

```
Reta 1:
Informe o ponto 1 (x1, y1): 2 3
Informe o ponto 2 (x2, y2): 4 5
Informe o tipo de inequacao para a Reta 1:
0: <
1: <=
2: >
3: >=
1
Tipo da reta: obliqua
Inequacao da Reta 1:  $y \leq x - 2$ 

Reta 2:
Informe o ponto 1 (x1, y1): -1 4
Informe o ponto 2 (x2, y2): 2 -2
Informe o tipo de inequacao para a Reta 2:
0: <
1: <=
2: >
3: >=
1
Tipo da reta: obliqua
Inequacao da Reta 2:  $y \leq -2x - 6$ 

Reta 3:
Informe o ponto 1 (x1, y1): -1 1
Informe o ponto 2 (x2, y2): 2 -1
Informe o tipo de inequacao para a Reta 3:
0: <
1: <=
2: >
3: >=
1
Tipo da reta: obliqua
Inequacao da Reta 3:  $y \leq -0.666667x - 1$ 

Reta 4:
Informe o ponto 1 (x1, y1): 3 -2
Informe o ponto 2 (x2, y2): -3 3
Informe o tipo de inequacao para a Reta 4:
0: <
1: <=
2: >
3: >=
1
Tipo da reta: obliqua
Inequacao da Reta 4:  $y \leq -0.833333x + 3$ 
```