

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		

PRECEDENCIA DE OPERADORES

1.- Programa:

```
var.C > main()
  Click here to ask Blackbox to help you code faster
1  #include <stdio.h>
2  int main () {
3  int p = 5;
4  int q = 1;
5  int r = 2;
6  int w = 3;
7  int x = 9;
8  int y = 6;
9  int z;
10 z = p * r % q + w / x - y;
11 printf ("z : %d \n", z);
12
13 return 0;
14 }
```

Código ejecutado:

```
fabiola2004@fabiola2004:~/Doc
ICOS/14marzo$ ./vi
z : -6
```

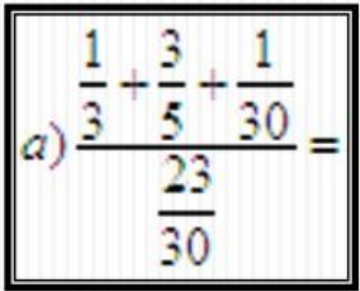
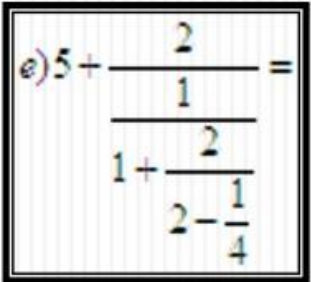
2.- Programa:

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

Código ejecutado:

```
fabiola2004@fabiola2004:~$
ICOS/14marzo$ ./vi
1 + 2 : 7
1 + 2 : 9
1 + 2 : 7
```

3.- Programa en Lenguaje C que haga los siguientes cálculos y muestre los resultados en pantalla:

	
0.9768	9.28

Programa:

```
C tarea.c > ...  
  Click here to ask Blackbox to help you code faster  
1  #include <stdio.h>  
2  
3  int main(){  
4      float operacion1;  
5      float operacion2;  
6      operacion1=((1.0/3)+(3.0/5)+(1.0/30)/(23.0/30));  
7      operacion2=5 + (2.0/ (1.0 / (1.0 + (2.0 / (2.0 - (1.0 / 4.0))  
8  
9      printf("El resultado de la operacion 1 es: %f \n",operacion1  
10     printf("El resultado de la operacion 2 es: %f \n",operacion2)  
11  
12  
13     return 0;  
14  
15 }  
16
```

Código ejecutado:

```
fabiola2004@fabiola2004:~/Documents/MÉTODOS NÚMERICOS$ ./vi  
El resultado de la operacion  
1 es: 0.976812  
El resultado de la operacion  
2 es: 9.285714
```