

Rezolvați în $\mathbb{R}$ inecuația $\frac{2}{x-1} \leq x$.

Rezolvare:

DVA: $\neq$

$$\frac{2}{x-1} \leq x \Leftrightarrow \frac{2}{x-1} - x \leq 0 \Leftrightarrow \frac{-x^2 + x + 2}{x-1} \leq 0$$



Răspuns: $[-2; 1) \cup (1; +\infty)$.

L
0
1
2
3
4
5
6
7
8