

Zadatak 24. Ako je $f(x) = |x| - 1$, koliko rješenja imaju jednačbe $f^2(x) = 1$ i $f^3(x) = 1$.
Poopći razmatranje i odgovori koliko rješenja ima jednačba $f^n(x) = 1$,
 $n \in \mathbf{N}$.

Rješenje. $f^n(x) = 1$ ima 2 rješenja za svaki $n \in \mathbf{N}$.