

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

Reta 2:
Informe o ponto 1 (x1, y1): 1 5
Informe o ponto 2 (x2, y2): 3 9
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): 5 0
Informe o ponto 2 (x2, y2): 2 3
Informe o tipo de inequacao para a Reta 3:
0: <
1: <=
2: >
3: >=
1
Tipo da reta: obliqua
Inequacao da Reta 3:  $y \leq -x + 15$ 

Reta 4:
Informe o ponto 1 (x1, y1): 8 2
Informe o ponto 2 (x2, y2): 1 5
Informe o tipo de inequacao para a Reta 4:
0: <
1: <=
2: >
3: >=
1
Tipo da reta: obliqua
Inequacao da Reta 4:  $y \leq -0.428571x + 38$ 
```

