



UNAM



Facultad de ingeniería

Materia:

Fundamentos de programación

Actividad:

Actividad asíncrona 12

Tarea 5 - escritura en pantalla

Alumna:

Girón Reyes Ingrid Ailín

Fecha:

22/01/2021

Escritura en pantalla

```
1 #include<stdio.h>
2 int main()
3 {
4     printf("Bienvenido\n\n");
5     //Declarar variables
6     int a,b,s,r,mu,mo,d;
7     //Solicitar variables
8     printf("Dame 2 números separados por espacio: \n");
9     scanf("%d %d",&a, &b);
10
11     //Suma
12     s=a+b;
13     printf("La suma de %d y %d es: %d \n",a,b,s);
14     //Resta
15     r=a-b;
16     printf("La resta de %d y %d es: %d \n",a,b,r);
17     //Multiplicación
18     mu=a*b;
19     printf("La multiplicación de %d y %d es: %d \n",a,b,mu);
20     //Módulo o residuo
21     mo=a%b;
22     printf("La división de %d y %d es: indefinida\n",a,b,d);
23     //División
24     d=a/b;
25     printf("La división de %d y %d es: indefinida\n",a,b,d);
26
27     if(b==0)
28     {
29         printf("La división de %d y %d es: indefinida\n",a,b,d);
30         printf("El módulo de %d y %d es: indefinida\n",a,b,mo);
31     }
32     else
33     {
34         d=a/b;
35         printf("La división de %d y %d es: indefinida\n",a,b,d);
36         printf("El módulo de %d y %d es: indefinida\n",a,b,mo);
37     }
38
39     return 0;
40 }
```

```
C:\Users\S2556\Desktop\Lenguaje C\Ejemplos>calculadora.exe
Bienvenido

Dame 2 números separados por espacio:
90
2 0
La suma de 90 y 2 es: 92
La resta de 90 y 2 es: 88
La multiplicación de 90 y 2 es: 180
La división de 90 y 2 es: indefinida
La división de 90 y 2 es: indefinida
La división de 90 y 2 es: indefinida
El módulo de 90 y 2 es: indefinida

C:\Users\S2556\Desktop\Lenguaje C\Ejemplos>
```