

Esercizi

E4.31 [277] Prerequisiti: [276], [26H]. Usando le proprietà in [26H] e assumendo che \leq sia una relazione d'ordine totale (come effettivamente dimostreremo), mostrate che

$$\forall n, m \in \mathbb{N}, (n < m) \Rightarrow (S_n < S_m) \quad .$$

Soluzione 1. [278]