

$\text{if}(x < 100 \parallel x > 200 \ \& \ x \neq y) \ x = \emptyset.$

$\text{if } x < 100 \text{ goto } L1 \rightarrow$ Primero se revisa la condición $(x < 100)$
 $\text{if } x > 200 \text{ goto } L2 \rightarrow$ Luego se revisa la negación $x > 200$
 $\text{if } x \neq y \text{ goto } L2 \rightarrow$ Se revisa la negación $x \neq y$
 $\text{goto } L1 \rightarrow$ Las 2 condiciones AND se conectan
 $(x > 200 \text{ and } x \neq y)$

$L1$

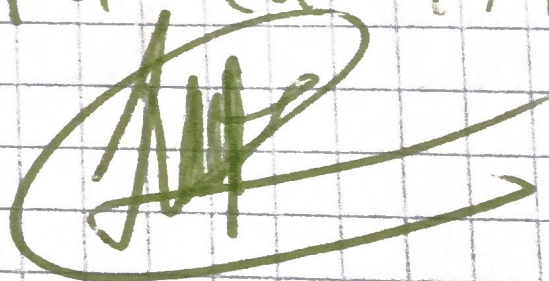
$x = 0$

$L2:$

Se ejecuta el THEN bloque

2 pts Extra Cal Anál

12/05/25



Edson Javier Mendiola Magaña

Juan Antonio Pérez Juárez

Calderon Acero Andre Maximiliano

Diego Andrés Hernández R.