

Domáca úloha č. 15

Zverejnená 25.11.2012 - odovzdáva sa najneskôr na cviku 16.12.2012, 17.12.2012.

- (a) Nájdite príklad trojice $(N, 0, S)$, pre ktorú neplatí (P3), ale spĺňa všetky ostatné Peanove axiomy.
- (b) Nájdite príklad trojice $(N, 0, S)$, pre ktorú neplatí (P4), ale spĺňa všetky ostatné Peanove axiomy.
- (c) Nájdite príklad trojice $(N, 0, S)$, pre ktorú neplatí (P5), ale spĺňa všetky ostatné Peanove axiomy.

a: AB, PH, ZI, MM, VO, VR, BK,

b: JG, JB, LK, ZM, MO, MP, ,

c: LJ, DL, VL, VN, LO, MS, LV