

Termín na odovzdanie: cvičenia počas dvanásteho týždňa semestra (3. mája).

Pre danú maticu A nájdite diagonálnu maticu D a regulárnu maticu P tak, že platí $PAP^{-1} = D$. (Alebo zdôvodnite, že také matice neexistujú.)

$$A = \begin{pmatrix} -1 & -2 & 2 \\ 4 & 3 & -4 \\ 0 & -2 & 1 \end{pmatrix}$$