

Entrada:

```
retas.append(Reta([0, 1], [1, 2], ">="))
```

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

Saida:

```
y >= 1.0x + 1.0
ponto: 2, 4 satisfaz a inequação
ponto: -2, 2 satisfaz a inequação
ponto: -2, -1 satisfaz a inequação
ponto: 2, -1 não satisfaz a inequação
```

Resposta dele(Correto)

```
Input
=====
(0, 1) (1, 2) >=

Resultados do Gráfico
=====
Retas:
Reta 1: y >= 1,00x + 1,00
Pontos: (0,1) e (1,2)

Pontos de Teste
=====
P1: (2,00, 4,00)
Obedece a inequação da reta

P2: (-2,00, 2,00)|
Obedece a inequação da reta

P3: (-2,00, -1,00)
Obedece a inequação da reta

P4: (2,00, -1,00)
Não satisfaz: Reta 1
```