

$$\begin{array}{r}
 1022 \overline{) 1} \\
 -1022 \text{ ایل } 1 \\
 \hline
 1-012 \text{ ۴۵۵ } 1 \\
 \hline
 1-102 \text{ ۱۴۷ } 1 \\
 \hline
 1-129 \text{ ۹۳ } 1 \\
 \hline
 1-92 \text{ ۳۱ } 1 \\
 \hline
 1-20 \text{ ۱۵ } 1 \\
 \hline
 1-15 \text{ ۷ } 1 \\
 \hline
 1-7 \text{ ۳ } 1 \\
 \hline
 1-1 \text{ ۱ } \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

۱۰۲۲ → ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱

$$\begin{array}{r}
 2049 \overline{) 1} \\
 -2048 \text{ ۱۰۴۵ } 1 \\
 \hline
 1-1045 \text{ ۵۱۴ } 1 \\
 \hline
 1-012 \text{ ۴۵۶ } 1 \\
 \hline
 0-104 \text{ ۱۲۸ } 1 \\
 \hline
 0-128 \text{ ۹۴ } 1 \\
 \hline
 0-82 \text{ ۳۲ } 1 \\
 \hline
 0-32 \text{ ۱۶ } 1 \\
 \hline
 0-16 \text{ ۸ } 1 \\
 \hline
 0-8 \text{ ۴ } 1 \\
 \hline
 0-4 \text{ ۲ } 1 \\
 \hline
 0-2 \text{ ۱ } \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

۲۰۴۹ → ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۱

$$\begin{array}{r}
 1414 \overline{) 1} \\
 -1414 \text{ ۸۵۸ } 1 \\
 \hline
 1-858 \text{ ۴۲۹ } 1 \\
 \hline
 0-429 \text{ ۲۱۴ } 1 \\
 \hline
 1-214 \text{ ۱۰۷ } 1 \\
 \hline
 0-107 \text{ ۵۳ } 1 \\
 \hline
 1-53 \text{ ۲۶ } 1 \\
 \hline
 1-26 \text{ ۱۳ } 1 \\
 \hline
 0-13 \text{ ۶ } 1 \\
 \hline
 1-6 \text{ ۳ } 1 \\
 \hline
 0-3 \text{ ۱ } \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

۱۴۱۴ → ۱۱۰۱۰۱۱۰۱۰۱

$$\begin{array}{r}
 2000 \overline{) 1} \\
 -2000 \text{ ۱۰۰۰ } 1 \\
 \hline
 0-1000 \text{ ۵۰۰ } 1 \\
 \hline
 0-500 \text{ ۲۵۰ } 1 \\
 \hline
 0-250 \text{ ۱۲۵ } 1 \\
 \hline
 0-125 \text{ ۶۲ } 1 \\
 \hline
 1-62 \text{ ۳۱ } 1 \\
 \hline
 0-31 \text{ ۱۵ } 1 \\
 \hline
 1-15 \text{ ۷ } 1 \\
 \hline
 1-7 \text{ ۳ } 1 \\
 \hline
 0-3 \text{ ۱ } \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

۲۰۰۰ → ۱۱۱۱۱۱۰۱۰۰۰۰