

Esercizi

E3.81 [263] Prerequisiti: [08Z], [02H]. (Svolto il 2022-10-13) Sia X ordinato (parzialmente). Mostrate che sono equivalenti

- (a) in ogni sottoinsieme $A \subseteq X$ non-vuoto esiste almeno un elemento minimale;
- (b) non esistono funzioni $f : \mathbb{N} \rightarrow X$ strettamente decrescenti.

Soluzione 1. [07Y]