

Zverejnená 13. apríla 2022. Termín na odovzdanie: najneskôr v stredu 20. apríla 2022.

A

Metódou najmenších štvorcov nájdite približné riešenie systému $A \cdot X = B$.

$$A = \begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 1 & 2 \\ 1 & 1 \\ 2 & 4 \end{pmatrix} \quad B = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$$