Feladator, 12. Jujent

2)
$$A = \begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ 0 & 2 & 5 \end{bmatrix}$$
, $B = \begin{bmatrix} 3 & 0 & 2 \\ 1 & 3 & -1 \end{bmatrix}$, $C = \begin{bmatrix} 2 & 4 \\ 5 & 4 \end{bmatrix}$
 $A + B = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 5 \\ 1 & 5 & 4 \end{bmatrix}$
 $A - B = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$
 $A - B = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$
 $A - B = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$
 $A - B = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$
 $A - B = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$
 $A - B = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$
 $A - B = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$
 $A - B = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$
 $A - B = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$
 $A - B = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$
 $A - B = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$
 $A - B = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$

$$A = \begin{bmatrix} -2 & 1 & 3 \\ 0 & 2 & 5 \end{bmatrix}$$

$$C = \begin{bmatrix} 2 & 4 \\ 5 & 4 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} -2 & 0 \\ 1 & 2 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$$

$$C = \begin{bmatrix} 2 & 4 \\ 5 & 4 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} -2 & 0 \\ 1 & 2 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} -2 & 0 \\ 1 & 2 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} -2 & 0 \\ 1 & 2 \\ 3 & 1 & 32 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} -2 & 0 \\ 1 & 2 \\ 3 & 1 & 32 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} -2 & 0 \\ 1 & 2 \\ 3 & 1 & 32 \end{bmatrix}$$

$$\begin{array}{lll}
4) & 0, & C = \begin{bmatrix} 3 & 8 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}, & A = \begin{bmatrix} 3 & -8 \\ 4 & 6 \end{bmatrix} & C = A^{-1} \\
C \cdot A = \begin{bmatrix} 3 & 8 \\ 1 & 3 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 3 & -8 \\ 4 & 6 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 41 & 24 \\ 15 & 10 \end{bmatrix} \neq I_{2} & 3 \cdot (8) + 8 \cdot C = 8 \cdot (-3 + C) = 8 \cdot 8 = 24 \\
A \cdot C = \begin{bmatrix} 3 - 8 \\ 4 & 6 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} 3 & 8 \\ 1 & 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 18 & 50 \end{bmatrix}$$

$$\begin{cases} C = \begin{bmatrix} 14 & -8 & -1 \\ -17 & 10 & 1 \\ -19 & 11 & 1 \end{bmatrix} & A = \begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ 2 & 5 & -3 \\ -5 & 2 & -4 \end{bmatrix} & C = A^{-1} & A^$$