

C

Int  $X, Y, m_2, m_b, b_2, b_b$

"Dadas la Funcion  $y = m_1 * X + b_1$  y la  
Funcion  $y = m_2 * X + b_2$ , ingrese en orden  
 $m_1, b_1, m_2, b_2$ "

$m_2, b_2, m_b, b_b$

$m_2 == m_b \ \&\& \ b_2 <> b_b$

"Las rectas son  
paralelas por lo  
que no se  
intersectan"

"Las rectas  
son las mismas  
por lo que  
son compatibles  
indeterminados"

$$x = (b_b - b_2) / (m_2 - m_b)$$

$$y = m_2 * x + b_2$$

"Las rectas se inter  
sectan en el punto ("  
 $x$  "; " $y$  ")"

F