



$1 - \frac{2}{x} = 0 \implies \frac{2}{x} = 1 \implies x = 2$ .  $f''(2) = \frac{1}{2} > 0$  pa je  $x = 2$  točka lokalnog minimuma. Vrijednost funkcije u toj točki je  $f(2) = 2 - 2 \ln 2$ . Ekstrem funkcije je točka  $m(2, 2 - 2 \ln 2)$ .