

$$\left(\begin{array}{cc|cc|cccc}
 0 & 1 & 1 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 \\
 1 & 0 & 1 & \leftrightarrow 1 & 0 & 0 & 0 & 1 \\
 \hline
 1 & 1 & 0 & \leftrightarrow 1 & 1 & 0 & 0 & 0 \\
 0 & 1 & 1 & \leftrightarrow 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\
 \hline
 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 \\
 0 & 0 & 0 & \leftrightarrow 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\
 1 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0 & 1 \\
 1 & 1 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 0
 \end{array} \right)$$