

## Esercizi

E3.81 [06J] (*Proposto il 2022-12*) Sia  $X$  insieme non vuoto e  $R \subseteq X^2$  una relazione d'ordine, allora esiste una relazione di ordine totale  $T$  che estende  $R$  (cioè  $R \subseteq T$ , considerando le relazioni come sottoinsiemi di  $X^2$ ).