

Nombre de la práctica	P04.- Comprobación de tablas de verdad de compuertas básicas en circuitos integrados.			No.	4
Asignatura:	Métodos numéricos	Carrera:	Ingeniería en Sistemas Computacionales.	Duración de la práctica (Hrs)	
				Fecha:	20/Feb/24

Integrantes.	Matricula
1.-Fabiola Castañeda Mondragón	202223144

Operador_Incremento/Decremento

1.- Usa el valor actual de la variable, y después le hace un incremento/decremento:

```

C var.c > ...
  Click here to ask Blackbox to help you code faster
1  #include <stdio.h>
2  int main (){
3  int var = 1;
4  int con = 1;
5  // Es equivalente a var = var+1;
6  printf ("%d",var++);
7  printf ("%d",var);
8  // Es equivalente a con = con-1;
9  printf ("%d",con--);
10 printf ("%d",con);
11
12 return 0;
13 }// Fin main
  
```

Código ejecutado:

```
fabiola2004@fabiola2004:~/Documentos/MÉTODOS/ICOS/14marzo$ ./vi
1210fabiola2004@fabiola2004:~/Documentos/MÉTODOS/ICOS/14marzo$
```

2.- Programa:

```
C var.c > ...
  Click here to ask Blackbox to help you code faster
1  #include <stdio.h>
2  int main ()
3  {
4  int c = 5;
5  printf ("%d",c); //c = 5
6  printf ("%d",c++); //Imprime 5 luego incrementa
7  printf ("%d",c); //c = 6
8  int d = 10;
9  printf ("%d",d); //d = 10
10 printf ("%d",--d); //d = 9 Decrementa y luego imprime
11 printf ("%d",d); //d = 9
12 }// Fin main
```

Código ejecutado:

```
ICOS/14marzo$ ./vi
5561099fabiola2004@fabiola2004:~/Documentos/MÉTODOS/ICOS/14marzo$
```

3.- Programa:

```
var.c > main()
  Click here to ask Blackbox to help you
1  #include <stdio.h>
2  int main () {
3  int x = 5;
4  int y = 10;
5  int z = ++x * y--;
6  printf ("x : %d\n", x);
7  printf ("y : %d\n", y);
8  printf ("z : %d\n", z);
9
10 return 0;
11 }
```

Código ejecutado:

```
fabiola2004@fabiola2004:~/Documentos/ICOS/14marzo$ ./vi
x : 6
y : 9
z : 60
```