

Termín na odovzdanie: cvičenia počas šiesteho týždňa semestra (25. októbra 2022).

Máme reláciu \sim na množine:

a) \mathbb{R}

b) $\mathbb{R} \setminus \{0\}$

zadanú podmienkou

$$x \sim y \quad \Leftrightarrow \quad x \cdot y \geq 0.$$

V oboch prípadoch zistite, či ide o reláciu ekvivalencie. Ak ide o reláciu ekvivalencie, tak zistite aj to, koľko dostaneme tried ekvivalencie.