

$$Y^1 = \begin{array}{cccc} \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 & 1 \end{bmatrix} \\ \hline 2 & 1 & 3 & 1 \end{array}$$