

Entrada:

1.  $y \leq 2x + 3$
2.  $y \geq x - 1$
3.  $y \leq -x + 7$
4.  $y \leq -x/2 + 5$

Ponto (1, 1): Pertence a regioao  
Ponto (2, 2): Pertence a regioao  
Ponto (3, 3): Pertence a regioao  
Ponto (4, 3): Pertence a regioao  
Ponto (5, 2): Nao pertence a regioao  
Ponto (2, 5): Nao pertence a regioao  
Ponto (0, 3): Pertence a regioao  
Ponto (1, 4): Pertence a região  
Ponto (3, 4): Nao pertence a regioao  
Ponto (4, 2): Nao pertence a região

Saida:

- (1, 1) válido
- (2, 2) válido
- (3, 3) válido
- (4, 3) válido
- (5, 2) inválido
- (2, 5) inválido
- (0, 3) válido
- (1, 4) válido
- (3, 4) inválido
- (4, 2) inválido