# Домашна работа 2 по Алгебра 1. 3 Въпрос.

Камен Димитров Младенов, Група 6

14 Ноември 2021

**3 Въпрос** Да се реши матричното уравнение

$$\begin{pmatrix} 2 & 1 & 0 & -1 \\ 3 & 2 & 1 & -1 \\ 1 & 1 & 1 & -1 \\ 4 & 3 & 3 & 1 \end{pmatrix} X \begin{pmatrix} -2 & 1 & -1 \\ 1 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -1 & 8 & -5 \\ -1 & 12 & -7 \\ 2 & 6 & -3 \\ -3 & 13 & -7 \end{pmatrix}$$

с числови коефициенти.

**Решение:** [TODO]