

Termín na odovzdanie: výberové cvičenie počas šiesteho týždňa semestra (29. októbra).

Úloha 1. Overte, či relácia \sim je relácia ekvivalencie na množine \mathbb{Z} . Relácia je zadaná podmienkou:

$$x \sim y \quad \Leftrightarrow \quad 5 \mid x + 4y.$$