9682.
9683.
9684.
9685.
9686.
9687.
9688.
9689.
9690.
9691.
9692.
9693.
9694.
9695.
9696.
9697.
9698.
9699.
9700.
9701.
9702.
9703.
9704.
9705.
9706.
9707.
9708.
9709.
9710.
9711.
9712.
9713.
9714.
9715.
9716.
9717.
9718.
9719.
9720.
9721.
9722.
9723.
9724.
9725.
9726.
9727.
9728.
9729.
9730.
9731.
9732.
9733.
9734.
9735.
9736.
9737.
9738.
9739.
9740.
9741.
9742.
9743.
9744.
9745.
9746.
9747.
9748.
9749.
9750.
9751.
9752.
9753.
9754.
9755.
9756.
9757.
9758.
9759.
9760.
9761.
9762.
9763.
9764.
9765.
9766.
9767.
9768.
9769.
9770.
9771.
9772.
9773.
9774.
9775.
9776.
9777.
9778.
9779.
9780.
9781.
9782.
9783.
9784.
9785.
9786.
9787.
9788.
9789.
9790.
9791.
9792.
9793.
9794.
9795.
9796.
9797.
9798.
9799.
9800.
9801.
9802.
9803.
9804.
9805.
9806.
9807.
9808.
9809.
9810.
9811.
9812.
9813.
9814.
9815.
9816.
9817.
9818.
9819.
9820.
9821.
9822.
9823.
9824.
9825.
9826.
9827.
9828.
9829.
9830.
9831.
9832.
9833.
9834.
9835.
9836.
9837.
9838.
9839.
9840.
9841.
9842.
9843.
9844.
9845.
9846.
9847.
9848.
9849.
9850.

9651.
9652.
9653.
9654.
9655.
9656.
9657.
9658.
9659.
9660.
9661.
9662.
9663.
9664.
9665.
9666.
9667.
9668.
9669.
9670.
9671.
9672.
9673.
9674.
9675.
9676.
9677.
9678.
9679.
9680.
9681.
9682.
9683.
9684.
9685.
9686.
9687.
9688.
9689.
9690.
9691.
9692.
9693.
9694.
9695.
9696.
9697.
9698.
9699.
9900.
9901.
9902.
9903.
9904.
9905.
9906.
9907.
9908.
9909.
9910.
9911.
9912.
9913.
9914.
9915.
9916.
9917.
9918.
9919.
9920.
9921.
9922.
9923.
9924.
9925.
9926.
9927.
9928.
9929.
9930.
9931.
9932.
9933.
9934.
9935.
9936.
9937.
9938.
9939.
9940.
9941.
9942.
9943.
9944.
9945.
9946.
9947.
9948.
9949.
9950.
9951.
9952.
9953.
9954.
9955.
9956.
9957.
9958.
9959.
9960.
9961.
9962.
9963.
9964.
9965.
9966.
9967.
9968.
9969.
9970.
9971.
9972.
9973.
9974.
9975.
9976.
9977.
9978.
9979.
9980.
9981.
9982.
9983.
9984.
9985.
9986.
9987.
9988.
9989.
9990.
9991.
9992.
9993.
9994.
9995.
9996.
9997.
9998.
9999.
10000.
10001.
10002.
10003.
10004.
10005.
10006.
10007.
10008.
10009.
10010.
10011.
10012.
10013.
10014.
10015.
10016.
10017.
10018.
10019.
10020.
10021.
10022.
10023.
10024.
10025.
10026.
10027.
10028.
10029.
10030.
10031.
10032.
10033.
10034.
10035.
10036.
10037.
10038.
10039.
10040.
10041.
10042.
10043.
10044.
10045.
10046.
10047.
10048.
10049.
10050.
10051.
10052.
10053.
10054.
10055.
10056.
10057.
10058.
10059.
10060.
10061.
10062.
10063.
10064.
10065.
10066.
10067.
10068.
10069.
10070.
10071.
10072.
10073.
10074.
10075.
10076.
10077.
10078.
10079.
10080.

10001
10002
10003
10004
10005
10006
10007
10008
10009
10090
10091
10092
10093
10094
10095
10096
10097
10098
10099
10100
10101
10102
10103
10104
10105
10106
10107
10108
10109
10135
10111
10112
10113
10114
10115
10116
10117
10118
10119
10120
10121
10122
10123
10124
10125
10126
10127
10128
10129
10130
10131
10132
10133
10134
10135
10136
10137
10138
10139
10140
10141
10142
10143
10144
10145
10146
10147
10148
10149
10150
10151
10152
10153
10154
10155
10156
10157
10158
10159
10160
10161
10162
10163
10164
10165
10166
10167
10168
10169
10170
10171
10172
10173
10174
10175
10176
10177
10178
10179
10180
10181
10182
10183
10184
10185
10186
10187
10188
10189
10190
10191
10192
10193
10194
10195
10196
10197
10198
10199
10200
10201
10202
10203
10204
10205
10206
10207
10208
10209
10210
10211
10212
10213
10214
10215
10216
10217
10218
10219
10220
10221
10222
10223
10224
10225
10226
10227
10228
10229
10230
10231
10232
10233
10234
10235
10236
10237
10238
10239
10240
10241
10242
10243
10244
10245
10246
10247
10248
10249
10250
10251
10252
10253
10254
10255
10256
10257
10258
10259
10260
10261
10262
10263
10264
10265
10266
10267
10268
10269
10270
10271
10272
10273
10274
10275
10276
10277
10278
10279
10280
10281
10282
10283
10284
10285
10286
10287
10288
10289
10290
10291
10292
10293
10294
10295
10296
10297
10298
10299
10300
10301
10302
10303
10304
10305
10306
10307
10308
10309
10310

10311
10312
10313
10314
10315
10316
10317
10318
10319
10320
10321
10322
10323
10324
10325
10326
10327
10328
10329
10330
10331
10332
10333
10334
10335
10336
10337
10338
10339
10340
10341
10342
10343
10344
10345
10346
10347
10348
10349
10350
10351
10352
10353
10354
10355
10356
10357
10358
10359
10360
10361
10362
10363
10364
10365
10366
10367
10368
10369
10370
10371
10372
10373
10374
10375
10376
10377
10378
10379
10380
10381
10382
10383
10384
10385
10386
10387
10388
10389
10390
10391
10392
10393
10394
10395
10396
10397
10398
10399
10400
10401
10402
10403
10404
10405
10406
10407
10408
10409
10410
10411
10412
10413
10414
10415
10416
10417
10418
10419
10420
10421
10422
10423
10424
10425
10426
10427
10428
10429
10430
10431
10432
10433
10434
10435
10436
10437
10438
10439
10440
10441
10442
10443
10444
10445
10446
10447
10448
10449
10450
10451
10452
10453
10454
10455
10456
10457
10458
10459
10460
10461
10462
10463
10464
10465
10466
10467
10468
10469
10470
10471
10472
10473
10474
10475
10476
10477
10478
10479
10480
10481
10482
10483
10484
10485
10486
10487
10488
10489
10490
10491
10492
10493
10494
10495
10496
10497
10498
10499
10500
10501
10502
10503
10504
10505
10506
10507
10508
10509
10510
10511
10512
10513
10514
10515
10516
10517
10518
10519
10520
10521
10522
10523
10524
10525
10526
10527
10528
10529
10530
10531
10532
10533
10534
10535
10536
10537
10538
10539
10540

10541
10542
10543
10544
10545
10546
10547
10548
10549
10550
10551
10552
10553
10554
10555
10556
10557
10558
10559
10560
10561
10562
10563
10564
10565
10566
10567
10568
10569
10570
10571
10572
10573
10574
10575
10576
10577
10578
10579
10580
10581
10582
10583
10584
10585
10586
10587
10588
10589
10590
10591
10592
10593
10594
10595
10596
10597
10598
10599
10600
10601
10602
10603
10604
10605
10606
10607
10608
10609
10610
10611
10612
10613
10614
10615
10616
10617
10618
10619
10620
10621
10622
10623
10624
10625
10626
10627
10628
10629
10630
10631
10632
10633
10634
10635
10636
10637
10638
10639
10640
10641
10642
10643
10644
10645
10646
10647
10648
10649
10650
10651
10652
10653
10654
10655
10656
10657
10658
10659
10660
10661
10662
10663
10664
10665
10666
10667
10668
10669
10670
10671
10672
10673
10674
10675
10676
10677
10678
10679
10680
10681
10682
10683
10684
10685
10686
10687
10688
10689
10690
10691
10692
10693
10694
10695
10696
10697
10698
10699
10700
10701
10702
10703
10704
10705
10706
10707
10708
10709
10710
10711
10712
10713
10714
10715
10716
10717
10718
10719
10720
10721
10722
10723
10724
10725
10726
10727
10728
10729
10730
10731
10732
10733
10734
10735
10736
10737
10738
10739
10740
10741
10742
10743
10744
10745
10746
10747
10748
10749
10750
10751
10752
10753
10754
10755
10756
10757
10758
10759
10760
10761
10762
10763
10764
10765
10766
10767
10768
10769
10770

10771
10772
10773
10774
10775
10776
10777
10778
10780
10781
10782
10783
10784
10785
10786
10787
10788
10789
10790
10791
10792
10793
10794
10795
10796
10797
10798
10799
10800
10801
10802
10803
10804
10805
10806
10807
10808
10809
10810
10811
10812
10813
10814
10815
10816
10817
10818
10819
10820
10821
10822
10823
10824
10825
10826
10827
10828
10829
10830
10831
10832
10833
10834
10835
10836
10837
10838
10839
10840
10841
10842
10843
10844
10845
10846
10847
10848
10849
10850
10851
10852
10853
10854
10855
10856
10857
10858
10859
10860
10861
10862
10863
10864
10865
10866
10867
10868
10869
10870
10871
10872
10873
10874
10875
10876
10877
10878
10879
10880
10881
10882
10883
10884
10885
10886
10887
10888
10889
10890
10891
10892
10893
10894
10895
10896
10897
10898
10899
10900
10901
10902
10903
10904
10905
10906
10907
10908
10909
10910
10911
10912
10913
10914
10915
10916
10917
10918
10919
10920
10921
10922
10923
10924
10925
10926
10927
10928
10929
10930
10931
10932
10933
10934
10935
10936
10937
10938
10939
10940
10941
10942
10943
10944
10945
10946
10947
10948
10949
10950
10951
10952
10953
10954
10955
10956
10957
10958
10959
10960
10961
10962
10963
10964
10965
10966
10967
10968
10969
10970
10971
10972
10973
10974
10975
10976
10977
10978
10979
10980
10981
10982
10983
10984
10985
10986
10987
10988
10989
10990
10991
10992
10993
10994
10995
10996
10997
10998
10999
11000

11001
11002
11003
11004
11005
11006
11007
11008
11009
11010
11011
11012
11013
11014
11015
11016
11017
11018
11019
11020
11021
11022
11023
11024
11025
11026
11027
11028
11029
11030
11031
11032
11033
11034
11035
11036
11037
11038
11039
11040
11041
11042
11043
11044
11045
11046
11047
11048
11049
11050
11051
11052
11053
11054
11055
11056
11057
11058
11059
11060
11061
11062
11063
11064
11065
11066
11067
11068
11069
11070
11071
11072
11073
11074
11075
11076
11077
11078
11079
11080
11081
11082
11083
11084
11085
11086
11087
11088
11089
11090
11091
11092
11093
11094
11095
11096
11097
11098
11099
11100
11101
11102
11103
11104
11105
11106
11107
11108
11109
11110
11111
11112
11113
11114
11115
11116
11117
11118
11119
11120
11121
11122
11123
11124
11125
11126
11127
11128
11129
11130
11131
11132
11133
11134
11135
11136
11137
11138
11139
11140
11141
11142
11143
11144
11145
11146
11147
11148
11149
11150
11151
11152
11153
11154
11155
11156
11157
11158
11159
11160
11161
11162
11163
11164
11165
11166
11167
11168
11169
11170
11171
11172
11173
11174
11175
11176
11177
11178
11179
11180
11181
11182
11183
11184
11185
11186
11187
11188
11189
11190
11191
11192
11193
11194
11195
11196
11197
11198
11199
11200
11201
11202
11203
11204
11205
11206
11207
11208
11209
11210
11211
11212
11213
11214
11215
11216
11217
11218
11219
11220
11221
11222
11223
11224
11225
11226
11227
11228
11229
11230

11231.
11232.
11233.
11234.
11235.
11236.
11237.
11238.
11239.
11240.
11241.
11242.
11243.
11244.
11245.
11246.
11247.
11248.
11249.
11250.
11251.
11252.
11253.
11254.
11255.
11256.
11257.
11258.
11259.
11260.
11261.
11262.
11263.
11264.
11265.
11266.
11267.
11268.
11269.
11270.
11271.
11272.
11273.
11274.
11275.
11276.
11277.
11278.
11279.
11280.
11281.
11282.
11283.
11284.
11285.
11286.
11287.
11288.
11289.
11290.
11291.
11292.
11293.
11294.
11295.
11296.
11297.
11298.
11299.
11300.
11301.
11302.
11303.
11304.
11305.
11306.
11307.
11308.
11309.
11310.
11311.
11312.
11313.
11314.
11315.
11316.
11317.
11318.
11319.
11320.
11321.
11322.
11323.
11324.
11325.
11326.
11327.
11328.
11329.
11330.
11331.
11332.
11333.
11334.
11335.
11336.
11337.
11338.
11339.
11340.
11341.
11342.
11343.
11344.
11345.
11346.
11347.
11348.
11349.
11350.
11351.
11352.
11353.
11354.
11355.
11356.
11357.
11358.
11359.
11360.
11361.
11362.
11363.
11364.
11365.
11366.
11367.
11368.
11369.
11370.
11371.
11372.
11373.
11374.
11375.
11376.
11377.
11378.
11379.
11380.
11381.
11382.
11383.
11384.
11385.
11386.
11387.
11388.
11389.
11390.
11391.
11392.
11393.
11394.
11395.
11396.
11397.
11398.
11399.
11400.
11401.
11402.
11403.
11404.
11405.
11406.
11407.
11408.
11409.
11410.
11411.
11412.
11413.
11414.
11415.
11416.
11417.
11418.
11419.
11420.
11421.
11422.
11423.
11424.
11425.
11426.
11427.
11428.
11429.
11430.
11431.
11432.
11433.
11434.
11435.
11436.
11437.
11438.
11439.
11440.
11441.
11442.
11443.
11444.
11445.
11446.
11447.
11448.
11449.
11450.
11451.
11452.
11453.
11454.
11455.
11456.
11457.
11458.
11459.
11460.

11461
11462
11463
11464
11465
11466
11467
11468
11469
11470
11471
11472
11473
11474
11475
11476
11477
11478
11479
11480
11481
11482
11483
11484
11485
11486
11487
11488
11489
11490
11491
11492
11493
11494
11495
11496
11497
11498
11499
11500
11501
11502
11503
11504
11505
11506
11507
11508
11509
11510
11511
11512
11513
11514
11515
11516
11517
11518
11519
11520
11521
11522
11523
11524
11525
11526
11527
11528
11529
11530
11531
11532
11533
11534
11535
11536
11537
11538
11539
11540
11541
11542
11543
11544
11545
11546
11547
11548
11549
11550
11551
11552
11553
11554
11555
11556
11557
11558
11559
11560
11561
11562
11563
11564
11565
11566
11567
11568
11569
11570
11571
11572
11573
11574
11575
11576
11577
11578
11579
11580
11581
11582
11583
11584
11585
11586
11587
11588
11589
11590
11591
11592
11593
11594
11595
11596
11597
11598
11599
11600
11601
11602
11603
11604
11605
11606
11607
11608
11609
11610
11611
11612
11613
11614
11615
11616
11617
11618
11619
11620
11621
11622
11623
11624
11625
11626
11627
11628
11629
11630
11631
11632
11633
11634
11635
11636
11637
11638
11639
11640
11641
11642
11643
11644
11645
11646
11647
11648
11649
11650
11651
11652
11653
11654
11655
11656
11657
11658
11659
11660
11661
11662
11663
11664
11665
11666
11667
11668
11669
11670
11671
11672
11673
11674
11675
11676
11677
11678
11679
11680
11681
11682
11683
11684
11685
11686
11687
11688
11689
11690

11691.
11692.
11693.
11694.
11695.
11696.
11697.
11698.
11699.
11700.
11701.
11702.
11703.
11704.
11705.
11706.
11707.
11708.
11709.
11710.
11711.
11712.
11713.
11714.
11715.
11716.
11717.
11718.
11719.
11720.
11721.
11722.
11723.
11724.
11725.
11726.
11727.
11728.
11729.
11730.
11731.
11732.
11733.
11734.
11735.
11736.
11737.
11738.
11739.
11740.
11741.
11742.
11743.
11744.
11745.
11746.
11747.
11748.
11749.
11750.
11751.
11752.
11753.
11754.
11755.
11756.
11757.
11758.
11759.
11760.
11761.
11762.
11763.
11764.
11765.
11766.
11767.
11768.
11769.
11770.
11771.
11772.
11773.
11774.
11775.
11776.
11777.
11778.
11779.
11780.
11781.
11782.
11783.
11784.
11785.
11786.
11787.
11788.
11789.
11790.
11791.
11792.
11793.
11794.
11795.
11796.
11797.
11798.
11799.
11800.
11801.
11802.
11803.
11804.
11805.
11806.
11807.
11808.
11809.
11810.
11811.
11812.
11813.
11814.
11815.
11816.
11817.
11818.
11819.
11820.
11821.
11822.
11823.
11824.
11825.
11826.
11827.
11828.
11829.
11830.
11831.
11832.
11833.
11834.
11835.
11836.
11837.
11838.
11839.
11840.
11841.
11842.
11843.
11844.
11845.
11846.
11847.
11848.
11849.
11850.
11851.
11852.
11853.
11854.
11855.
11856.
11857.
11858.
11859.
11860.
11861.
11862.
11863.
11864.
11865.
11866.
11867.
11868.
11869.
11870.
11871.
11872.
11873.
11874.
11875.
11876.
11877.
11878.
11879.
11880.
11881.
11882.
11883.
11884.
11885.
11886.
11887.
11888.
11889.
11890.
11891.
11892.
11893.
11894.
11895.
11896.
11897.
11898.
11899.
11900.
11901.
11902.
11903.
11904.
11905.
11906.
11907.
11908.
11909.
11910.
11911.
11912.
11913.
11914.
11915.
11916.
11917.
11918.
11919.
11920.

11921.
11922.
11923.
11924.
11925.
11926.
11927.
11928.
11929.
11930.
11931.
11932.
11933.
11934.
11935.
11936.
11937.
11938.
11939.
11940.
11941.
11942.
11943.
11944.
11945.
11946.
11947.
11948.
11949.
11950.
11951.
11952.
11953.
11954.
11955.
11956.
11957.
11958.
11959.
11960.
11961.
11962.
11963.
11964.
11965.
11966.
11967.
11968.
11969.
11970.
11971.
11972.
11973.
11974.
11975.
11976.
11977.
11978.
11979.
11980.
11981.
11982.
11983.
11984.
11985.
11986.
11987.
11988.
11989.
11990.
11991.
11992.
11993.
11994.
11995.
11996.
11997.
11998.
11999.
12000.
12001.
12002.
12003.
12004.
12005.
12006.
12007.
12008.
12009.
12010.
12011.
12012.
12013.
12014.
12015.
12016.
12017.
12018.
12019.
12020.
12021.
12022.
12023.
12024.
12025.
12026.
12027.
12028.
12029.
12030.
12031.
12032.
12033.
12034.
12035.
12036.
12037.
12038.
12039.
12040.
12041.
12042.
12043.
12044.
12045.
12046.
12047.
12048.
12049.
12050.
12051.
12052.
12053.
12054.
12055.
12056.
12057.
12058.
12059.
12060.
12061.
12062.
12063.
12064.
12065.
12066.
12067.
12068.
12069.
12070.
12071.
12072.
12073.
12074.
12075.
12076.
12077.
12078.
12079.
12080.
12081.
12082.
12083.
12084.
12085.
12086.
12087.
12088.
12089.
12090.
12091.
12092.
12093.
12094.
12095.
12096.
12097.
12098.
12099.
12100.
12101.
12102.
12103.
12104.
12105.
12106.
12107.
12108.
12109.
12110.
12111.
12112.
12113.
12114.
12115.
12116.
12117.
12118.
12119.
12120.
12121.
12122.
12123.
12124.
12125.
12126.
12127.
12128.
12129.
12130.
12131.
12132.
12133.
12134.
12135.
12136.
12137.
12138.
12139.
12140.
12141.
12142.
12143.
12144.
12145.
12146.
12147.
12148.
12149.
12150.

12151
12152
12153
12154
12155
12156
12157
12158
12159
12160
12161
12162
12163
12164
12165
12166
12167
12168
12169
12170
12171
12172
12173
12174
12175
12176
12177
12178
12179
12180
12181
12182
12183
12184
12185
12186
12187
12188
12189
12190
12191
12192
12193
12194
12195
12196
12197
12198
12199
12200
12201
12202
12203
12204
12205
12206
12207
12208
12209
12210
12211
12212
12213
12214
12215
12216
12217
12218
12219
12220
12221
12222
12223
12224
12225
12226
12227
12228
12229
12230
12231
12232
12233
12234
12235
12236
12237
12238
12239
12240
12241
12242
12243
12244
12245
12246
12247
12248
12249
12250
12251
12252
12253
12254
12255
12256
12257
12258
12259
12260
12261
12262
12263
12264
12265
12266
12267
12268
12269
12270
12271
12272
12273
12274
12275
12276
12277
12278
12279
12280

12361
12362
12363
12364
12365
12366
12367
12368
12369
12390
12391
12392
12393
12394
12395
12396
12397
12398
12399
12400
12401
12402
12403
12404
12405
12406
12407
12408
12409
12410
12411
12412
12413
12414
12415
12416
12417
12418
12419
12420
12421
12422
12423
12424
12425
12426
12427
12428
12429
12430
12431
12432
12433
12434
12435
12436
12437
12438
12439
12440
12441
12442
12443
12444
12445
12446
12447
12448
12449
12450
12451
12452
12453
12454
12455
12456
12457
12458
12459
12460
12461
12462
12463
12464
12465
12466
12467
12468
12469
12470
12471
12472
12473
12474
12475
12476
12477
12478
12479
12480
12481
12482
12483
12484
12485
12486
12487
12488
12489
12490
12491
12492
12493
12494
12495
12496
12497
12498
12499
12500
12501
12502
12503
12504
12505
12506
12507
12508
12509
12510
12511
12512
12513
12514
12515
12516
12517
12518
12519
12520
12521
12522
12523
12524
12525
12526
12527
12528
12529
12530
12531
12532
12533
12534
12535
12536
12537
12538
12539
12540
12541
12542
12543
12544
12545
12546
12547
12548
12549
12550
12551
12552
12553
12554
12555
12556
12557
12558
12559
12560
12561
12562
12563
12564
12565
12566
12567
12568
12569
12570
12571
12572
12573
12574
12575
12576
12577
12578
12579
12580
12581
12582
12583
12584
12585
12586
12587
12588
12589
12590
12591
12592
12593
12594
12595
12596
12597
12598
12599
12600
12601
12602
12603
12604
12605
12606
12607
12608
12609
12610

12611
12612
12613
12614
12615
12616
12617
12618
12619
12620
12621
12622
12623
12624
12625
12626
12627
12628
12629
12630
12631
12632
12633
12634
12635
12636
12637
12638
12639
12640
12641
12642
12643
12644
12645
12646
12647
12648
12649
12650
12651
12652
12653
12654
12655
12656
12657
12658
12659
12660
12661
12662
12663
12664
12665
12666
12667
12668
12669
12670
12671
12672
12673
12674
12675
12676
12677
12678
12679
12680
12681
12682
12683
12684
12685
12686
12687
12688
12689
12690
12691
12692
12693
12694
12695
12696
12697
12698
12699
12700
12701
12702
12703
12704
12705
12706
12707
12708
12709
12710
12711
12712
12713
12714
12715
12716
12717
12718
12719
12720
12721
12722
12723
12724
12725
12726
12727
12728
12729
12730
12731
12732
12733
12734
12735
12736
12737
12738
12739
12740
12741
12742
12743
12744
12745
12746
12747
12748
12749
12750
12751
12752
12753
12754
12755
12756
12757
12758
12759
12760
12761
12762
12763
12764
12765
12766
12767
12768
12769
12770
12771
12772
12773
12774
12775
12776
12777
12778
12779
12780
12781
12782
12783
12784
12785
12786
12787
12788
12789
12790
12791
12792
12793
12794
12795
12796
12797
12798
12799
12800
12801
12802
12803
12804
12805
12806
12807
12808
12809
12810
12811
12812
12813
12814
12815
12816
12817
12818
12819
12820
12821
12822
12823
12824
12825
12826
12827
12828
12829
12830
12831
12832
12833
12834
12835
12836
12837
12838
12839
12840

12841
12842
12843
12844
12845
12846
12847
12848
12849
12850
12851
12852
12853
12854
12855
12856
12857
12858
12859
12860
12861
12862
12863
12864
12865
12866
12867
12868
12869
12870
12871
12872
12873
12874
12875
12876
12877
12878
12879
12880
12881
12882
12883
12884
12885
12886
12887
12888
12889
12890
12891
12892
12893
12894
12895
12896
12897
12898
12899
12900
12901
12902
12903
12904
12905
12906
12907
12908
12909
12910
12911
12912
12913
12914
12915
12916
12917
12918
12919
12920
12921
12922
12923
12924
12925
12926
12927
12928
12929
12930
12931
12932
12933
12934
12935
12936
12937
12938
12939
12940
12941
12942
12943
12944
12945
12946
12947
12948
12949
12950
12951
12952
12953
12954
12955
12956
12957
12958
12959
12960
12961
12962
12963
12964
12965
12966
12967
12968
12969
12970
12971
12972
12973
12974
12975
12976
12977
12978
12979
12980
12981
12982
12983
12984
12985
12986
12987
12988
12989
12990
12991
12992
12993
12994
12995
12996
12997
12998
12999
13000
13001
13002
13003
13004
13005
13006
13007
13008
13009
13010
13011
13012
13013
13014
13015
13016
13017
13018
13019
13020
13021
13022
13023
13024
13025
13026
13027
13028
13029
13030
13031
13032
13033
13034
13035
13036
13037
13038
13039
13040
13041
13042
13043
13044
13045
13046
13047
13048
13049
13050
13051
13052
13053
13054
13055
13056
13057
13058
13059
13060
13061
13062
13063
13064
13065
13066
13067
13068
13069
13070

13071
13072
13073
13074
13075
13076
13077
13078
13079
13080
13081
13082
13083
13084
13085
13086
13087
13088
13089
13090
13091
13092
13093
13094
13095
13096
13097
13098
13099
13100
13101
13102
13103
13104
13105
13106
13107
13108
13109
13110
13111
13112
13113
13114
13115
13116
13117
13118
13119
13120
13121
13122
13123
13124
13125
13126
13127
13128
13129
13130
13131
13132
13133
13134
13135
13136
13137
13138
13139
13140
13141
13142
13143
13144
13145
13146
13147
13148
13149
13150
13151
13152
13153
13154
13155
13156
13157
13158
13159
13160
13161
13162
13163
13164
13165
13166
13167
13168
13169
13170
13171
13172
13173
13174
13175
13176
13177
13178
13179
13180
13181
13182
13183
13184
13185
13186
13187
13188
13189
13190
13191
13192
13193
13194
13195
13196
13197
13198
13199
13200
13201
13202
13203
13204
13205
13206
13207
13208
13209
13210
13211
13212
13213
13214
13215
13216
13217
13218
13219
13220
13221
13222
13223
13224
13225
13226
13227
13228
13229
13230
13231
13232
13233
13234
13235
13236
13237
13238
13239
13240
13241
13242
13243
13244
13245
13246
13247
13248
13249
13250
13251
13252
13253
13254
13255
13256
13257
13258
13259
13260
13261
13262
13263
13264
13265
13266
13267
13268
13269
13270
13271
13272
13273
13274
13275
13276
13277
13278
13279
13280
13281
13282
13283
13284
13285
13286
13287
13288
13289
13290
13291
13292
13293
13294
13295
13296
13297
13298
13299
13300

13301
13302
13303
13304
13305
13306
13307
13308
13309
13310
13311
13312
13313
13314
13315
13316
13317
13318
13319
13320
13321
13322
13323
13324
13325
13326
13327
13328
13329
13330
13331
13332
13333
13334
13335
13336
13337
13338
13339
13340
13341
13342
13343
13344
13345
13346
13347
13348
13349
13350
13351
13352
13353
13354
13355
13356
13357
13358
13359
13360
13361
13362
13363
13364
13365
13366
13367
13368
13369
13370
13371
13372
13373
13374
13375
13376
13377
13378
13379
13380
13381
13382
13383
13384
13385
13386
13387
13388
13389
13390
13391
13392
13393
13394
13395
13396
13397
13398
13399
13400
13401
13402
13403
13404
13405
13406
13407
13408
13409
13410
13411
13412
13413
13414
13415
13416
13417
13418
13419
13420
13421
13422
13423
13424
13425
13426
13427
13428
13429
13430
13431
13432
13433
13434
13435
13436
13437
13438
13439
13440
13441
13442
13443
13444
13445
13446
13447
13448
13449
13450
13451
13452
13453
13454
13455
13456
13457
13458
13459
13460
13461
13462
13463
13464
13465
13466
13467
13468
13469
13470
13471
13472
13473
13474
13475
13476
13477
13478
13479
13480
13481
13482
13483
13484
13485
13486
13487
13488
13489
13490
13491
13492
13493
13494
13495
13496
13497
13498
13499
13500
13501
13502
13503
13504
13505
13506
13507
13508
13509
13510
13511
13512
13513
13514
13515
13516
13517
13518
13519
13520
13521
13522
13523
13524
13525
13526
13527
13528
13529
13530

13311
13312
13313
13314
13315
13316
13317
13318
13319
13320
13321
13322
13323
13324
13325
13326
13327
13328
13329
13330
13331
13332
13333
13334
13335
13336
13337
13338
13339
13340
13341
13342
13343
13344
13345
13346
13347
13348
13349
13350
13351
13352
13353
13354
13355
13356
13357
13358
13359
13360
13361
13362
13363
13364
13365
13366
13367
13368
13369
13370
13371
13372
13373
13374
13375
13376
13377
13378
13379
13380
13381
13382
13383
13384
13385
13386
13387
13388
13389
13390
13391
13392
13393
13394
13395
13396
13397
13398
13399
13400
13401
13402
13403
13404
13405
13406
13407
13408
13409
13410
13411
13412
13413
13414
13415
13416
13417
13418
13419
13420
13421
13422
13423
13424
13425
13426
13427
13428
13429
13430
13431
13432
13433
13434
13435
13436
13437
13438
13439
13440
13441
13442
13443
13444
13445
13446
13447
13448
13449
13450
13451
13452
13453
13454
13455
13456
13457
13458
13459
13460
13461
13462
13463
13464
13465
13466
13467
13468
13469
13470
13471
13472
13473
13474
13475
13476
13477
13478
13479
13480
13481
13482
13483
13484
13485
13486
13487
13488
13489
13490
13491
13492
13493
13494
13495
13496
13497
13498
13499
13500
13501
13502
13503
13504
13505
13506
13507
13508
13509
13510
13511
13512
13513
13514
13515
13516
13517
13518
13519
13520
13521
13522
13523
13524
13525
13526
13527
13528
13529
13530
13531
13532
13533
13534
13535
13536
13537
13538
13539
13540
13541
13542
13543
13544
13545
13546
13547
13548
13549
13550
13551
13552
13553
13554
13555
13556
13557
13558
13559
13560
13561
13562
13563
13564
13565
13566
13567
13568
13569
13570
13571
13572
13573
13574
13575
13576
13577
13578
13579
13580
13581
13582
13583
13584
13585
13586
13587
13588
13589
13590
13591
13592
13593
13594
13595
13596
13597
13598
13599
13600
13601
13602
13603
13604
13605
13606
13607
13608
13609
13610
13611
13612
13613
13614
13615
13616
13617
13618
13619
13620
13621
13622
13623
13624
13625
13626
13627
13628
13629
13630
13631
13632
13633
13634
13635
13636
13637
13638
13639
13640
13641
13642
13643
13644
13645
13646
13647
13648
13649
13650
13651
13652
13653
13654
13655
13656
13657
13658
13659
13660
13661
13662
13663
13664
13665
13666
13667
13668
13669
13670
13671
13672
13673
13674
13675
13676
13677
13678
13679
13680
13681
13682
13683
13684
13685
13686
13687
13688
13689
13690
13691
13692
13693
13694
13695
13696
13697
13698
13699
13700
13701
13702
13703
13704
13705
13706
13707
13708
13709
13710
13711
13712
13713
13714
13715
13716
13717
13718
13719
13720
13721
13722
13723
13724
13725
13726
13727
13728
13729
13730
13731
13732
13733
13734
13735
13736
13737
13738
13739
13740
13741
13742
13743
13744
13745
13746
13747
13748
13749
13750
13751
13752
13753
13754
13755
13756
13757
13758
13759
13760

13761
13762
13763
13764
13765
13766
13767
13768
13769
13770
13771
13772
13773
13774
13775
13776
13777
13778
13779
13780
13781
13782
13783
13784
13785
13786
13787
13788
13790
13791
13792
13793
13794
13795
13796
13797
13798
13799
13800
13801
13802
13805
13804
13805
13806
13807
13808
13809
13810
13811
13812
13813
13814
13815
13816
13817
13818
13819
13820
13821
13822
13823
13824
13825
13826
13827
13828
13829
13830
13831
13832
13833
13834
13835
13836
13837
13838
13839
13840
13841
13842
13843
13844
13845
13846
13847
13848
13849
13850
13851
13852
13853
13854
13855
13856
13857
13858
13859
13860
13861
13862
13863
13864
13865
13866
13867
13868
13869
13870
13871
13872
13873
13874
13875
13876
13877
13878
13879
13880
13881
13882
13883
13884
13885
13886
13887
13888
13889
13890
13891
13892
13893
13894
13895
13896
13897
13898
13899
13900
13901
13902
13903
13904
13905
13906
13907
13908
13909
13910
13911
13912
13913
13914
13915
13916
13917
13918
13919
13920
13921
13922
13923
13924
13925
13926
13927
13928
13929
13930
13931
13932
13933
13934
13935
13936
13937
13938
13939
13940
13941
13942
13943
13944
13945
13946
13947
13948
13949
13950
13951
13952
13953
13954
13955
13956
13957
13958
13959
13960
13961
13962
13963
13964
13965
13966
13967
13968
13969
13970
13971
13972
13973
13974
13975
13976
13977
13978
13979
13980
13981
13982
13983
13984
13985
13986
13987
13988
13989
13990

13991
13992
13993
13994
13995
13996
13997
13998
13999
14000
14001
14002
14003
14004
14005
14006
14007
14008
14009
14010
14011
14012
14013
14014
14015
14016
14017
14018
14019
14020
14021
14022
14023
14024
14025
14026
14027
14028
14029
14030
14031
14032
14033
14034
14035
14036
14037
14038
14039
14040
14041
14042
14043
14044
14045
14046
14047
14048
14049
14050
14051
14052
14053
14054
14055
14056
14057
14058
14059
14060
14061
14062
14063
14064
14065
14066
14067
14068
14069
14070
14071
14072
14073
14074
14075
14076
14077
14078
14079
14080
14081
14082
14083
14084
14085
14086
14087
14088
14089
14090
14091
14092
14093
14094
14095
14096
14097
14098
14099
14100
14101
14102
14103
14104
14105
14106
14107
14108
14109
14110
14111
14112
14113
14114
14115
14116
14117
14118
14119
14120
14121
14122
14123
14124
14125
14126
14127
14128
14129
14130
14131
14132
14133
14134
14135
14136
14137
14138
14139
14140
14141
14142
14143
14144
14145
14146
14147
14148
14149
14150
14151
14152
14153
14154
14155
14156
14157
14158
14159
14160
14161
14162
14163
14164
14165
14166
14167
14168
14169
14170
14171
14172
14173
14174
14175
14176
14177
14178
14179
14180
14181
14182
14183
14184
14185
14186
14187
14188
14189
14190
14191
14192
14193
14194
14195
14196
14197
14198
14199
14200
14201
14202
14203
14204
14205
14206
14207
14208
14209
14210
14211
14212
14213
14214
14215
14216
14217
14218
14219
14220

14211.
14222.
14223.
14224.
14225.
14227.
14229.
14230.
14239.
14290.
14331.
14332.
14333.
14334.
14335.
14336.
14337.
14338.
14339.
14340.
14341.
14342.
14343.
14344.
14345.
14346.
14347.
14348.
14349.
14350.
14351.
14352.
14353.
14354.
14355.
14356.
14357.
14358.
14359.
14360.
14361.
14362.
14363.
14364.
14365.
14366.
14367.
14368.
14369.
14370.
14371.
14372.
14373.
14374.
14375.
14376.
14377.
14378.
14379.
14380.
14381.
14382.
14383.
14384.
14385.
14386.
14387.
14388.
14389.
14390.
14391.
14392.
14393.
14394.
14395.
14396.
14397.
14398.
14399.
14400.
14401.
14402.
14403.
14404.
14405.
14406.
14407.
14408.
14409.
14410.
14411.
14412.
14413.
14414.
14415.
14416.
14417.
14418.
14419.
14420.
14421.
14422.
14423.
14424.
14425.
14426.
14427.
14428.
14429.
14430.
14431.
14432.
14433.
14434.
14435.
14436.
14437.
14438.
14439.
14440.
14441.
14442.
14443.
14444.
14445.
14446.
14447.
14448.
14449.
14450.

14451
14452
14453
14454
14455
14456
14457
14458
14459
14460
14461
14462
14463
14464
14465
14466
14467
14468
14469
14470
14471
14472
14473
14474
14475
14476
14477
14478
14479
14480
14481
14482
14483
14484
14485
14486
14487
14488
14489
14490
14491
14492
14493
14494
14495
14496
14497
14498
14499
14500
14501
14502
14503
14504
14505
14506
14507
14508
14509
14510
14511
14512
14513
14514
14515
14516
14517
14518
14519
14520
14521
14522
14523
14524
14525
14526
14527
14528
14529
14530
14531
14532
14533
14534
14535
14536
14537
14538
14539
14540
14541
14542
14543
14544
14545
14546
14547
14548
14549
14550
14551
14552
14553
14554
14555
14556
14557
14558
14559
14560
14561
14562
14563
14564
14565
14566
14567
14568
14569
14570
14571
14572
14573
14574
14575
14576
14577
14578
14579
14580
14581
14582
14583
14584
14585
14586
14587
14588
14589
14590
14591
14592
14593
14594
14595
14596
14597
14598
14599
14600
14601
14602
14603
14604
14605
14606
14607
14608
14609
14610
14611
14612
14613
14614
14615
14616
14617
14618
14619
14620
14621
14622
14623
14624
14625
14626
14627
14628
14629
14630
14631
14632
14633
14634
14635
14636
14637
14638
14639
14640
14641
14642
14643
14644
14645
14646
14647
14648
14649
14650
14651
14652
14653
14654
14655
14656
14657
14658
14659
14660
14661
14662
14663
14664
14665
14666
14667
14668
14669
14670
14671
14672
14673
14674
14675
14676
14677
14678
14679
14680

14681
14682
14683
14684
14685
14686
14687
14688
14689
14690
14691
14692
14693
14694
14695
14696
14697
14698
14699
14700
14701
14702
14703
14704
14705
14706
14707
14708
14709
14710
14711
14712
14713
14714
14715
14716
14717
14718
14719
14720
14721
14722
14723
14724
14725
14726
14727
14728
14729
14730
14731
14732
14733
14734
14735
14736
14737
14738
14739
14740
14741
14742
14743
14744
14745
14746
14747
14748
14749
14750
14751
14752
14753
14754
14755
14756
14757
14758
14759
14760
14761
14762
14763
14764
14765
14766
14767
14768
14769
14770
14771
14772
14773
14774
14775
14776
14777
14778
14779
14780
14781
14782
14783
14784
14785
14786
14787
14788
14789
14790
14791
14792
14793
14794
14795
14796
14797
14798
14799
14800
14801
14802
14803
14804
14805
14806
14807
14808
14809
14810
14811
14812
14813
14814
14815
14816
14817
14818
14819
14820
14821
14822
14823
14824
14825
14826
14827
14828
14829
14830
14831
14832
14833
14834
14835
14836
14837
14838
14839
14840
14841
14842
14843
14844
14845
14846
14847
14848
14849
14850
14851
14852
14853
14854
14855
14856
14857
14858
14859
14860
14861
14862
14863
14864
14865
14866
14867
14868
14869
14870
14871
14872
14873
14874
14875
14876
14877
14878
14879
14880
14881
14882
14883
14884
14885
14886
14887
14888
14889
14890
14891
14892
14893
14894
14895
14896
14897
14898
14899
14900
14901
14902
14903
14904
14905
14906
14907
14908
14909
14910

14911
14912
14913
14914
14915
14916
14917
14918
14919
14920
14921
14922
14923
14924
14925
14926
14927
14928
14929
14930
14931
14932
14933
14934
14935
14936
14937
14938
14939
14940
14941
14942
14943
14944
14945
14946
14947
14948
14949
14950
14951
14952
14953
14954
14955
14956
14957
14958
14959
14960
14961
14962
14963
14964
14965
14966
14967
14968
14969
14970
14971
14972
14973
14974
14975
14976
14977
14978
14979
14980
14981
14982
14983
14984
14985
14986
14987
14988
14989
14990
14991
14992
14993
14994
14995
14996
14997
14998
14999
15000
15001
15002
15003
15004
15005
15006
15007
15008
15009
15010
15011
15012
15013
15014
15015
15016
15017
15018
15019
15020
15021
15022
15023
15024
15025
15026
15027
15028
15029
15030
15031
15032
15033
15034
15035
15036
15037
15038
15039
15040
15041
15042
15043
15044
15045
15046
15047
15048
15049
15050
15051
15052
15053
15054
15055
15056
15057
15058
15059
15060
15061
15062
15063
15064
15065
15066
15067
15068
15069
15070
15071
15072
15073
15074
15075
15076
15077
15078
15079
15080
15081
15082
15083
15084
15085
15086
15087
15088
15089
15090
15091
15092
15093
15094
15095
15096
15097
15098
15099
15100
15101
15102
15103
15104
15105
15106
15107
15108
15109
15110
15111
15112
15113
15114
15115
15116
15117
15118
15119
15120
15121
15122
15123
15124
15125
15126
15127
15128
15129
15130
15131
15132
15133
15134
15135
15136
15137
15138
15139
15140

15141
15142
15143
15144
15145
15146
15147
15148
15149
15150
15151
15152
15153
15154
15155
15156
15157
15158
15159
15160
15161
15162
15163
15164
15165
15166
15167
15168
15169
15170
15171
15172
15173
15174
15175
15176
15177
15178
15179
15180
15181
15182
15183
15184
15185
15186
15187
15188
15189
15190
15191
15192
15193
15194
15195
15196
15197
15198
15199
15200
15201
15202
15203
15204
15205
15206
15207
15208
15209
15210
15211
15212
15213
15214
15215
15216
15217
15218
15219
15220
15221
15222
15223
15224
15225
15226
15227
15228
15229
15230
15231
15232
15233
15234
15235
15236
15237
15238
15239
15240
15241
15242
15243
15244
15245
15246
15247
15248
15249
15250
15251
15252
15253
15254
15255
15256
15257
15258
15259
15260
15261
15262
15263
15264
15265
15266
15267
15268
15269
15270
15271
15272
15273
15274
15275
15276
15277
15278
15279
15280
15281
15282
15283
15284
15285
15286
15287
15288
15289
15290
15291
15292
15293
15294
15295
15296
15297
15298
15299
15300
15301
15302
15303
15304
15305
15306
15307
15308
15309
15310
15311
15312
15313
15314
15315
15316
15317
15318
15319
15320
15321
15322
15323
15324
15325
15326
15327
15328
15329
15330
15331
15332
15333
15334
15335
15336
15337
15338
15339
15340
15341
15342
15343
15344
15345
15346
15347
15348
15349
15350
15351
15352
15353
15354
15355
15356
15357
15358
15359
15360
15361
15362
15363
15364
15365
15366
15367
15368
15369
15370

15371
15372
15373
15374
15375
15376
15377
15378
15379
15380
15381
15382
15383
15384
15385
15386
15387
15388
15389
15390
15391
15392
15393
15394
15395
15396
15397
15398
15399
15400
15401
15402
15403
15404
15405
15406
15407
15408
15409
15410
15411
15412
15413
15414
15415
15416
15417
15418
15419
15420
15421
15422
15423
15424
15425
15426
15427
15428
15429
15430
15431
15432
15433
15434
15435
15436
15437
15438
15439
15440
15441
15442
15443
15444
15445
15446
15447
15448
15449
15450
15451
15452
15453
15454
15455
15456
15457
15458
15459
15460
15461
15462
15463
15464
15465
15466
15467
15468
15469
15470
15471
15472
15473
15474
15475
15476
15477
15478
15479
15480
15481
15482
15483
15484
15485
15486
15487
15488
15489
15490
15491
15492
15493
15494
15495
15496
15497
15498
15499
15500
15501
15502
15503
15504
15505
15506
15507
15508
15509
15510
15511
15512
15513
15514
15515
15516
15517
15518
15519
15520
15521
15522
15523
15524
15525
15526
15527
15528
15529
15530
15531
15532
15533
15534
15535
15536
15537
15538
15539
15540
15541
15542
15543
15544
15545
15546
15547
15548
15549
15550
15551
15552
15553
15554
15555
15556
15557
15558
15559
15560
15561
15562
15563
15564
15565
15566
15567
15568
15569
15570
15571
15572
15573
15574
15575
15576
15577
15578
15579
15580
15581
15582
15583
15584
15585
15586
15587
15588
15589
15590
15591
15592
15593
15594
15595
15596
15597
15598
15599
15600

15601
15602
15603
15604
15605
15606
15607
15608
15609
15610
15611
15612
15613
15614
15615
15616
15617
15618
15619
15620
15621
15622
15623
15624
15625
15626
15627
15628
15629
15630
15631
15632
15633
15634
15635
15636
15637
15638
15639
15640
15641
15642
15643
15644
15645
15646
15647
15648
15649
15650
15651
15652
15653
15654
15655
15656
15657
15658
15659
15660
15661
15662
15663
15664
15665
15666
15667
15668
15669
15670
15671
15672
15673
15674
15675
15676
15677
15678
15679
15680
15681
15682
15683
15684
15685
15686
15687
15688
15689
15690
15691
15692
15693
15694
15695
15696
15697
15698
15699
15700
15701
15702
15703
15704
15705
15706
15707
15708
15709
15710
15711
15712
15713
15714
15715
15716
15717
15718
15719
15720
15721
15722
15723
15724
15725
15726
15727
15728
15729
15730
15731
15732
15733
15734
15735
15736
15737
15738
15739
15740
15741
15742
15743
15744
15745
15746
15747
15748
15749
15750
15751
15752
15753
15754
15755
15756
15757
15758
15759
15760
15761
15762
15763
15764
15765
15766
15767
15768
15769
15770
15771
15772
15773
15774
15775
15776
15777
15778
15779
15780
15781
15782
15783
15784
15785
15786
15787
15788
15789
15790
15791
15792
15793
15794
15795
15796
15797
15798
15799
15800
15801
15802
15803
15804
15805
15806
15807
15808
15809
15810
15811
15812
15813
15814
15815
15816
15817
15818
15819
15820
15821
15822
15823
15824
15825
15826
15827
15828
15829
15830

15831
15832
15833
15834
15835
15836
15837
15838
15839
15840
15841
15842
15843
15844
15845
15846
15847
15848
15849
15850
15851
15852
15853
15854
15855
15856
15857
15858
15859
15860
15861
15862
15863
15864
15865
15866
15867
15868
15869
15870
15871
15872
15873
15874
15875
15876
15877
15878
15879
15880
15881
15882
15883
15884
15885
15886
15887
15888
15889
15890
15891
15892
15893
15894
15895
15896
15897
15898
15899
15900
15901
15902
15903
15904
15905
15906
15907
15908
15909
15910
15911
15912
15913
15914
15915
15916
15917
15918
15919
15920
15921
15922
15923
15924
15925
15926
15927
15928
15929
15930
15931
15932
15933
15934
15935
15936
15937
15938
15939
15940
15941
15942
15943
15944
15945
15946
15947
15948
15949
15950
15951
15952
15953
15954
15955
15956
15957
15958
15959
15960
15961
15962
15963
15964
15965
15966
15967
15968
15969
15970
15971
15972
15973
15974
15975
15976
15977
15978
15979
15980
15981
15982
15983
15984
15985
15986
15987
15988
15989
15990
15991
15992
15993
15994
15995
15996
15997
15998
15999
16000
16001
16002
16003
16004
16005
16006
16007
16008
16009
16010
16011
16012
16013
16014
16015
16016
16017
16018
16019
16020
16021
16022
16023
16024
16025
16026
16027
16028
16029
16030
16031
16032
16033
16034
16035
16036
16037
16038
16039
16040
16041
16042
16043
16044
16045
16046
16047
16048
16049
16050
16051
16052
16053
16054
16055
16056
16057
16058
16059
16060

16061
16062
16063
16064
16065
16066
16067
16068
16069
16070
16071
16072
16073
16074
16075
16076
16077
16078
16079
16080
16081
16082
16083
16084
16085
16086
16087
16088
16089
16090
16091
16092
16093
16094
16095
16096
16097
16098
16099
16100
16101
16102
16103
16104
16105
16106
16107
16108
16109
16110
16111
16112
16113
16114
16115
16116
16117
16118
16119
16120
16121
16122
16123
16124
16125
16126
16127
16128
16129
16130
16131
16132
16133
16134
16135
16136
16137
16138
16139
16140
16141
16142
16143
16144
16145
16146
16147
16148
16149
16150
16151
16152
16153
16154
16155
16156
16157
16158
16159
16160
16161
16162
16163
16164
16165
16166
16167
16168
16169
16170
16171
16172
16173
16174
16175
16176
16177
16178
16179
16180
16181
16182
16183
16184
16185
16186
16187
16188
16189
16190
16191
16192
16193
16194
16195
16196
16197
16198
16199
16200
16201
16202
16203
16204
16205
16206
16207
16208
16209
16210
16211
16212
16213
16214
16215
16216
16217
16218
16219
16220
16221
16222
16223
16224
16225
16226
16227
16228
16229
16230
16231
16232
16233
16234
16235
16236
16237
16238
16239
16240
16241
16242
16243
16244
16245
16246
16247
16248
16249
16250
16251
16252
16253
16254
16255
16256
16257
16258
16259
16260
16261
16262
16263
16264
16265
16266
16267
16268
16269
16270
16271
16272
16273
16274
16275
16276
16277
16278
16279
16280
16281
16282
16283
16284
16285
16286
16287
16288
16289
16290

16291
16292
16293
16294
16295
16296
16297
16298
16299
16300
16301
16302
16303
16304
16305
16306
16307
16308
16309
16310
16311
16312
16313
16314
16315
16316
16317
16318
16319
16320
16321
16322
16323
16324
16325
16326
16327
16328
16329
16330
16331
16332
16333
16334
16335
16336
16337
16338
16339
16340
16341
16342
16343
16344
16345
16346
16347
16348
16349
16350
16351
16352
16353
16354
16355
16356
16357
16358
16359
16360
16361
16362
16363
16364
16365
16366
16367
16368
16369
16370
16371
16372
16373
16374
16375
16376
16377
16378
16379
16380
16381
16382
16383
16384
16385
16386
16387
16388
16389
16390
16391
16392
16393
16394
16395
16396
16397
16398
16399
16400
16401
16402
16403
16404
16405
16406
16407
16408
16409
16410
16411
16412
16413
16414
16415
16416
16417
16418
16419
16420
16421
16422
16423
16424
16425
16426
16427
16428
16429
16430
16431
16432
16433
16434
16435
16436
16437
16438
16439
16440
16441
16442
16443
16444
16445
16446
16447
16448
16449
16450
16451
16452
16453
16454
16455
16456
16457
16458
16459
16460
16461
16462
16463
16464
16465
16466
16467
16468
16469
16470
16471
16472
16473
16474
16475
16476
16477
16478
16479
16480
16481
16482
16483
16484
16485
16486
16487
16488
16489
16490
16491
16492
16493
16494
16495
16496
16497
16498
16499
16500
16501
16502
16503
16504
16505
16506
16507
16508
16509
16510
16511
16512
16513
16514
16515
16516
16517
16518
16519
16520

16521
16522
16523
16524
16525
16526
16527
16528
16529
16530
16531
16532
16533
16534
16535
16536
16537
16538
16539
16540
16541
16542
16543
16544
16545
16546
16547
16548
16549
16550
16551
16552
16553
16554
16555
16556
16557
16558
16559
16560
16561
16562
16563
16564
16565
16566
16567
16568
16569
16570
16571
16572
16573
16574
16575
16576
16577
16578
16579
16580
16581
16582
16583
16584
16585
16586
16587
16588
16589
16590
16591
16592
16593
16594
16595
16596
16597
16598
16599
16600
16601
16602
16603
16604
16605
16606
16607
16608
16609
16610
16611
16612
16613
16614
16615
16616
16617
16618
16619
16620
16621
16622
16623
16624
16625
16626
16627
16628
16629
16630
16631
16632
16633
16634
16635
16636
16637
16638
16639
16640
16641
16642
16643
16644
16645
16646
16647
16648
16649
16650
16651
16652
16653
16654
16655
16656
16657
16658
16659
16660
16661
16662
16663
16664
16665
16666
16667
16668
16669
16670
16671
16672
16673
16674
16675
16676
16677
16678
16679
16680
16681
16682
16683
16684
16685
16686
16687
16688
16689
16690
16691
16692
16693
16694
16695
16696
16697
16698
16699
16700
16701
16702
16703
16704
16705
16706
16707
16708
16709
16710
16711
16712
16713
16714
16715
16716
16717
16718
16719
16720
16721
16722
16723
16724
16725
16726
16727
16728
16729
16730
16731
16732
16733
16734
16735
16736
16737
16738
16739
16740
16741
16742
16743
16744
16745
16746
16747
16748
16749
16750

16751
16752
16753
16754
16755
16756
16757
16758
16759
16760
16761
16762
16763
16764
16765
16766
16767
16768
16769
16770
16771
16772
16773
16774
16775
16776
16777
16778
16779
16780
16781
16782
16783
16784
16785
16786
16787
16788
16789
16790
16791
16792
16793
16794
16795
16796
16797
16798
16799
16800
16801
16802
16803
16804
16805
16806
16807
16808
16809
16810
16811
16812
16813
16814
16815
16816
16817
16818
16819
16820
16821
16822
16823
16824
16825
16826
16827
16828
16829
16830
16831
16832
16833
16834
16835
16836
16837
16838
16839
16840
16841
16842
16843
16844
16845
16846
16847
16848
16849
16850
16851
16852
16853
16854
16855
16856
16857
16858
16859
16860
16861
16862
16863
16864
16865
16866
16867
16868
16869
16870
16871
16872
16873
16874
16875
16876
16877
16878
16879
16880
16881
16882
16883
16884
16885
16886
16887
16888
16889
16890
16891
16892
16893
16894
16895
16896
16897
16898
16899
16900
16901
16902
16903
16904
16905
16906
16907
16908
16909
16910
16911
16912
16913
16914
16915
16916
16917
16918
16919
16920
16921
16922
16923
16924
16925
16926
16927
16928
16929
16930
16931
16932
16933
16934
16935
16936
16937
16938
16939
16940
16941
16942
16943
16944
16945
16946
16947
16948
16949
16950
16951
16952
16953
16954
16955
16956
16957
16958
16959
16960
16961
16962
16963
16964
16965
16966
16967
16968
16969
16970
16971
16972
16973
16974
16975
16976
16977
16978
16979
16980

16981
16982
16983
16984
16985
16986
16987
16988
16989
16990
16991
16992
16993
16994
16995
16996
16997
16998
16999
17000
17001
17002
17003
17004
17005
17006
17007
17008
17009
17010
17011
17012
17013
17014
17015
17016
17017
17018
17019
17020
17021
17022
17023
17024
17025
17026
17027
17028
17029
17030
17031
17032
17033
17034
17035
17036
17037
17038
17039
17040
17041
17042
17043
17044
17045
17046
17047
17048
17049
17050
17051
17052
17053
17054
17055
17056
17057
17058
17059
17060
17061
17062
17063
17064
17065
17066
17067
17068
17069
17070
17071
17072
17073
17074
17075
17076
17077
17078
17079
17080
17081
17082
17083
17084
17085
17086
17087
17088
17089
17090
17091
17092
17093
17094
17095
17096
17097
17098
17099
17100
17101
17102
17103
17104
17105
17106
17107
17108
17109
17110
17111
17112
17113
17114
17115
17116
17117
17118
17119
17120
17121
17122
17123
17124
17125
17126
17127
17128
17129
17130
17131
17132
17133
17134
17135
17136
17137
17138
17139
17140
17141
17142
17143
17144
17145
17146
17147
17148
17149
17150
17151
17152
17153
17154
17155
17156
17157
17158
17159
17160
17161
17162
17163
17164
17165
17166
17167
17168
17169
17170
17171
17172
17173
17174
17175
17176
17177
17178
17179
17180
17181
17182
17183
17184
17185
17186
17187
17188
17189
17190
17191
17192
17193
17194
17195
17196
17197
17198
17199
17200
17201
17202
17203
17204
17205
17206
17207
17208
17209

17211
17212
17213
17214
17215
17216
17217
17218
17219
17220
17221
17222
17223
17224
17225
17226
17227
17228
17229
17230
17231
17232
17233
17234
17235
17236
17237
17238
17239
17240
17241
17242
17243
17244
17245
17246
17247
17248
17249
17250
17251
17252
17253
17254
17255
17256
17257
17258
17259
17260
17261
17262
17263
17264
17265
17266
17267
17268
17269
17270
17271
17272
17273
17274
17275
17276
17277
17278
17279
17280
17281
17282
17283
17284
17285
17286
17287
17288
17289
17290
17291
17292
17293
17294
17295
17296
17297
17298
17299
17300
17301
17302
17303
17304
17305
17306
17307
17308
17309
17310
17311
17312
17313
17314
17315
17316
17317
17318
17319
17320
17321
17322
17323
17324
17325
17326
17327
17328
17329
17330
17331
17332
17333
17334
17335
17336
17337
17338
17339
17340
17341
17342
17343
17344
17345
17346
17347
17348
17349
17350
17351
17352
17353
17354
17355
17356
17357
17358
17359
17360
17361
17362
17363
17364
17365
17366
17367
17368
17369
17370
17371
17372
17373
17374
17375
17376
17377
17378
17379
17380
17381
17382
17383
17384
17385
17386
17387
17388
17389
17390
17391
17392
17393
17394
17395
17396
17397
17398
17399
17400
17401
17402
17403
17404
17405
17406
17407
17408
17409
17410
17411
17412
17413
17414
17415
17416
17417
17418
17419
17420
17421
17422
17423
17424
17425
17426
17427
17428
17429
17430
17431
17432
17433
17434
17435
17436
17437
17438
17439
17440

17441
17442
17443
17444
17445
17446
17447
17448
17449
17450
17451
17452
17453
17454
17455
17456
17457
17458
17459
17460
17461
17462
17463
17464
17465
17466
17467
17468
17469
17470
17471
17472
17473
17474
17475
17476
17477
17478
17479
17480
17481
17482
17483
17484
17485
17486
17487
17488
17489
17490
17491
17492
17493
17494
17495
17496
17497
17498
17499
17500
17501
17502
17503
17504
17505
17506
17507
17508
17509
17510
17511
17512
17513
17514
17515
17516
17517
17518
17519
17520
17521
17522
17523
17524
17525
17526
17527
17528
17529
17530
17531
17532
17533
17534
17535
17536
17537
17538
17539
17540
17541
17542
17543
17544
17545
17546
17547
17548
17549
17550
17551
17552
17553
17554
17555
17556
17557
17558
17559
17560
17561
17562
17563
17564
17565
17566
17567
17568
17569
17570
17571
17572
17573
17574
17575
17576
17577
17578
17579
17580
17581
17582
17583
17584
17585
17586
17587
17588
17589
17590
17591
17592
17593
17594
17595
17596
17597
17598
17599
17600
17601
17602
17603
17604
17605
17606
17607
17608
17609
17610
17611
17612
17613
17614
17615
17616
17617
17618
17619
17620
17621
17622
17623
17624
17625
17626
17627
17628
17629
17630
17631
17632
17633
17634
17635
17636
17637
17638
17639
17640
17641
17642
17643
17644
17645
17646
17647
17648
17649
17650
17651
17652
17653
17654
17655
17656
17657
17658
17659
17660
17661
17662
17663
17664
17665
17666
17667
17668
17669
17670

17671
17672
17673
17674
17675
17676
17677
17678
17679
17680
17681
17682
17683
17684
17685
17686
17687
17688
17689
17690
17691
17692
17693
17694
17695
17696
17697
17698
17699
17700
17701
17702
17703
17704
17705
17706
17707
17708
17709
17710
17711
17712
17713
17714
17715
17716
17717
17718
17719
17720
17721
17722
17723
17724
17725
17726
17727
17728
17729
17730
17731
17732
17733
17734
17735
17736
17737
17738
17739
17740
17741
17742
17743
17744
17745
17746
17747
17748
17749
17750
17751
17752
17753
17754
17755
17756
17757
17758
17759
17760
17761
17762
17763
17764
17765
17766
17767
17768
17769
17770
17771
17772
17773
17774
17775
17776
17777
17778
17779
17780
17781
17782
17783
17784
17785
17786
17787
17788
17789
17790
17791
17792
17793
17794
17795
17796
17797
17798
17799
17800
17801
17802
17803
17804
17805
17806
17807
17808
17809
17810
17811
17812
17813
17814
17815
17816
17817
17818
17819
17820
17821
17822
17823
17824
17825
17826
17827
17828
17829
17830
17831
17832
17833
17834
17835
17836
17837
17838
17839
17840
17841
17842
17843
17844
17845
17846
17847
17848
17849
17850
17851
17852
17853
17854
17855
17856
17857
17858
17859
17860
17861
17862
17863
17864
17865
17866
17867
17868
17869
17870
17871
17872
17873
17874
17875
17876
17877
17878
17879
17880
17881
17882
17883
17884
17885
17886
17887
17888
17889
17890
17891
17892
17893
17894
17895
17896
17897
17898
17899
17900

17901
17902
17903
17904
17905
17906
17907
17908
17909
17910
17911
17912
17913
17914
17915
17916
17917
17918
17919
17920
17921
17922
17923
17924
17925
17926
17927
17928
17929
17930
17931
17932
17933
17934
17935
17936
17937
17938
17939
17940
17941
17942
17943
17944
17945
17946
17947
17948
17949
17950
17951
17952
17953
17954
17955
17956
17957
17958
17959
17960
17961
17962
17963
17964
17965
17966
17967
17968
17969
17970
17971
17972
17973
17974
17975
17976
17977
17978
17979
17980
17981
17982
17983
17984
17985
17986
17987
17988
17989
17990
17991
17992
17993
17994
17995
17996
17997
17998
17999
18000
18001
18002
18003
18004
18005
18006
18007
18008
18009
18010
18011
18012
18013
18014
18015
18016
18017
18018
18019
18020
18021
18022
18023
18024
18025
18026
18027
18028
18029
18030
18031
18032
18033
18034
18035
18036
18037
18038
18039
18040
18041
18042
18043
18044
18045
18046
18047
18048
18049
18050
18051
18052
18053
18054
18055
18056
18057
18058
18059
18060
18061
18062
18063
18064
18065
18066
18067
18068
18069
18070
18071
18072
18073
18074
18075
18076
18077
18078
18079
18080
18081
18082
18083
18084
18085
18086
18087
18088
18089
18090
18091
18092
18093
18094
18095
18096
18097
18098
18099
18100
18101
18102
18103
18104
18105
18106
18107
18108
18109
18110
18111
18112
18113
18114
18115
18116
18117
18118
18119
18120
18121
18122
18123
18124
18125
18126
18127
18128
18129
18130

18131
18132
18133
18134
18135
18136
18137
18138
18139
18140
18141
18142
18143
18144
18145
18146
18147
18148
18149
18150
18151
18152
18153
18154
18155
18156
18157
18158
18159
18160
18161
18162
18163
18164
18165
18166
18167
18168
18169
18170
18171
18172
18173
18174
18175
18176
18177
18178
18179
18180
18181
18182
18183
18184
18185
18186
18187
18188
18189
18190
18191
18192
18193
18194
18195
18196
18197
18198
18199
18200
18201
18202
18203
18204
18205
18206
18207
18208
18209
18210
18211
18212
18213
18214
18215
18216
18217
18218
18219
18220
18221
18222
18223
18224
18225
18226
18227
18228
18229
18230
18231
18232
18233
18234
18235
18236
18237
18238
18239
18240
18241
18242
18243
18244
18245
18246
18247
18248
18249
18250
18251
18252
18253
18254
18255
18256
18257
18258
18259
18260
18261
18262
18263
18264
18265
18266
18267
18268
18269
18270
18271
18272
18273
18274
18275
18276
18277
18278
18279
18280
18281
18282
18283
18284
18285
18286
18287
18288
18289
18290
18291
18292
18293
18294
18295
18296
18297
18298
18299
18300
18301
18302
18303
18304
18305
18306
18307
18308
18309
18310
18311
18312
18313
18314
18315
18316
18317
18318
18319
18320
18321
18322
18323
18324
18325
18326
18327
18328
18329
18330
18331
18332
18333
18334
18335
18336
18337
18338
18339
18340
18341
18342
18343
18344
18345
18346
18347
18348
18349
18350
18351
18352
18353
18354
18355
18356
18357
18358
18359
18360

18361
18362
18363
18364
18365
18366
18367
18368
18369
18370
18371
18372
18373
18374
18375
18376
18377
18378
18379
18380
18381
18382
18383
18384
18385
18386
18387
18388
18389
18390
18391
18392
18393
18394
18395
18396
18397
18398
18399
18400
18401
18402
18403
18404
18405
18406
18407
18408
18409
18410
18411
18412
18413
18414
18415
18416
18417
18418
18419
18420
18421
18422
18423
18424
18425
18426
18427
18428
18429
18430
18431
18432
18433
18434
18435
18436
18437
18438
18439
18440
18441
18442
18443
18444
18445
18446
18447
18448
18449
18450
18451
18452
18453
18454
18455
18456
18457
18458
18459
18460
18461
18462
18463
18464
18465
18466
18467
18468
18469
18470
18471
18472
18473
18474
18475
18476
18477
18478
18479
18480
18481
18482
18483
18484
18485
18486
18487
18488
18489
18490
18491
18492
18493
18494
18495
18496
18497
18498
18499
18500
18501
18502
18503
18504
18505
18506
18507
18508
18509
18510
18511
18512
18513
18514
18515
18516
18517
18518
18519
18520
18521
18522
18523
18524
18525
18526
18527
18528
18529
18530
18531
18532
18533
18534
18535
18536
18537
18538
18539
18540
18541
18542
18543
18544
18545
18546
18547
18548
18549
18550
18551
18552
18553
18554
18555
18556
18557
18558
18559
18560
18561
18562
18563
18564
18565
18566
18567
18568
18569
18570
18571
18572
18573
18574
18575
18576
18577
18578
18579
18580
18581
18582
18583
18584
18585
18586
18587
18588
18589
18590

18501
18502
18503
18504
18505
18506
18507
18508
18509
18600
18601
18602
18603
18604
18605
18606
18607
18608
18609
18610
18611
18612
18613
18614
18615
18616
18617
18618
18619
18620
18621
18622
18623
18624
18625
18626
18627
18628
18629
18630
18631
18632
18633
18634
18635
18636
18637
18638
18639
18640
18641
18642
18643
18644
18645
18646
18647
18648
18649
18650
18651
18652
18653
18654
18655
18656
18657
18658
18659
18660
18661
18662
18663
18664
18665
18666
18667
18668
18669
18670
18671
18672
18673
18674
18675
18676
18677
18678
18679
18680
18681
18682
18683
18684
18685
18686
18687
18688
18689
18690
18691
18692
18693
18694
18695
18696
18697
18698
18699
18700
18701
18702
18703
18704
18705
18706
18707
18708
18709
18710
18711
18712
18713
18714
18715
18716
18717
18718
18719
18720
18721
18722
18723
18724
18725
18726
18727
18728
18729
18730
18731
18732
18733
18734
18735
18736
18737
18738
18739
18740
18741
18742
18743
18744
18745
18746
18747
18748
18749
18750
18751
18752
18753
18754
18755
18756
18757
18758
18759
18760
18761
18762
18763
18764
18765
18766
18767
18768
18769
18770
18771
18772
18773
18774
18775
18776
18777
18778
18779
18780
18781
18782
18783
18784
18785
18786
18787
18788
18789
18790
18791
18792
18793
18794
18795
18796
18797
18798
18799
18800
18801
18802
18803
18804
18805
18806
18807
18808
18809
18810
18811
18812
18813
18814
18815
18816
18817
18818
18819
18820

18821
18822
18823
18824
18825
18826
18827
18828
18829
18830
18831
18832
18833
18834
18835
18836
18837
18838
18839
18840
18841
18842
18843
18844
18845
18846
18847
18848
18849
18850
18851
18852
18853
18854
18855
18856
18857
18858
18859
18860
18861
18862
18863
18864
18865
18866
18867
18868
18869
18870
18871
18872
18873
18874
18875
18876
18877
18878
18879
18880
18881
18882
18883
18884
18885
18886
18887
18888
18889
18890
18891
18892
18893
18894
18895
18896
18897
18898
18899
18900
18901
18902
18903
18904
18905
18906
18907
18908
18909
18910
18911
18912
18913
18914
18915
18916
18917
18918
18919
18920
18921
18922
18923
18924
18925
18926
18927
18928
18929
18930
18931
18932
18933
18934
18935
18936
18937
18938
18939
18940
18941
18942
18943
18944
18945
18946
18947
18948
18949
18950
18951
18952
18953
18954
18955
18956
18957
18958
18959
18960
18961
18962
18963
18964
18965
18966
18967
18968
18969
18970
18971
18972
18973
18974
18975
18976
18977
18978
18979
18980
18981
18982
18983
18984
18985
18986
18987
18988
18989
18990
18991
18992
18993
18994
18995
18996
18997
18998
18999
19000
19001
19002
19003
19004
19005
19006
19007
19008
19009
19010
19011
19012
19013
19014
19015
19016
19017
19018
19019
19020
19021
19022
19023
19024
19025
19026
19027
19028
19029
19030
19031
19032
19033
19034
19035
19036
19037
19038
19039
19040
19041
19042
19043
19044
19045
19046
19047
19048
19049
19050

19051
19052
19053
19054
19055
19056
19057
19058
19059
19060
19061
19062
19063
19064
19065
19066
19067
19068
19069
19070
19071
19072
19073
19074
19075
19076
19077
19078
19079
19080
19081
19082
19083
19084
19085
19086
19087
19088
19089
19090
19091
19092
19093
19094
19095
19096
19097
19098
19099
19100
19101
19102
19103
19104
19105
19106
19107
19108
19109
19110
19111
19112
19113
19114
19115
19116
19117
19118
19119
19120
19121
19122
19123
19124
19125
19126
19127
19128
19129
19130
19131
19132
19133
19134
19135
19136
19137
19138
19139
19140
19141
19142
19143
19144
19145
19146
19147
19148
19149
19150
19151
19152
19153
19154
19155
19156
19157
19158
19159
19160
19161
19162
19163
19164
19165
19166
19167
19168
19169
19170
19171
19172
19173
19174
19175
19176
19177
19178
19179
19180
19181
19182
19183
19184
19185
19186
19187
19188
19189
19190
19191
19192
19193
19194
19195
19196
19197
19198
19199
19200
19201
19202
19203
19204
19205
19206
19207
19208
19209
19210
19211
19212
19213
19214
19215
19216
19217
19218
19219
19220
19221
19222
19223
19224
19225
19226
19227
19228
19229
19230
19231
19232
19233
19234
19235
19236
19237
19238
19239
19240
19241
19242
19243
19244
19245
19246
19247
19248
19249
19250
19251
19252
19253
19254
19255
19256
19257
19258
19259
19260
19261
19262
19263
19264
19265
19266
19267
19268
19269
19270
19271
19272
19273
19274
19275
19276
19277
19278
19279
19280

19281
19282
19283
19284
19285
19286
19287
19288
19289
19290
19291
19292
19293
19294
19295
19296
19297
19298
19299
19300
19301
19302
19303
19304
19305
19306
19307
19308
19309
19310
19311
19312
19313
19314
19315
19316
19317
19318
19319
19320
19321
19322
19323
19324
19325
19326
19327
19328
19329
19330
19331
19332
19333
19334
19335
19336
19337
19338
19339
19340
19341
19342
19343
19344
19345
19346
19347
19348
19349
19350
19351
19352
19353
19354
19355
19356
19357
19358
19359
19360
19361
19362
19363
19364
19365
19366
19367
19368
19369
19370
19371
19372
19373
19374
19375
19376
19377
19378
19379
19380
19381
19382
19383
19384
19385
19386
19387
19388
19389
19390
19391
19392
19393
19394
19395
19396
19397
19398
19399
19400
19401
19402
19403
19404
19405
19406
19407
19408
19409
19410
19411
19412
19413
19414
19415
19416
19417
19418
19419
19420
19421
19422
19423
19424
19425
19426
19427
19428
19429
19430
19431
19432
19433
19434
19435
19436
19437
19438
19439
19440
19441
19442
19443
19444
19445
19446
19447
19448
19449
19450
19451
19452
19453
19454
19455
19456
19457
19458
19459
19460
19461
19462
19463
19464
19465
19466
19467
19468
19469
19470
19471
19472
19473
19474
19475
19476
19477
19478
19479
19480
19481
19482
19483
19484
19485
19486
19487
19488
19489
19490
19491
19492
19493
19494
19495
19496
19497
19498
19499
19500
19501
19502
19503
19504
19505
19506
19507
19508
19509

19511
19512
19513
19514
19515
19516
19517
19518
19519
19520
19521
19522
19523
19524
19525
19526
19527
19528
19529
19530
19531
19532
19533
19534
19535
19536
19537
19538
19539
19540
19541
19542
19543
19544
19545
19546
19547
19548
19549
19550
19551
19552
19553
19554
19555
19556
19557
19558
19559
19560
19561
19562
19563
19564
19565
19566
19567
19568
19569
19570
19571
19572
19573
19574
19575
19576
19577
19578
19579
19580
19581
19582
19583
19584
19585
19586
19587
19588
19589
19590
19591
19592
19593
19594
19595
19596
19597
19598
19599
19600
19601
19602
19603
19604
19605
19606
19607
19608
19609
19610
19611
19612
19613
19614
19615
19616
19617
19618
19619
19620
19621
19622
19623
19624
19625
19626
19627
19628
19629
19630
19631
19632
19633
19634
19635
19636
19637
19638
19639
19640
19641
19642
19643
19644
19645
19646
19647
19648
19649
19650
19651
19652
19653
19654
19655
19656
19657
19658
19659
19660
19661
19662
19663
19664
19665
19666
19667
19668
19669
19670
19671
19672
19673
19674
19675
19676
19677
19678
19679
19680
19681
19682
19683
19684
19685
19686
19687
19688
19689
19690
19691
19692
19693
19694
19695
19696
19697
19698
19699
19700
19701
19702
19703
19704
19705
19706
19707
19708
19709
19710
19711
19712
19713
19714
19715
19716
19717
19718
19719
19720
19721
19722
19723
19724
19725
19726
19727
19728
19729
19730
19731
19732
19733
19734
19735
19736
19737
19738
19739
19740

19741
19742
19743
19744
19745
19746
19747
19748
19749
19750
19751
19752
19753
19754
19755
19756
19757
19758
19759
19760
19761
19762
19763
19764
19765
19766
19767
19768
19769
19770
19771
19772
19773
19774
19775
19776
19777
19778
19779
19780
19781
19782
19783
19784
19785
19786
19787
19788
19789
19790
19791
19792
19793
19794
19795
19796
19797
19798
19799
19800
19801
19802
19803
19804
19805
19806
19807
19808
19809
19810
19811
19812
19813
19814
19815
19816
19817
19818
19819
19820
19821
19822
19823
19824
19825
19826
19827
19828
19829
19830
19831
19832
19833
19834
19835
19836
19837
19838
19839
19840
19841
19842
19843
19844
19845
19846
19847
19848
19849
19850
19851
19852
19853
19854
19855
19856
19857
19858
19859
19860
19861
19862
19863
19864
19865
19866
19867
19868
19869
19870
19871
19872
19873
19874
19875
19876
19877
19878
19879
19880
19881
19882
19883
19884
19885
19886
19887
19888
19889
19890
19891
19892
19893
19894
19895
19896
19897
19898
19899
19900
19901
19902
19903
19904
19905
19906
19907
19908
19909
19910
19911
19912
19913
19914
19915
19916
19917
19918
19919
19920
19921
19922
19923
19924
19925
19926
19927
19928
19929
19930
19931
19932
19933
19934
19935
19936
19937
19938
19939
19940
19941
19942
19943
19944
19945
19946
19947
19948
19949
19950
19951
19952
19953
19954
19955
19956
19957
19958
19959
19960
19961
19962
19963
19964
19965
19966
19967
19968
19969
19970

19971
19972
19973
19974
19975
19976
19977
19978
19979
19980
19981
19982
19983
19984
19985
19986
19987
19988
19989
19990
19991
19992
19993
19994
19995
19996
19997
19998
19999
20000