

t(s)	h(pé)	T	tensão
0,00	0	24,7C	11,6
0,05	2	24,7C	11,6
0,10	1	24,7C	11,6
0,15	1	24,7C	11,6
0,20	2	24,7C	11,6
0,25	1	24,7C	11,6
0,30	3	24,7C	11,6
0,35	3	24,7C	11,5
0,40	0	24,7C	11,6
0,45	2	24,7C	11,6
0,50	2	24,7C	11,5
0,55	3	24,7C	11,6
0,60	10	24,7C	11,6
0,65	12	24,7C	11,6
0,70	15	24,7C	11,6
0,75	23	24,7C	11,6
0,80	27	24,7C	11,6
0,85	38	24,7C	11,6
0,90	46	24,7C	11,6
0,95	56	24,7C	11,6
1,00	68	24,7C	11,5
1,05	75	24,7C	11,6
1,10	88	24,7C	11,6
1,15	99	24,7C	11,5
1,20	110	24,7C	11,6
1,25	123	24,7C	11,6
1,30	137	24,7C	11,5
1,35	153	24,7C	11,6
1,40	173	24,7C	11,6
1,45	189	24,7C	11,6
1,50	209	24,7C	11,6
1,55	227	24,7C	11,6
1,60	245	24,7C	11,5
1,65	263	24,7C	11,6
1,70	281	24,7C	11,6
1,75	303	24,7C	11,6
1,80	321	24,7C	11,6
1,85	342	24,7C	11,6
1,90	362	24,7C	11,6
1,95	381	24,7C	11,6
2,00	400	24,7C	11,6
2,05	417	24,7C	11,6
2,10	437	24,7C	11,6
2,15	454	24,7C	11,6
2,20	471	24,7C	11,6
2,25	491	24,7C	11,6
2,30	509	24,7C	11,6
2,35	525	24,7C	11,6
2,40	546	24,7C	11,6
2,45	559	24,7C	11,6
2,50	576	24,7C	11,6
2,55	595	24,7C	11,6
2,60	610	24,7C	11,6
2,65	630	24,7C	11,6
2,70	647	24,7C	11,6
2,75	662	24,7C	11,6
2,80	681	24,7C	11,6
2,85	696	24,7C	11,6
2,90	712	24,7C	11,6
2,95	729	24,7C	11,6
3,00	743	24,7C	11,6
3,05	758	24,7C	11,6
3,10	776	24,7C	11,6
3,15	792	24,7C	11,6
3,20	808	24,7C	11,6
3,25	823	24,7C	11,6
3,30	839	24,7C	11,6
3,35	853	24,7C	11,6
3,40	866	24,7C	11,6
3,45	885	24,7C	11,6
3,50	897	24,7C	11,6
3,55	909	24,7C	11,6
3,60	924	24,7C	11,6
3,65	942	24,7C	11,6
3,70	955	24,7C	11,6
3,75	969	24,7C	11,6
3,80	982	24,7C	11,6
3,85	997	24,7C	11,6
3,90	1011	24,7C	11,6
3,95	1025	24,7C	11,6
4,00	1037	24,7C	11,6

4,05	1051	24,7C	11,6
4,10	1065	24,7C	11,6
4,15	1077	24,7C	11,6
4,20	1090	24,7C	11,6
4,25	1104	24,7C	11,6
4,30	1116	24,7C	11,6
4,35	1129	24,7C	11,6
4,40	1142	24,7C	11,6
4,45	1155	24,7C	11,6
4,50	1168	24,7C	11,6
4,55	1180	24,7C	11,6
4,60	1193	24,7C	11,6
4,65	1205	24,7C	11,6
4,70	1217	24,7C	11,6
4,75	1233	24,7C	11,6
4,80	1247	24,7C	11,6
4,85	1256	24,7C	11,6
4,90	1266	24,7C	11,6
4,95	1276	24,7C	11,6
5,00	1288	24,7C	11,6
5,05	1301	24,7C	11,6
5,10	1313	24,7C	11,6
5,15	1328	24,7C	11,6
5,20	1334	24,7C	11,6
5,25	1343	24,7C	11,6
5,30	1355	24,7C	11,6
5,35	1370	24,7C	11,6
5,40	1384	24,7C	11,6
5,45	1388	24,7C	11,6
5,50	1396	24,7C	11,6
5,55	1406	24,7C	11,6
5,60	1422	24,7C	11,6
5,65	1436	24,7C	11,6
5,70	1442	24,7C	11,6
5,75	1446	24,7C	11,6
5,80	1455	24,7C	11,6
5,85	1467	24,7C	11,6
5,90	1485	24,7C	11,6
5,95	1495	24,7C	11,6
6,00	1499	24,7C	11,6
6,05	1503	24,7C	11,6
6,10	1510	24,7C	11,6
6,15	1519	24,7C	11,6
6,20	1528	24,7C	11,6
6,25	1540	24,7C	11,6
6,30	1546	24,7C	11,6
6,35	1554	24,7C	11,6
6,40	1565	24,7C	11,6
6,45	1576	24,7C	11,6
6,50	1592	24,7C	11,6
6,55	1601	24,7C	11,6
6,60	1605	24,7C	11,6
6,65	1610	24,7C	11,6
6,70	1615	24,7C	11,6
6,75	1620	24,7C	11,6
6,80	1629	24,7C	11,6
6,85	1641	24,7C	11,6
6,90	1652	24,7C	11,6
6,95	1663	24,7C	11,6
7,00	1668	24,7C	11,6
7,05	1672	24,7C	11,6
7,10	1676	24,7C	11,6
7,15	1681	24,7C	11,6
7,20	1688	24,7C	11,6
7,25	1698	24,7C	11,6
7,30	1708	24,7C	11,6
7,35	1717	24,7C	11,6
7,40	1718	24,7C	11,6
7,45	1722	24,7C	11,6
7,50	1725	24,7C	11,6
7,55	1734	24,7C	11,6
7,60	1741	24,7C	11,6
7,65	1748	24,7C	11,6
7,70	1755	24,7C	11,6
7,75	1762	24,7C	11,6
7,80	1766	24,7C	11,6
7,85	1772	24,7C	11,6
7,90	1779	24,7C	11,6
7,95	1782	24,7C	11,6
8,00	1787	24,7C	11,6
8,05	1793	24,7C	11,6
8,10	1799	24,7C	11,6
8,15	1805	24,7C	11,6
8,20	1811	24,7C	11,6
8,25	1815	24,7C	11,6

8,30	1821	24,7C	11,6
8,35	1825	24,7C	11,6
8,40	1830	24,7C	11,6
8,45	1834	24,7C	11,6
8,50	1839	24,7C	11,6
8,55	1845	24,7C	11,6
8,60	1850	24,7C	11,6
8,65	1853	24,7C	11,6
8,70	1859	24,7C	11,6
8,75	1863	24,7C	11,6
8,80	1867	24,7C	11,6
8,85	1871	24,7C	11,6
8,90	1875	24,7C	11,6
8,95	1879	24,7C	11,6
9,00	1884	24,7C	11,6
9,05	1886	24,7C	11,6
9,10	1891	24,7C	11,6
9,15	1893	24,7C	11,6
9,20	1899	24,7C	11,6
9,25	1902	24,7C	11,6
9,30	1906	24,7C	11,6
9,35	1910	24,7C	11,6
9,40	1913	24,7C	11,6
9,45	1918	24,7C	11,6
9,50	1920	24,7C	11,6
9,55	1923	24,7C	11,6
9,60	1926	24,7C	11,6
9,65	1928	24,7C	11,6
9,70	1931	24,7C	11,6
9,75	1934	24,7C	11,6
9,80	1937	24,7C	11,6
9,85	1939	24,7C	11,6
9,90	1942	24,7C	11,6
9,95	1945	24,7C	11,6
10,00	1948	24,7C	11,6
10,05	1948	24,7C	11,6
10,10	1951	24,7C	11,6
10,15	1954	24,7C	11,6
10,20	1955	24,7C	11,6
10,25	1958	24,7C	11,6
10,30	1960	24,7C	11,6
10,35	1961	24,7C	11,6
10,40	1962	24,7C	11,6
10,45	1964	24,7C	11,6
10,50	1967	24,7C	11,6
10,55	1968	24,7C	11,6
10,60	1969	24,7C	11,6
10,65	1969	24,7C	11,6
10,70	1971	24,7C	11,6
10,75	1975	24,7C	11,6
10,80	1975	24,7C	11,6
10,85	1976	24,7C	11,6
10,90	1977	24,7C	11,6
10,95	1977	24,7C	11,6
11,00	1979	24,7C	11,6
11,05	1980	24,7C	11,6
11,10	1982	24,7C	11,6
11,15	1982	24,7C	11,6
11,20	1984	24,7C	11,6
11,25	1983	24,7C	11,5
11,30	1985	24,7C	9,6
11,35	-1340	24,6C	11,4
11,40	-3058	24,7C	11,5
11,45	1933	24,7C	11,5
11,50	1986	24,7C	11,5
11,55	1985	24,8C	11,6
11,60	1986	24,8C	11,6
11,65	1986	24,8C	11,6
11,70	1986	24,8C	11,6
11,75	1984	24,8C	11,6
11,80	1985	24,8C	11,6
11,85	1986	24,8C	11,6
11,90	1985	24,8C	11,6
11,95	1985	24,8C	11,6
12,00	1982	24,8C	11,6
12,05	1981	24,8C	11,6
12,10	1980	24,8C	11,6
12,15	1978	24,8C	11,6
12,20	1977	24,8C	11,6
12,25	1977	24,8C	11,6
12,30	1975	24,8C	11,6
12,35	1975	24,8C	11,6
12,40	1976	24,8C	11,6
12,45	1976	24,8C	11,6
12,50	1977	24,8C	11,6

12,55	1979	24,8C	11,6
12,60	1978	24,8C	11,6
12,65	1976	24,8C	11,6
12,70	1976	24,8C	11,6
12,75	1976	24,8C	11,6
12,80	1976	24,8C	11,6
12,85	1977	24,8C	11,6
12,90	1973	24,8C	11,6
12,95	1970	24,8C	11,6
13,00	1967	24,8C	11,6
13,05	1959	24,8C	11,6
13,10	1952	24,8C	11,6
13,15	1946	24,8C	11,6
13,20	1944	24,8C	11,6
13,25	1943	24,8C	11,6
13,30	1945	24,8C	11,6
13,35	1945	24,8C	11,6
13,40	1945	24,8C	11,6
13,45	1949	24,8C	11,6
13,50	1950	24,8C	11,6
13,55	1951	24,8C	11,6
13,60	1948	24,8C	11,6
13,65	1944	24,8C	11,6
13,70	1935	24,8C	11,6
13,75	1932	24,8C	11,6
13,80	1935	24,8C	11,6
13,85	1938	24,8C	11,6
13,90	1938	24,8C	11,6
13,95	1940	24,8C	11,6
14,00	1935	24,8C	11,6
14,05	1932	24,8C	11,6
14,10	1931	24,8C	11,6
14,15	1931	24,8C	11,6
14,20	1928	24,8C	11,6
14,25	1927	24,8C	11,6
14,30	1915	24,8C	11,6
14,35	1907	24,8C	11,6
14,40	1898	24,8C	11,6
14,45	1888	24,8C	11,6
14,50	1882	24,8C	11,6
14,55	1879	24,8C	11,6
14,60	1896	24,8C	11,6
14,65	1910	24,8C	11,6
14,70	1911	24,8C	11,6
14,75	1905	24,8C	11,6
14,80	1899	24,8C	11,6
14,85	1899	24,8C	11,6
14,90	1897	24,8C	11,6
14,95	1895	24,8C	11,6
15,00	1889	24,8C	11,6
15,05	1884	24,8C	11,6
15,10	1876	24,8C	11,6
15,15	1865	24,8C	11,6
15,20	1861	24,8C	11,6
15,25	1863	24,8C	11,6
15,30	1860	24,8C	11,6
15,35	1856	24,8C	11,6
15,40	1860	24,8C	11,6
15,45	1857	24,8C	11,6
15,50	1854	24,8C	11,6
15,55	1856	24,8C	11,6
15,60	1855	24,8C	11,6
15,65	1853	24,8C	11,6
15,70	1854	24,8C	11,6
15,75	1856	24,8C	11,6
15,80	1855	24,8C	11,6
15,85	1857	24,8C	11,6
15,90	1847	24,8C	11,6
15,95	1830	24,8C	11,6
16,00	1835	24,8C	11,6
16,05	1833	24,8C	11,6
16,10	1822	24,8C	11,6
16,15	1808	24,8C	11,6
16,20	1804	24,8C	11,6
16,25	1806	24,8C	11,6
16,30	1813	24,8C	11,6
16,35	1809	24,8C	11,6
16,40	1807	24,8C	11,6
16,45	1800	24,8C	11,6
16,50	1793	24,8C	11,6
16,55	1791	24,8C	11,6
16,60	1796	24,8C	11,6
16,65	1788	24,8C	11,6
16,70	1788	24,8C	11,6
16,75	1799	24,8C	11,6

16,80	1799	24,8C	11,6
16,85	1783	24,8C	11,6
16,90	1778	24,8C	11,6
16,95	1785	24,8C	11,6
17,00	1796	24,8C	11,6
17,05	1781	24,8C	11,6
17,10	1752	24,8C	11,6
17,15	1752	24,8C	11,6
17,20	1746	24,8C	11,6
17,25	1746	24,8C	11,6
17,30	1746	24,8C	11,6
17,35	1736	24,8C	11,6
17,40	1731	24,8C	11,6
17,45	1735	24,8C	11,6
17,50	1735	24,8C	11,6
17,55	1738	24,8C	11,6
17,60	1744	24,8C	11,6
17,65	1745	24,8C	11,6
17,70	1727	24,8C	11,6
17,75	1727	24,8C	11,6
17,80	1748	24,8C	11,6
17,85	1738	24,8C	11,6
17,90	1725	24,8C	11,6
17,95	1699	24,8C	11,6
18,00	1688	24,8C	11,6
18,05	1690	24,8C	11,6
18,10	1685	24,8C	11,6
18,15	1685	24,8C	11,6
18,20	1673	24,8C	11,6
18,25	1671	24,7C	11,6
18,30	1676	24,7C	11,6
18,35	1681	24,7C	11,6
18,40	1687	24,8C	11,6
18,45	1685	24,7C	11,6
18,50	1688	24,7C	11,6
18,55	1674	24,7C	11,6
18,60	1675	24,7C	11,6
18,65	1690	24,7C	11,6
18,70	1674	24,7C	11,6
18,75	1658	24,7C	11,6
18,80	1634	24,7C	11,6
18,85	1625	24,7C	11,6
18,90	1629	24,7C	11,6
18,95	1633	24,7C	11,6
19,00	1622	24,7C	11,6
19,05	1619	24,7C	11,6
19,10	1616	24,7C	11,6
19,15	1618	24,7C	11,6
19,20	1624	24,7C	11,6
19,25	1625	24,7C	11,6
19,30	1626	24,7C	11,6
19,35	1622	24,7C	11,6
19,40	1620	24,7C	11,6
19,45	1605	24,7C	11,6
19,50	1627	24,7C	11,6
19,55	1620	24,7C	11,6
19,60	1600	24,7C	11,6
19,65	1581	24,7C	11,6
19,70	1560	24,7C	11,6
19,75	1566	24,7C	11,6
19,80	1573	24,7C	11,6
19,85	1568	24,7C	11,6
19,90	1567	24,7C	11,6
19,95	1563	24,7C	11,6
20,00	1571	24,7C	11,6
20,05	1578	24,7C	11,6
20,10	1581	24,7C	11,6
20,15	1578	24,7C	11,6
20,20	1566	24,7C	11,6
20,25	1554	24,7C	11,6
20,30	1557	24,7C	11,6
20,35	1561	24,7C	11,6
20,40	1541	24,7C	11,6
20,45	1530	24,7C	11,6
20,50	1515	24,7C	11,6
20,55	1507	24,7C	11,6
20,60	1508	24,7C	11,6
20,65	1513	24,7C	11,6
20,70	1509	24,7C	11,6
20,75	1501	24,7C	11,6
20,80	1496	24,7C	11,6
20,85	1498	24,7C	11,6
20,90	1495	24,7C	11,6
20,95	1503	24,7C	11,6
21,00	1513	24,7C	11,6

21,05	1513	24,7C	11,6
21,10	1506	24,7C	11,6
21,15	1496	24,7C	11,6
21,20	1521	24,7C	11,6
21,25	1518	24,7C	11,6
21,30	1503	24,7C	11,6
21,35	1484	24,7C	11,6
21,40	1461	24,7C	11,6
21,45	1451	24,7C	11,6
21,50	1451	24,7C	11,6
21,55	1449	24,7C	11,6
21,60	1440	24,7C	11,6
21,65	1436	24,7C	11,6
21,70	1432	24,7C	11,6
21,75	1426	24,7C	11,6
21,80	1424	24,7C	11,6
21,85	1430	24,7C	11,6
21,90	1430	24,7C	11,6
21,95	1438	24,7C	11,6
22,00	1444	24,7C	11,6
22,05	1424	24,7C	11,6
22,10	1436	24,7C	11,6
22,15	1449	24,7C	11,6
22,20	1436	24,7C	11,6
22,25	1415	24,7C	11,6
22,30	1407	24,7C	11,6
22,35	1386	24,7C	11,6
22,40	1379	24,7C	11,6
22,45	1379	24,7C	11,6
22,50	1384	24,7C	11,6
22,55	1377	24,7C	11,6
22,60	1373	24,7C	11,6
22,65	1373	24,7C	11,6
22,70	1372	24,7C	11,6
22,75	1369	24,7C	11,6
22,80	1369	24,7C	11,6
22,85	1375	24,7C	11,6
22,90	1377	24,7C	11,6
22,95	1369	24,7C	11,6
23,00	1365	24,7C	11,6
23,05	1356	24,7C	11,6
23,10	1376	24,7C	11,6
23,15	1368	24,7C	11,6
23,20	1354	24,7C	11,6
23,25	1345	24,7C	11,6
23,30	1327	24,7C	11,6
23,35	1325	24,7C	11,6
23,40	1332	24,7C	11,6
23,45	1326	24,7C	11,6
23,50	1316	24,7C	11,6
23,55	1314	24,7C	11,6
23,60	1323	24,7C	11,6
23,65	1321	24,7C	11,6
23,70	1329	24,7C	11,6
23,75	1325	24,7C	11,6
23,80	1321	24,7C	11,6
23,85	1302	24,7C	11,6
23,90	1308	24,7C	11,6
23,95	1318	24,7C	11,6
24,00	1309	24,7C	11,6
24,05	1293	24,7C	11,6
24,10	1270	24,7C	11,6
24,15	1261	24,7C	11,6
24,20	1260	24,7C	11,6
24,25	1256	24,7C	11,6
24,30	1254	24,7C	11,6
24,35	1245	24,7C	11,6
24,40	1242	24,7C	11,6
24,45	1239	24,7C	11,6
24,50	1240	24,7C	11,6
24,55	1243	24,7C	11,6
24,60	1249	24,7C	11,6
24,65	1260	24,7C	11,6
24,70	1242	24,7C	11,6
24,75	1250	24,7C	11,6
24,80	1266	24,7C	11,6
24,85	1248	24,7C	11,6
24,90	1242	24,7C	11,6
24,95	1220	24,7C	11,6
25,00	1207	24,7C	11,6
25,05	1201	24,7C	11,6
25,10	1195	24,7C	11,6
25,15	1191	24,7C	11,6
25,20	1186	24,7C	11,6
25,25	1184	24,7C	11,6

25,30	1181	24,7C	11,6
25,35	1186	24,7C	11,6
25,40	1189	24,7C	11,6
25,45	1189	24,7C	11,6
25,50	1201	24,7C	11,6
25,55	1186	24,7C	11,6
25,60	1183	24,7C	11,6
25,65	1205	24,7C	11,6
25,70	1194	24,7C	11,6
25,75	1183	24,7C	11,6
25,80	1172	24,7C	11,6
25,85	1149	24,7C	11,6
25,90	1149	24,7C	11,6
25,95	1137	24,7C	11,6
26,00	1134	24,7C	11,6
26,05	1120	24,7C	11,6
26,10	1121	24,7C	11,6
26,15	1117	24,7C	11,6
26,20	1116	24,6C	11,6
26,25	1122	24,6C	11,6
26,30	1137	24,6C	11,6
26,35	1133	24,6C	11,6
26,40	1117	24,6C	11,6
26,45	1119	24,6C	11,6
26,50	1149	24,6C	11,6
26,55	1148	24,6C	11,6
26,60	1128	24,6C	11,6
26,65	1099	24,6C	11,6
26,70	1097	24,6C	11,6
26,75	1085	24,6C	11,6
26,80	1079	24,6C	11,6
26,85	1077	24,6C	11,6
26,90	1066	24,6C	11,6
26,95	1060	24,6C	11,6
27,00	1058	24,6C	11,6
27,05	1057	24,6C	11,6
27,10	1061	24,6C	11,6
27,15	1079	24,6C	11,6
27,20	1079	24,6C	11,6
27,25	1061	24,6C	11,6
27,30	1065	24,6C	11,6
27,35	1092	24,6C	11,6
27,40	1093	24,6C	11,6
27,45	1072	24,6C	11,6
27,50	1050	24,6C	11,6
27,55	1032	24,6C	11,6
27,60	1025	24,6C	11,6
27,65	1018	24,6C	11,6
27,70	1012	24,6C	11,6
27,75	1008	24,6C	11,6
27,80	1004	24,6C	11,6
27,85	998	24,6C	11,6
27,90	994	24,6C	11,6
27,95	995	24,6C	11,6
28,00	993	24,6C	11,6
28,05	1007	24,6C	11,6
28,10	1018	24,6C	11,6
28,15	1004	24,6C	11,6
28,20	1018	24,6C	11,6
28,25	1027	24,6C	11,6
28,30	1023	24,6C	11,6
28,35	1005	24,6C	11,6
28,40	991	24,6C	11,6
28,45	969	24,6C	11,6
28,50	948	24,6C	11,6
28,55	938	24,6C	11,6
28,60	943	24,6C	11,6
28,65	945	24,6C	11,6
28,70	939	24,6C	11,6
28,75	938	24,6C	11,6
28,80	933	24,6C	11,6
28,85	938	24,6C	11,6
28,90	933	24,6C	11,6
28,95	935	24,6C	11,6
29,00	941	24,6C	11,6
29,05	943	24,6C	11,6
29,10	952	24,6C	11,6
29,15	938	24,6C	11,6
29,20	943	24,6C	11,6
29,25	952	24,6C	11,6
29,30	941	24,6C	11,6
29,35	917	24,6C	11,6
29,40	896	24,6C	11,6
29,45	886	24,6C	11,6
29,50	889	24,6C	11,6

29,55	888	24,6C	11,6
29,60	884	24,6C	11,6
29,65	878	24,6C	11,6
29,70	875	24,6C	11,6
29,75	880	24,6C	11,6
29,80	889	24,6C	11,6
29,85	896	24,6C	11,6
29,90	893	24,6C	11,6
29,95	882	24,6C	11,6
30,00	890	24,6C	11,6
30,05	901	24,6C	11,6
30,10	900	24,6C	11,6
30,15	887	24,6C	11,6
30,20	858	24,6C	11,6
30,25	852	24,6C	11,6
30,30	849	24,6C	11,6
30,35	845	24,6C	11,6
30,40	838	24,6C	11,6
30,45	829	24,6C	11,6
30,50	834	24,6C	11,6
30,55	843	24,6C	11,6
30,60	857	24,6C	11,6
30,65	847	24,6C	11,6
30,70	832	24,6C	11,6
30,75	847	24,6C	11,6
30,80	847	24,6C	11,6
30,85	834	24,6C	11,6
30,90	819	24,6C	11,6
30,95	799	24,6C	11,6
31,00	792	24,6C	11,6
31,05	783	24,6C	11,6
31,10	779	24,6C	11,6
31,15	779	24,6C	11,6
31,20	765	24,6C	11,6
31,25	760	24,6C	11,6
31,30	758	24,6C	11,6
31,35	756	24,6C	11,6
31,40	754	24,6C	11,6
31,45	761	24,6C	11,6
31,50	772	24,6C	11,6
31,55	779	24,6C	11,6
31,60	765	24,6C	11,6
31,65	769	24,6C	11,6
31,70	792	24,5C	11,6
31,75	786	24,5C	11,6
31,80	784	24,5C	11,6
31,85	766	24,6C	11,6
31,90	731	24,6C	11,6
31,95	724	24,5C	11,6
32,00	726	24,5C	11,6
32,05	723	24,5C	11,6
32,10	721	24,5C	11,6
32,15	711	24,5C	11,6
32,20	711	24,5C	11,6
32,25	720	24,5C	11,6
32,30	734	24,5C	11,6
32,35	735	24,5C	11,6
32,40	721	24,5C	11,6
32,45	707	24,5C	11,6
32,50	736	24,5C	11,6
32,55	733	24,5C	11,6
32,60	717	24,5C	11,6
32,65	692	24,5C	11,6
32,70	674	24,5C	11,5
32,75	-1653	24,5C	11,5
32,80	681	24,6C	11,6
32,85	669	24,6C	11,6
32,90	667	24,6C	11,6
32,95	663	24,6C	11,6
33,00	643	24,7C	11,6
33,05	630	24,7C	11,6
33,10	622	24,7C	11,6
33,15	620	24,7C	11,6
33,20	617	24,7C	11,6
33,25	620	24,7C	11,6
33,30	624	24,7C	11,6
33,35	620	24,8C	11,6
33,40	617	24,8C	11,6
33,45	614	24,8C	11,6
33,50	610	24,8C	11,6
33,55	607	24,8C	11,6
33,60	602	24,8C	11,6
33,65	597	24,8C	11,6
33,70	595	24,8C	11,6
33,75	597	24,8C	11,6



33,80	597	24,8C	11,6
33,85	594	24,8C	11,6
33,90	594	24,8C	11,6
33,95	589	24,8C	11,6
34,00	584	24,8C	11,6
34,05	581	24,8C	11,6
34,10	579	24,7C	11,6
34,15	580	24,7C	11,6
34,20	578	24,7C	11,6
34,25	577	24,7C	11,6
34,30	575	24,7C	11,6
34,35	574	24,7C	11,6
34,40	573	24,7C	11,6
34,45	572	24,7C	11,6
34,50	573	24,7C	11,6
34,55	571	24,7C	11,6
34,60	568	24,7C	11,6
34,65	564	24,7C	11,6
34,70	563	24,7C	11,6
34,75	561	24,7C	11,6
34,80	559	24,7C	11,6
34,85	555	24,7C	11,6
34,90	558	24,7C	11,6
34,95	560	24,7C	11,6
35,00	558	24,7C	11,6
35,05	556	24,7C	11,6
35,10	550	24,7C	11,6
35,15	549	24,7C	11,6
35,20	546	24,7C	11,6
35,25	547	24,7C	11,6
35,30	545	24,7C	11,6
35,35	545	24,7C	11,6
35,40	543	24,7C	11,6
35,45	538	24,7C	11,6
35,50	541	24,7C	11,6
35,55	536	24,7C	11,6
35,60	535	24,7C	11,6
35,65	537	24,7C	11,6
35,70	534	24,7C	11,6
35,75	534	24,7C	11,6
35,80	530	24,7C	11,6
35,85	527	24,7C	11,6
35,90	526	24,7C	11,6
35,95	525	24,7C	11,6
36,00	524	24,7C	11,6
36,05	520	24,7C	11,6
36,10	521	24,7C	11,6
36,15	519	24,7C	11,6
36,20	516	24,7C	11,6
36,25	517	24,7C	11,6
36,30	517	24,7C	11,6
36,35	515	24,7C	11,6
36,40	512	24,7C	11,6
36,45	512	24,7C	11,6
36,50	509	24,7C	11,6
36,55	506	24,7C	11,6
36,60	506	24,7C	11,6
36,65	505	24,7C	11,6
36,70	504	24,7C	11,6
36,75	502	24,7C	11,6
36,80	501	24,7C	11,6
36,85	499	24,7C	11,6
36,90	498	24,7C	11,6
36,95	495	24,7C	11,6
37,00	495	24,7C	11,6
37,05	493	24,7C	11,6
37,10	492	24,7C	11,6
37,15	487	24,7C	11,6
37,20	485	24,7C	11,6
37,25	484	24,7C	11,6
37,30	483	24,7C	11,6
37,35	483	24,7C	11,6
37,40	479	24,7C	11,6
37,45	480	24,7C	11,6
37,50	477	24,7C	11,6
37,55	477	24,7C	11,6
37,60	478	24,7C	11,6
37,65	474	24,7C	11,6
37,70	471	24,7C	11,6
37,75	470	24,7C	11,6
37,80	470	24,7C	11,6
37,85	468	24,7C	11,6
37,90	466	24,7C	11,6
37,95	463	24,7C	11,6
38,00	462	24,7C	11,6

38,05	459	24,7C	11,6
38,10	459	24,7C	11,6
38,15	459	24,7C	11,6
38,20	456	24,7C	11,6
38,25	453	24,7C	11,6
38,30	452	24,7C	11,6
38,35	451	24,7C	11,6
38,40	449	24,7C	11,6
38,45	449	24,7C	11,6
38,50	447	24,7C	11,6
38,55	446	24,7C	11,6
38,60	444	24,7C	11,6
38,65	442	24,7C	11,6
38,70	442	24,7C	11,6
38,75	440	24,7C	11,6
38,80	441	24,7C	11,6
38,85	439	24,7C	11,6
38,90	436	24,7C	11,6
38,95	434	24,7C	11,6
39,00	431	24,7C	11,6
39,05	428	24,7C	11,6
39,10	428	24,7C	11,6
39,15	428	24,7C	11,6
39,20	427	24,7C	11,6
39,25	423	24,7C	11,6
39,30	421	24,7C	11,6
39,35	420	24,7C	11,6
39,40	418	24,7C	11,6
39,45	418	24,7C	11,6
39,50	415	24,7C	11,6
39,55	414	24,7C	11,6
39,60	413	24,7C	11,6
39,65	412	24,7C	11,6
39,70	408	24,7C	11,6
39,75	407	24,7C	11,6
39,80	410	24,7C	11,6
39,85	408	24,7C	11,6
39,90	407	24,7C	11,6
39,95	405	24,7C	11,6
40,00	401	24,7C	11,6
40,05	398	24,7C	11,6
40,10	399	24,7C	11,6
40,15	396	24,7C	11,6
40,20	394	24,7C	11,6
40,25	391	24,7C	11,6
40,30	389	24,7C	11,6
40,35	387	24,7C	11,6
40,40	388	24,7C	11,6
40,45	390	24,7C	11,6
40,50	389	24,7C	11,6
40,55	386	24,7C	11,6
40,60	383	24,6C	11,6
40,65	381	24,6C	11,6
40,70	382	24,7C	11,6
40,75	379	24,6C	11,6
40,80	378	24,7C	11,6
40,85	377	24,7C	11,6
40,90	377	24,6C	11,6
40,95	376	24,6C	11,6
41,00	372	24,7C	11,6
41,05	371	24,6C	11,6
41,10	371	24,6C	11,6
41,15	367	24,6C	11,6
41,20	364	24,6C	11,6
41,25	362	24,6C	11,6
41,30	360	24,6C	11,6
41,35	360	24,6C	11,6
41,40	358	24,6C	11,6
41,45	357	24,6C	11,6
41,50	358	24,6C	11,6
41,55	355	24,6C	11,6
41,60	353	24,6C	11,6
41,65	350	24,6C	11,6
41,70	350	24,6C	11,6
41,75	348	24,6C	11,6
41,80	349	24,6C	11,6
41,85	347	24,6C	11,6
41,90	348	24,6C	11,6
41,95	345	24,6C	11,6
42,00	341	24,6C	11,6
42,05	338	24,6C	11,6
42,10	336	24,6C	11,6
42,15	336	24,6C	11,6
42,20	333	24,6C	11,6
42,25	333	24,6C	11,6

42,30	329	24,6C	11,6
42,35	330	24,6C	11,6
42,40	330	24,6C	11,6
42,45	328	24,6C	11,6
42,50	325	24,6C	11,6
42,55	321	24,6C	11,6
42,60	320	24,6C	11,6
42,65	317	24,6C	11,6
42,70	320	24,6C	11,6
42,75	321	24,6C	11,6
42,80	319	24,6C	11,6
42,85	314	24,6C	11,6
42,90	312	24,6C	11,6
42,95	312	24,6C	11,6
43,00	311	24,6C	11,6
43,05	310	24,6C	11,6
43,10	305	24,6C	11,6
43,15	307	24,6C	11,6
43,20	305	24,6C	11,6
43,25	305	24,6C	11,6
43,30	301	24,6C	11,6
43,35	304	24,6C	11,6
43,40	296	24,6C	11,6
43,45	293	24,6C	11,6
43,50	292	24,6C	11,6
43,55	290	24,6C	11,6
43,60	287	24,6C	11,6
43,65	286	24,6C	11,6
43,70	286	24,6C	11,6
43,75	287	24,6C	11,6
43,80	284	24,6C	11,6
43,85	281	24,6C	11,6
43,90	278	24,6C	11,6
43,95	277	24,6C	11,6
44,00	275	24,6C	11,6
44,05	276	24,6C	11,6
44,10	276	24,6C	11,6
44,15	277	24,6C	11,6
44,20	274	24,6C	11,6
44,25	272	24,6C	11,6
44,30	270	24,6C	11,6
44,35	268	24,6C	11,6
44,40	266	24,6C	11,6
44,45	264	24,6C	11,6
44,50	262	24,6C	11,6
44,55	261	24,6C	11,6
44,60	259	24,6C	11,6
44,65	255	24,6C	11,6
44,70	253	24,6C	11,6
44,75	253	24,6C	11,6
44,80	251	24,6C	11,6
44,85	251	24,6C	11,6
44,90	251	24,6C	11,6
44,95	248	24,6C	11,6
45,00	246	24,6C	11,6
45,05	244	24,6C	11,6
45,10	241	24,6C	11,6
45,15	240	24,6C	11,6
45,20	236	24,6C	11,6
45,25	236	24,6C	11,6
45,30	235	24,6C	11,6
45,35	235	24,6C	11,6
45,40	232	24,6C	11,6
45,45	227	24,6C	11,6
45,50	226	24,6C	11,6
45,55	225	24,6C	11,6
45,60	223	24,6C	11,6
45,65	223	24,6C	11,6
45,70	220	24,6C	11,6
45,75	219	24,6C	11,6
45,80	219	24,6C	11,6
45,85	216	24,6C	11,6
45,90	213	24,6C	11,6
45,95	211	24,6C	11,6
46,00	210	24,6C	11,6
46,05	212	24,6C	11,6
46,10	207	24,6C	11,6
46,15	205	24,6C	11,6
46,20	204	24,6C	11,6
46,25	205	24,6C	11,6
46,30	198	24,6C	11,6
46,35	197	24,6C	11,6
46,40	195	24,6C	11,6
46,45	194	24,6C	11,6
46,50	191	24,6C	11,6

46,55	190	24,6C	11,6
46,60	189	24,6C	11,6
46,65	187	24,6C	11,6
46,70	187	24,6C	11,6
46,75	186	24,6C	11,6
46,80	182	24,6C	11,6
46,85	180	24,6C	11,6
46,90	181	24,6C	11,6
46,95	177	24,6C	11,6
47,00	176	24,6C	11,6
47,05	172	24,6C	11,6
47,10	172	24,6C	11,6
47,15	169	24,6C	11,6
47,20	167	24,6C	11,6
47,25	164	24,6C	11,6
47,30	164	24,6C	11,6
47,35	162	24,6C	11,6
47,40	158	24,6C	11,6
47,45	155	24,6C	11,6
47,50	154	24,6C	11,6
47,55	151	24,6C	11,6
47,60	150	24,6C	11,6
47,65	149	24,6C	11,6
47,70	150	24,6C	11,6
47,75	149	24,6C	11,6
47,80	149	24,6C	11,6
47,85	146	24,6C	11,6
47,90	143	24,6C	11,6
47,95	142	24,6C	11,6
48,00	141	24,6C	11,6
48,05	138	24,6C	11,6
48,10	137	24,6C	11,6
48,15	134	24,6C	11,6
48,20	133	24,6C	11,6
48,25	131	24,6C	11,6
48,30	128	24,6C	11,6
48,35	130	24,6C	11,6
48,40	132	24,6C	11,6
48,45	125	24,6C	11,6
48,50	123	24,6C	11,6
48,55	120	24,6C	11,6
48,60	116	24,6C	11,6
48,65	116	24,6C	11,6
48,70	113	24,6C	11,6
48,75	112	24,6C	11,6
48,80	109	24,6C	11,6
48,85	110	24,6C	11,6
48,90	107	24,6C	11,6
48,95	105	24,6C	11,6
49,00	104	24,6C	11,6
49,05	102	24,6C	11,6
49,10	101	24,6C	11,6
49,15	98	24,6C	11,6
49,20	100	24,6C	11,6
49,25	95	24,6C	11,6
49,30	93	24,6C	11,6
49,35	92	24,6C	11,6
49,40	88	24,6C	11,6
49,45	85	24,6C	11,6
49,50	84	24,6C	11,6
49,55	81	24,6C	11,6
49,60	82	24,6C	11,6
49,65	79	24,6C	11,6
49,70	77	24,6C	11,6
49,75	75	24,6C	11,6
49,80	75	24,6C	11,6
49,85	73	24,6C	11,6
49,90	72	24,6C	11,6
49,95	71	24,6C	11,6
50,00	71	24,5C	11,6
50,05	67	24,6C	11,6
50,10	64	24,6C	11,6
50,15	65	24,5C	11,6
50,20	62	24,6C	11,6
50,25	61	24,6C	11,6
50,30	59	24,5C	11,6
50,35	58	24,5C	11,6
50,40	54	24,5C	11,6
50,45	52	24,5C	11,6
50,50	52	24,5C	11,6
50,55	51	24,5C	11,6
50,60	47	24,6C	11,6
50,65	45	24,5C	11,6
50,70	44	24,6C	11,6
50,75	42	24,5C	11,6

50,80	39	24,5C	11,6
50,85	37	24,5C	11,6
50,90	36	24,5C	11,6
50,95	32	24,5C	11,6
51,00	33	24,5C	11,6
51,05	32	24,5C	11,6
51,10	30	24,5C	11,6
51,15	28	24,5C	11,6
51,20	27	24,5C	11,6
51,25	25	24,5C	11,6
51,30	25	24,5C	11,6
51,35	20	24,5C	11,6
51,40	20	24,5C	11,6
51,45	16	24,5C	11,6
51,50	14	24,5C	11,6
51,55	12	24,5C	11,6
51,60	76	24,5C	11,6
51,65	2	24,5C	11,6
51,70	2	24,5C	11,6
51,75	5	24,5C	11,6
51,80	5	24,5C	11,6
51,85	5	24,5C	11,6
51,90	5	24,5C	11,6
51,95	4	24,5C	11,6
52,00	5	24,5C	11,6
52,05	5	24,5C	11,6
52,10	4	24,5C	11,6
52,15	5	24,5C	11,6
52,20	5	24,5C	11,6
52,25	3	24,5C	11,6
52,30	5	24,5C	11,6
52,35	4	24,5C	11,6
52,40	4	24,5C	11,6
52,45	4	24,5C	11,6
52,50	4	24,5C	11,6
52,55	3	24,5C	11,6
52,60	3	24,5C	11,6
52,65	3	24,5C	11,6
52,70	5	24,5C	11,6
52,75	3	24,5C	11,6
52,80	3	24,5C	11,6
52,85	5	24,5C	11,6
52,90	3	24,5C	11,6
52,95	2	24,5C	11,6
53,00	4	24,5C	11,6
53,05	4	24,5C	11,6
53,10	4	24,5C	11,6
53,15	4	24,5C	11,6
53,20	5	24,5C	11,6
53,25	4	24,5C	11,6
53,30	5	24,5C	11,6
53,35	4	24,5C	11,6
53,40	3	24,5C	11,6
53,45	3	24,5C	11,6
53,50	3	24,5C	11,6
53,55	3	24,5C	11,7
53,60	3	24,5C	11,6
53,65	3	24,5C	11,6
53,70	4	24,5C	11,6
53,75	3	24,5C	11,7
53,80	4	24,5C	11,6
53,85	3	24,5C	11,6
53,90	4	24,5C	11,6
53,95	4	24,5C	11,6
54,00	3	24,5C	11,6
54,05	4	24,5C	11,6
54,10	3	24,5C	11,6
54,15	4	24,5C	11,7
54,20	5	24,5C	11,6
54,25	4	24,5C	11,6
54,30	3	24,5C	11,6
54,35	4	24,5C	11,6
54,40	4	24,5C	11,6
54,45	3	24,5C	11,6
54,50	4	24,5C	11,6
54,55	4	24,5C	11,6
54,60	3	24,5C	11,6
54,65	4	24,5C	11,6
54,70	5	24,5C	11,6
54,75	2	24,5C	11,6
54,80	4	24,5C	11,6
54,85	4	24,5C	11,6
54,90	4	24,5C	11,6
54,95	3	24,5C	11,6
55,00	3	24,5C	11,6

55,05	4	24,5C	11,6
55,10	4	24,5C	11,6
55,15	5	24,5C	11,6
55,20	4	24,5C	11,6
55,25	4	24,5C	11,6
55,30	3	24,5C	11,6
55,35	4	24,5C	11,6
55,40	5	24,5C	11,6
55,45	4	24,5C	11,6
55,50	3	24,5C	11,6
55,55	4	24,5C	11,6
55,60	3	24,5C	11,6
55,65	3	24,5C	11,6
55,70	4	24,5C	11,6
55,75	4	24,5C	11,6
55,80	3	24,5C	11,6
55,85	3	24,5C	11,6
55,90	4	24,5C	11,6
55,95	4	24,5C	11,6
56,00	4	24,5C	11,6
56,05	3	24,5C	11,6
56,10	4	24,5C	11,6
56,15	4	24,5C	11,6
56,20	3	24,5C	11,6
56,25	3	24,5C	11,6
56,30	4	24,5C	11,6
56,35	5	24,5C	11,6
56,40	3	24,5C	11,6
56,45	4	24,5C	11,6
56,50	4	24,5C	11,6
56,55	4	24,5C	11,6
56,60	4	24,5C	11,6
56,65	3	24,5C	11,6
56,70	3	24,5C	11,6
56,75	4	24,5C	11,6
56,80	4	24,5C	11,6
56,85	3	24,5C	11,6
56,90	3	24,5C	11,6
56,95	3	24,5C	11,6
57,00	4	24,5C	11,6
57,05	4	24,5C	11,6
57,10	3	24,5C	11,6
57,15	3	24,5C	11,6
57,20	4	24,5C	11,7
57,25	4	24,5C	11,6
57,30	3	24,5C	11,6
57,35	4	24,5C	11,6
57,40	5	24,5C	11,6
57,45	5	24,5C	11,6
57,50	4	24,5C	11,6
57,55	4	24,5C	11,6
57,60	4	24,5C	11,6
57,65	4	24,5C	11,6
57,70	4	24,5C	11,6
57,75	4	24,5C	11,6
57,80	3	24,5C	11,6
57,85	4	24,5C	11,6
57,90	3	24,5C	11,6
57,95	5	24,5C	11,6
58,00	5	24,5C	11,6
58,05	3	24,5C	11,6
58,10	4	24,5C	11,6
58,15	4	24,5C	11,6
58,20	2	24,5C	11,6
58,25	3	24,5C	11,6
58,30	4	24,5C	11,6
58,35	4	24,5C	11,6