

Jméno (přezdívk) .....

**Příklad** [5 bodů] Definujte pojem *grupa*.Spočítejte inverzní matici k matici  $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 3 & 1 & 1 \\ 0 & 2 & 3 \end{pmatrix}$  nad tělesem  $\mathbb{Z}_5$ .