

## Recurrência

Fernanda Martins da Silva bv3032345

$$a - \begin{cases} 1, \text{ se } n \leq 1 \\ T(n-1) + 1, \text{ se } n > 1 \end{cases} /$$

$$b - \begin{cases} 1, \text{ se } a \% b = 0 \\ T(b, a \% b) + 1, \text{ se } a \% b \neq 0 \end{cases} /$$

$$c - \begin{cases} 1, \text{ se } n = 1 \\ T(a, n-1) + 1, \text{ se } n \geq 2 \end{cases} /$$

$$d - \begin{cases} 1, \text{ se } n = 1 \\ T(n-1) + 1, \text{ se } n \geq 2 \end{cases} /$$