

Esercizi

13.27 [16K] Trovate una funzione $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ tale che

$$|f(x) - f(y)| < |x - y| \quad \forall x, y \in \mathbb{R}$$

ma per cui non esiste un “punto fisso”, cioè un punto x per cui $f(x) = x$.

Soluzione 1. [16M]