

Esercizi

3.194 [25W] Fissato $N \in \mathbb{N}$, consideriamo la relazione d'ordine $n \subseteq m$ per $n, m \in N$. Dato che $N \subseteq \mathbb{N}$ è bene ordinato, allora la Proposizione [26J] implica che (N, \subseteq) è bene ordinato; cionondimeno provate a dimostrare direttamente per induzione che $n \subseteq m$ è un buon ordinamento in N .

Soluzione 1. [25X]