

Entrada:

```
pontos.append(Ponto(2, 6))  
pontos.append(Ponto(-3, 4))  
pontos.append(Ponto(-2, -3))  
pontos.append(Ponto(4, -2))
```

Saída:

```
ponto: 2, 6 satisfaz a inequação  
ponto: -3, 4 satisfaz a inequação  
ponto: -2, -3 satisfaz a inequação  
ponto: 4, -2 não satisfaz a inequação
```

Resposta dele(Correto)

$$y \geq 2x + 1$$

Quadrante 1: (2,6)
Obedece inequacao

Quadrante 2: (-3,4)
Obedece inequacao

Quadrante 3: (-2,-3)
Obedece inequacao

Quadrante 4: (4,-2)
Nao obedece