

Esercizio 3.75. [1WH] Prerequisiti: [23X]. (Proposto il 2022-12) Per ogni insieme A e relazione R fra elementi di A , dire se è riflessiva, simmetrica, antisimmetrica e/o transitiva; se è una relazione d'ordine, dire se è totale.

- In $A = \mathbb{N} \setminus \{0\}$, nRm sse il massimo comun divisore fra n e m è 1
- In $A = \mathbb{N} \setminus \{0\}$, nRm se e solo se n divide m
- In $A = \mathbb{N} \setminus \{0\}$, nRm se e solo se $2n$ divide m
- In $A = \mathcal{P}(\mathbb{N})$, aRb se e solo se $a \subseteq b$.