

**Esercizio 3.75.** *[1WK]* Sia  $f : A \rightarrow B$  una funzione, sia  $\sim$  una relazione di equivalenza su  $B$ : dimostrate che la relazione  $R$  fra elementi di  $A$  data da

$$xRy \iff f(x) \sim f(y)$$

è una relazione di equivalenza.