

Entrada:

```
pontos.append(Ponto(5, 5))
pontos.append(Ponto(5, -5))
pontos.append(Ponto(-5, 5))
pontos.append(Ponto(-5, -5))

retas.append(Reta([0, 2], [2, 0], "<="))
```

Saida:

```
y <= -1.0x + 2.0
ponto: 5, 5 não satisfaz a inequação
ponto: 5, -5 satisfaz a inequação
ponto: -5, 5 satisfaz a inequação
ponto: -5, -5 satisfaz a inequação
```

Resposta dele(Correto)

Pontos: (0, 2) ; (2, 0)

Inequação: "<=" => $y \leq m * x + b$

Pontos da inequação: (5, 5), Invalido
 (5, -5), Valido
 (-5, 5), Valido
 (-5, -5), Valido