

Preg1. SALIDA a la derecha. INPUT a la izquierda.

Podemos ver que el valor de y, x en la línea 0,2. Donde podemos observar que **y = 16, x = 18**. Es decir, solo se ha hecho la primera condicional, pues  $x < 20$ .

	Archivo	Edición	Formato
0 op=263 a1=0 a2=1 a3=45	Program	MiProg;	
1 op=263 a1=2 a2=3 a3=45	Begin		
2 op=263 a1=4 a2=1 a3=45	y:=1;		
3 op=263 a1=5 a2=6 a3=45	x:=18;		
4 op=271 a1=8 a2=2 a3=7	m:=1;		
5 op=274 a1=8 a2=8 a3=45	n:=15;		
6 op=264 a1=9 a2=0 a3=5	si x<20 entonces		
7 op=263 a1=0 a2=9 a3=45	y:=y+n;		
8 op=270 a1=10 a2=2 a3=7	sino x>20 entonces		
9 op=274 a1=10 a2=12 a3=45	x:=x+m;		
10 op=264 a1=11 a2=2 a3=4	End.		
11 op=263 a1=2 a2=11 a3=45			
Interpreta c digo			
0 nombre=y tok=259 valor=16.000000			
1 nombre=1 tok=262 valor=1.000000			
2 nombre=x tok=259 valor=18.000000			
3 nombre=18 tok=262 valor=18.000000			
4 nombre=m tok=259 valor=1.000000			
5 nombre=n tok=259 valor=15.000000			
6 nombre=15 tok=262 valor=15.000000			
7 nombre=20 tok=262 valor=20.000000			
8 nombre=_T0 tok=259 valor=1.000000			
9 nombre=_T1 tok=259 valor=16.000000			
10 nombre=_T2 tok=259 valor=0.000000			
11 nombre=_T3 tok=259 valor=0.000000			
C:\Users\LABMAT01\Downloads\pc5>			

Preg2. SALIDA a la derecha. INPUT a la izquierda.

Tabla de c|digos

0 op=271 a1=2 a2=0 a3=1

1 op=274 a1=2 a2=3 a3=45

2 op=263 a1=3 a2=4 a3=45

3 op=271 a1=6 a2=0 a3=5

4 op=274 a1=6 a2=6 a3=45

5 op=263 a1=3 a2=7 a3=45

Interpreta c|digo

0 nombre=x tok=259 valor=0.000000

1 nombre=5 tok=262 valor=5.000000

2 nombre=\_T0 tok=259 valor=1.000000

3 nombre=y tok=259 valor=2.000000

4 nombre=1 tok=262 valor=1.000000

5 nombre=10 tok=262 valor=10.000000

6 nombre=\_T1 tok=259 valor=1.000000

7 nombre=2 tok=262 valor=2.000000

Program MiProg;

Begin

si x < 5 entonces

y := 1;

si x < 10 entonces

y := 2;

End.