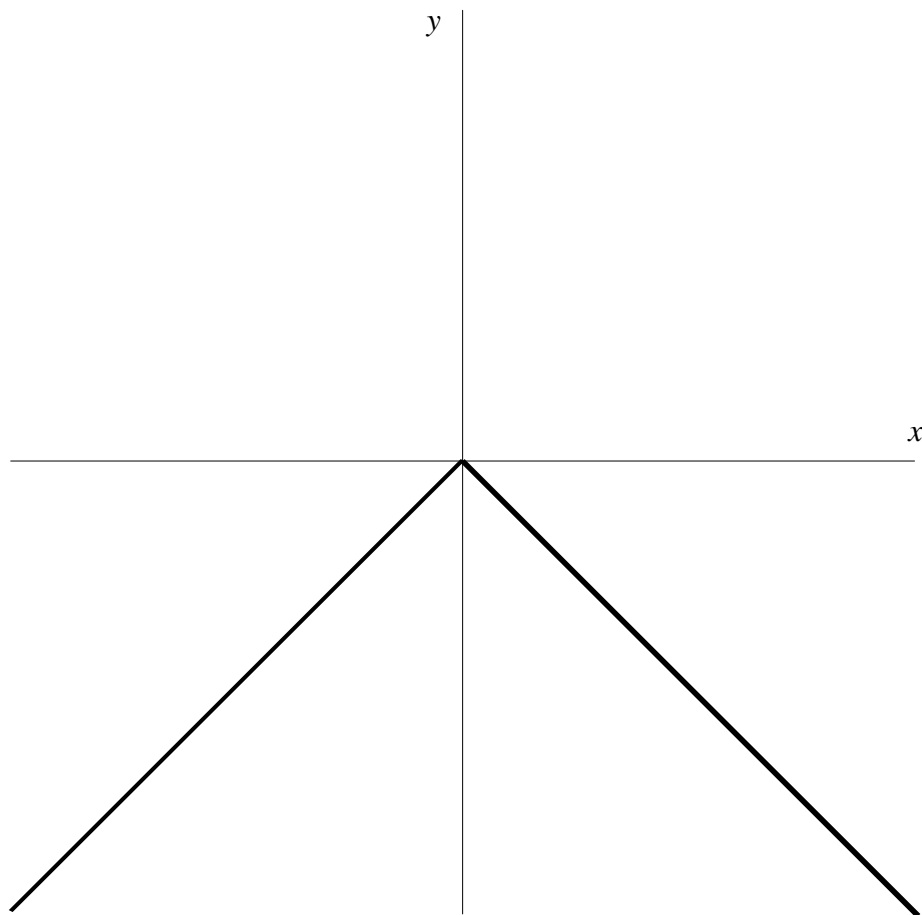


$$f: y = -|x|$$



$$D(f) = \mathbb{R}$$

$$H(f) = (-\infty, 0)$$

Funkce je – klesající na $(0, \infty)$

– rostoucí na $(-\infty, 0)$

– sudá

– není prostá

– omezená shora

– maximum v bodě $x = 0$