

Jméno (přezdívká)

Příklad [5 bodů] Definujte *pivot* a následně Definujte *Odstupňovaný tvar* matice.

Zdefinujte *regularní* matici (libovolnou ekvivalentní definicí), dále si vyberte jednu jinou *ekvivalentní definici* a danou ekvivalenci *dokažte*.

Nakonec *invertujte* matici A .

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