

Esercizi

3.219 [080] (Svolto il 2023-01-17) Se $S \subseteq X$ è un segmento iniziale e $S \neq X$, mostrate che esiste ed è unico $s \in X \setminus S$ (detto *l'elemento successivo a S*) che estende S , tale cioè che $S \cup \{s\}$ è un segmento iniziale.

Soluzione 1. [081]

(Si noti che vi sono analogie con il concetto di "successore" visto in [120]...potremmo dire che s è il successore del segmento S).