

Řešení 3. dobrovolného domácího úkolu

	\mathbb{N}	\mathbb{Z}	\mathbb{Q}	\mathbb{R}	\mathbb{C}	\mathbb{Z}_5	\mathbb{Z}_5^\times	\mathbb{Q}^*	\mathbb{R}^*	$\text{Mat}_2(\mathbb{R})$	$\text{Mat}_{2,3}(\mathbb{R})$	$\text{GL}_2(\mathbb{R})$
+	×	G	G	G	G	G	×	×	×	G	G	×
·	M	M	M	M	M	M	G	G	G	M	×	G

2. Pro základní zadání je odpověď ano, pro modifikovanou verzi ne.
3. Ano.
4. Neexistuje.