Entrada:

```
y <= 2x+1
y >= x-2
y <= 6
y <= 5

(1,1) pertence
(1,2) pertence
(2,5) pertence
(3,6) nao pertence
(4,4) pertence
(5,1) pertence
(6,5) pertence
(7,7) nao pertence
(5,4) pertence
(1,7) nao pertence
(1,7) nao pertence</pre>
```

Saida:

- (1, 1) válido
- (1, 2) válido
- (2, 5) válido
- (3, 6) inválido
- (4, 4) válido
- (5, 1) inválido
- (6, 5) válido
- (7, 7) inválido
- (5, 4) válido
- (1, 7) inválido