

```
Reta 1:
Informe o ponto 1 (x1, y1): 1 2
Informe o ponto 2 (x2, y2): 3 4
Informe o tipo de inequacao para a Reta 1:
0: <
1: <=
2: >
3: >=
2
Tipo da reta: obliqua
Inequacao da Reta 1:  $y > x - 2$ 

Reta 2:
Informe o ponto 1 (x1, y1): 5 1
Informe o ponto 2 (x2, y2): 7 3
Informe o tipo de inequacao para a Reta 2:
0: <
1: <=
2: >
3: >=
2
Tipo da reta: obliqua
Inequacao da Reta 2:  $y > x + 8$ 

Reta 3:
Informe o ponto 1 (x1, y1): 9 6
Informe o ponto 2 (x2, y2): 11 5
Informe o tipo de inequacao para a Reta 3:
0: <
1: <=
2: >
3: >=
2
Tipo da reta: obliqua
Inequacao da Reta 3:  $y > -0.5x - 21$ 

Reta 4:
Informe o ponto 1 (x1, y1): 13 7
Informe o ponto 2 (x2, y2): 15 10
Informe o tipo de inequacao para a Reta 4:
0: <
1: <=
2: >
3: >=
2
Tipo da reta: obliqua
Inequacao da Reta 4:  $y > 1.5x + 25$ 
```