

Termín na odovzdanie: výberové cvičenie počas tretieho týždňa semestra (8. októbra).

Dokážte, alebo nájdite kontrapríklad: Nech $M \neq \emptyset$ je množina a $f: M \rightarrow M$ je zobrazenie. Ak platí $f \circ f \circ f = f \circ f$, tak platí aj $f \circ f = f$.