

$$\begin{bmatrix} x & 1 \\ y & 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 7 \\ 4 & 7 \\ 7 & 2 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 4 & 7 \\ 7 & 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 4 & 7 \\ 7 & 4 \end{bmatrix}$$

median min

