

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

Reta 2:
Informe o ponto 1 (x1, y1): 2 0
Informe o ponto 2 (x2, y2): 0 8
Informe o tipo de inequacao para a Reta 2:
0: <
1: <=
2: >
3: >=
0
Tipo da reta: obliqua
Inequacao da Reta 2:  $y < -4x + 16$ 

Reta 3:
Informe o ponto 1 (x1, y1): 3 0
Informe o ponto 2 (x2, y2): 0 6
Informe o tipo de inequacao para a Reta 3:
0: <
1: <=
2: >
3: >=
0
Tipo da reta: obliqua
Inequacao da Reta 3:  $y < -2x + 18$ 

Reta 4:
Informe o ponto 1 (x1, y1): 4 0
Informe o ponto 2 (x2, y2): 0 7
Informe o tipo de inequacao para a Reta 4:
0: <
1: <=
2: >
3: >=
0
Tipo da reta: obliqua
Inequacao da Reta 4:  $y < -1.75x + 28$ 
```