

$$A * X = B \quad X = A \setminus B \quad \text{lewostronne}$$

$$X * A = B \quad X = B / A \quad \text{prawystronne}$$

$$A * x = b$$

$$x = A \setminus b$$

---

ĆWICZENIE AUDYTORYJNE / LABORATORYJNE

ROZWIĄZANIE UKŁADU RÓWNAŃ LINIOWYCH

- 1) STOSUJĄC WZORY CRAMERA  $\rightarrow$  program
- 2) " MET. ELIMINACJI GAUSSA (GAUSSA-JORDANA)  
 $\rightarrow$  program
- 3) STOSUJĄC MET. WBUDOWANE (DZIAŁANIE DZIELENIA MACIERZY  
ZDEFINIOWANE W MATLABIE)

$$X = A \setminus b$$

- 4) MACIERZOWO  $\rightarrow$  MACIERZ ODWROTNA

$$X = A \setminus (-1) * b$$