

Entrada:

```
pontos.append(Ponto(1, 2))
pontos.append(Ponto(2, 2))
pontos.append(Ponto(3, 3))
pontos.append(Ponto(2, 5))
pontos.append(Ponto(4, 3))
pontos.append(Ponto(1, 0.5))
pontos.append(Ponto(2, 1))
pontos.append(Ponto(1, 5))
pontos.append(Ponto(3, 6))
pontos.append(Ponto(2, 1.5))
```

Saida:

```
y <= 1.0x + 2.0
ponto: 1, 2 não pertence a area
ponto: 2, 2 pertence a area
ponto: 3, 3 não pertence a area
ponto: 2, 5 não pertence a area
ponto: 4, 3 não pertence a area
ponto: 1, 0.5 não pertence a area
ponto: 2, 1 não pertence a area
ponto: 1, 5 não pertence a area
ponto: 3, 6 não pertence a area
ponto: 2, 1.5 não pertence a area
```

Resposta dele(Errado)

```
#Inequações
y >= 1x + 0
y <= 3x + 0
y <= -x + 7
y <= 0.5x + 1

#Pontos
(1,2)      #Satisfaz
(2,2)      #Satisfaz
(3,3)      #Satisfaz
(2,5)      #Satisfaz
(4,3)      #Não satisfaz
(1,0.5)    #Não satisfaz
(2,1)      #Não satisfaz
(1,5)      #Não satisfaz
(3,6)      #Não satisfaz
(2,1.5)    #Não satisfaz
```