INTERCHANGE ROWS

$$\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix} \longrightarrow \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

SO THAT

$$\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} b \\ a \end{bmatrix}$$