

Entrada:

$$y \leq 3x + 2$$

$$y \geq x - 1$$

$$x \leq 4$$

$$y \leq 5$$

(1,2) pertence

(2,3) pertence

(3,4) pertence

(4,5) pertence

(0,0) pertence

(-2,-3) não pertence

(-2,-4) não pertence

Saida:

● (1, 2) válido

● (2, 3) válido

● (3, 4) válido

● (4, 5) inválido

● (0, 0) válido

● (-2, -3) inválido

● (-2, -4) inválido