$\textbf{Exempel 0.0.1} \ (\textbf{Sant eller falskt: Om en funktion \"{a}r str\"{a}ngt \ v\"{a}xande \ s\"{a}\ \ddot{a}r \ dess \ invers \ str\"{a}ngt \ avtagande?})$ 

Falskt, ex: f(x) = x, f'(x) = 1.