

No existen muchas diferencias entre la ecuacion y el codigo implementado en java, la presentacion en esta ocacion presenta un pseudocodigo entonces fue solo adaptarlo a java.

```

$$m = \frac{dy}{dx} = \frac{y2-y1}{x2-x1}$$

$$b = y1 - m * x1$$
Ciclo  $x = x1$  hasta  $x = x2$ 
$$y = m * x + b$$

$$Pintar(x, y)$$
Fin Ciclo
```