

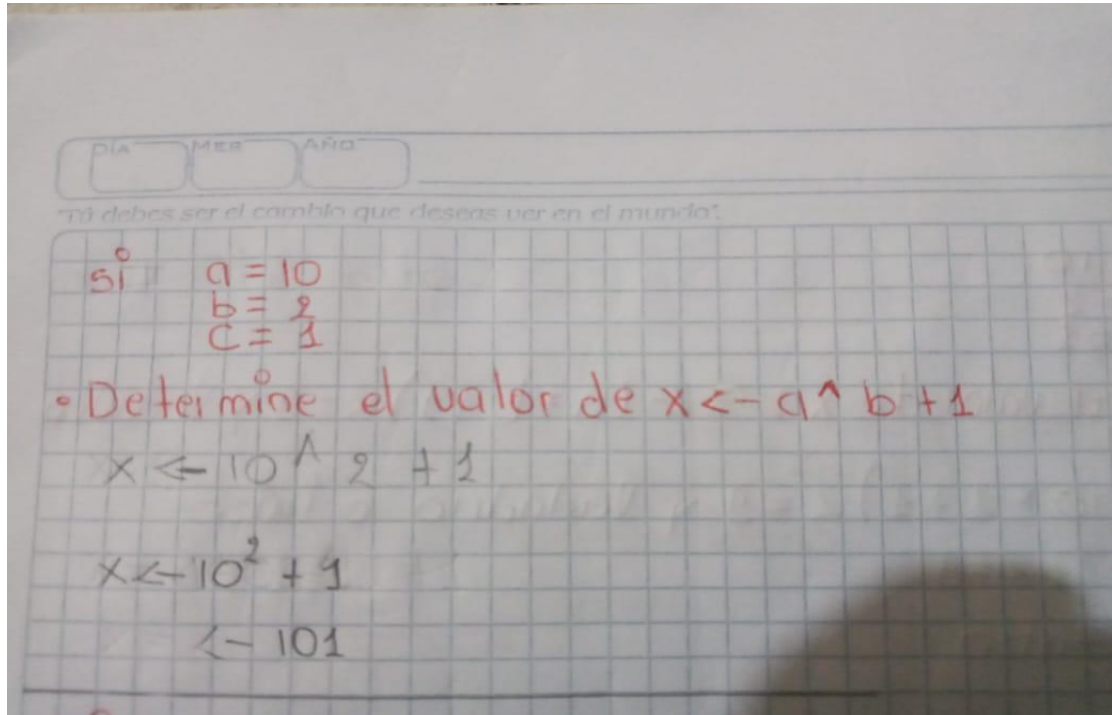
## UNIVERSIDAD TÉCNICA DE LOJA

ALUMNA: ERIKA MASA

LIC: RENE ELIZALDE

FECA: 22 DE OCTUBRE DEL 2020

ACTIVIDAD EN CLASE :



$$x \leftarrow 101$$

Si  $a = 10$   
 $b = 2$   
 $c = 1$

• Determine el valor de  $x$ :  $x \leftarrow a * b + 1$

$$x \leftarrow 10 * 2 + 1$$

$$x \leftarrow 10 * 2 + 1$$

$$x \leftarrow 21$$

Si  $a = 10$   
 $b = 2$

$$x \leftarrow 10 * 2 + 1$$

$$x \leftarrow 21$$

Si  $a = 10$   
 $b = 2$   
 $c = 1$

• Determine el valor de  $x$ :  $x \leftarrow (a * b + 1) \leq 9$

$$x \leftarrow (10 * 2 + 1) \leq 9$$

$$x \leftarrow (21) \leq 9$$

$$x \leftarrow 21 \leq 9$$

$$x \leftarrow \text{False}$$

$x \leftarrow 21 <= 9$

$x \leftarrow \text{False}$

5)

$x \leftarrow 10 * 2 + 1 * 10 * -1$

$x \leftarrow (10 * 2) + (1 * 10 * (-1))$

$x \leftarrow 20 + -10$

$x \leftarrow 10$

1)  $a = \text{False}$

$$X \leftarrow 10 * 2 + (1 * 10 (-2))$$

$$X \leftarrow 20 + -10$$

$$X \leftarrow 10$$

6) a = Falso  
b = Verdadero  
c = Falso

$$X \leftarrow a \text{ o } b \text{ y } c$$

$$X \leftarrow \text{Falso or Verdadero and Falso}$$

$$X \leftarrow \text{Verdadero and falso}$$

$$X \leftarrow \text{falso}$$

DÍA	MESES	AÑO

"Tú debes ser el cambio que deseas ver en el mundo".

7) a = Falso  
b = Verdadero  
c = Falso.

$$X \leftarrow (10 * 1 - 2 * 2) >= 10 \text{ y no } (a \text{ o } b \text{ y } c)$$

$$X \leftarrow (10 - 4) >= 10 \text{ y no } (\text{Falso})$$

$$X \leftarrow 6 >= 10 \text{ y no falso}$$

$$X \leftarrow \text{false and true}$$

$$X \leftarrow \text{false.}$$

$x \leftarrow 0 > 10$  y no falso  
 $x \leftarrow \text{false and true}$   
 $x \leftarrow \text{false}$

8)  $a = \text{Verdadero}$   
 $b = \text{falso}$

$x \leftarrow ((a < > b) \text{ o } (a <= b))$

$x \leftarrow (\text{verdadero} < > \text{falso}) \text{ o } (\text{verdadero} <= \text{falso})$

$x \leftarrow \text{Verdadero o falso}$

$x \leftarrow \text{Verdadero.}$

9)  $x \leftarrow 20 + 40 \text{ Div } (10 * (4 \text{ Div } 2))$

$x \leftarrow 20 + 40 \text{ Div } (10 * 2)$

$x \leftarrow 20 + 40 \text{ Div } 20$

$x \leftarrow 20 + 2$

$x \leftarrow 22$