

המוגדרת $g : [0, \infty) \rightarrow \mathbb{R}$ $g(x) = \sqrt[k]{x}$, $k \in \mathbb{N}$, היא הפונקציה ההופכית של $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ (התחום בפועל משתנה כאשר k זוגי או אי-זוגי) ועל כן חולקות מונוטוניות וזוגיות־א.