

Entrada

```
Pontos no formato x1y1, x2y2
(1, 2)(3, 4)
(5, 1)(7, 3)
(9, 6)(11, 5)
(13, 7)(15, 10)

Funções da reta formato y = mx + b:
Reta 1 y = 1.0x + 1.0
Reta 2 y = 1.0x - 4.0
Reta 3 y = -0.5x + 10.5
Reta 4 y = 1.5x - 12.5
```

Saida

```
Retas e equações:

Reta 1: P1=(1,2), P2=(3,4)
y = 1.00x + 1.00

Reta 2: P1=(5,1), P2=(7,3)
y = 1.00x + -4.00

Reta 3: P1=(9,6), P2=(11,5)
y = -0.50x + 10.50

Reta 4: P1=(13,7), P2=(15,10)
y = 1.50x + -12.50

|
```