

$$\begin{array}{r|l} ۳۵۲۷ & ۲ \\ \hline ۳۵۲۶ & ۱۷۹۳ \rightarrow \\ \hline 1 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} ۱۷۹۳ & ۲ \\ \hline ۱۷۹۲ & ۱۱۱ \\ \hline 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} ۱۱۱ & ۲ \\ \hline ۱۱۰ & ۴۴۰ \\ \hline 1 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} ۴۴۰ & ۲ \\ \hline ۴۴۰ & ۲۲۰ \\ \hline 0 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} ۲۲۰ & ۲ \\ \hline ۲۲۰ & ۱۱۰ \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} ۱۱۰ & ۲ \\ \hline ۱۱۰ & ۱۰۰ \\ \hline 0 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} ۱۰۰ & ۲ \\ \hline ۱۰۰ & ۲۷ \\ \hline 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} ۲۷ & ۲ \\ \hline ۲۶ & ۱۳ \\ \hline 1 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} ۱۳ & ۲ \\ \hline ۱۲ & ۳ \\ \hline 1 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} ۳ & ۲ \\ \hline 0 & ۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} ۳ & ۲ \\ \hline ۲ & ۱ \\ \hline 1 & \end{array} \quad \rightarrow \quad \boxed{111001101} \quad ۲$$