

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

Je relácia $R = \{(x, y) \in \mathbb{R}^2; xy \geq 0\}$ na množine $M = \mathbb{R}$ reflexívna, symetrická, tranzitívna? (Svoju odpoveď v každej z troch častí jasne označte a uveďte aj zdôvodnenie – buď vysvetlenie prečo daná vlastnosť platí alebo konkrétny kontrapríklad!)