V VIZ-PRO

HW 2

CAUSITAN ELEMENATEON

$$Ax = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} e_1 \\ e_2 \end{bmatrix} = b$$

$$M, A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ c & d \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} = A^{-1}$$

$$A^{-1} = \frac{1}{\operatorname{doc}} A \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} = \frac{1}{\operatorname{ad-bc}} \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} = A^{-1}$$

$$M, x = \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x_1 \\ x_1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x_1 \\ x_1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x_1 \\ x_1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix}$$