



É.T.:  $x \in \mathbb{R} \setminus \{3\}$

É.K.:  $f(x) \in \mathbb{R} \setminus \{2\}$

zérushely:  $x = 1$

monotonitás:

ha  $x < 3$ , akkor szig. mon. ↓

ha  $x > 3$ , akkor szig. mon. ↓

szélsőérték: nincs