

$$\begin{pmatrix}
 1 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
 1 & 1 & 0 & 1 & 1 & 0 & 0 \\
 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 0 \\
 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & 1 \\
 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\
 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 \\
 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1
 \end{pmatrix}$$