

PROSEMINÁŘ Z KOMUTATIVNÍCH OKRUHŮ
ÚLOHA 3

Úloha 3.1. *Bud' A konečně generovaná volná Abelova grupa a B její podgrupa. Ukažte, že faktorová grupa A/B je torzní právě když $\text{rank } A = \text{rank } B$.*

2 body