

Esercizi

3.219 [082] Prerequisiti: [07C], [07D], [07N]. (Svolto il 2023-01-17) Sia X un insieme bene ordinato. Mostrate che se $I \subseteq X$ è un intervallo allora $I = [a, b)$ oppure $I = [a, b]$ oppure $I = [a, \infty)$ con $a, b \in X$. (Il viceversa è ovviamente vero).

In particolare un segmento iniziale è $[0_X, b)$ o $[0_X, b]$ oppure tutto X .

Soluzione 1. [083]