

Entrada:

```
pontos.append(Ponto(1, 2))
pontos.append(Ponto(2, 3))
pontos.append(Ponto(3, 4))
pontos.append(Ponto(4, 5))
pontos.append(Ponto(0, 0))
pontos.append(Ponto(-2, -3))
pontos.append(Ponto(-2, -4))
```

Saida:

```
ponto: 1, 2 pertence a area
ponto: 2, 3 pertence a area
ponto: 3, 4 pertence a area
ponto: 4, 5 pertence a area
ponto: 0, 0 pertence a area
ponto: -2, -3 não pertence a area
ponto: -2, -4 não pertence a area
```

Resposta dele(Correto)

```
y ≤ 3x + 2
y ≥ x - 1
x ≤ 4
y ≤ 5

(1,2) pertence
(2,3) pertence
(3,4) pertence
(4,5) pertence
(0,0) pertence
(-2,-3) não pertence
(-2,-4) não pertence
```