

Entrada:

```
pontos.append(Ponto(3, 2))
pontos.append(Ponto(1, 4))
pontos.append(Ponto(5, 3))
pontos.append(Ponto(2, 5))
pontos.append(Ponto(4, 4))
pontos.append(Ponto(6, 1))
pontos.append(Ponto(3, 6))
pontos.append(Ponto(7, 2))
pontos.append(Ponto(2, 1))
pontos.append(Ponto(5, 5))
```

Saída:

```
y <= -2x + 10
ponto: 3, 2 não pertence a area
ponto: 1, 4 pertence a area
ponto: 5, 3 não pertence a area
ponto: 2, 5 pertence a area
ponto: 4, 4 não pertence a area
ponto: 6, 1 não pertence a area
ponto: 3, 6 não pertence a area
ponto: 7, 2 não pertence a area
ponto: 2, 1 não pertence a area
ponto: 5, 5 não pertence a area
```

Resposta dele(Errado)

```
y >= x
y <= -2x + 10
x >= 2
y >= 1

3, 2
1, 4
5, 3
2, 5
4, 4
6, 1
3, 6
7, 2
2, 1
5, 5

F, V, V, V
V, V, F, V
F, F, V, V
V, V, V, V
V, F, V, V
F, F, V, V
V, F, V, V
F, F, V, V
F, V, V, V
V, F, V, V
```