

Domáca úloha č. 1

Zverejnená 17.2.2014 – odovzdáva sa najneskôr 2.3.2015.

Dokážte pomocou axiómy regularity, že nemôže existovať postupnosť množín $(x_n)_{n \in \mathbb{N}}$ taká, že pre každé $n \in \mathbb{N}$ platí $x_{n+1} \in x_n$. (T.j. $x_0 \ni x_1 \ni \dots \ni x_n \ni x_{n+1} \dots$)