

Esercizi

3.194 [269] Sappiamo da [26K] che la relazione $n \subseteq m$ è totale in \mathbb{N} .
Dimostrate che

$$\forall n, m \in \mathbb{N}, n \in m \iff (n \subseteq m \wedge n \neq m) \quad . \quad (3.194)$$

Per [24K] questo implica

$$\forall n, m \in \mathbb{N}, n \subseteq m \iff (n \in m \vee n = m) \quad .$$

Soluzione 1. [26B]