$$\begin{bmatrix} 9 & 9 \\ 6 & 10 \\ 5 & 7 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 4 & 2 \\ 1 & 3 \\ 5 & 7 \end{bmatrix}$$