



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE INGENIERIA

ASIGNATURA: ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS

ACTIVIDAD #3 Lunes

NOMBRE DEL ALUMNO: RIVERA VARGAS DONOVAN JOSHEP

Codificar el algoritmo para realizar operaciones matemáticas a partir de una cadena de texto en lenguaje C



**Codificar el algoritmo para realizar operaciones matemáticas a partir de una cadena de texto en lenguaje C**

PERACION QUE REALIZARA EL ALGORITMO Pedira al usuario 2 numeros aleatorios y realizar las 4 principales operaciones aritmeticas.

```
#include<stdio.h>
```

```
int main(){
```

```
int numero1,numero2,suma=0,resta=0,multiplicacion=0,division=0;
```

```
printf("DAME 2 numeros: ");
```

```
scanf("%i %i",&n1,&n2);
```

```
suma = numero1 + numero2;
```

```
resta = numero1 - numero2;
```

```
multiplicacion = numero1 * numero2;
```

```
division = numero1/numero2;
```

```
printf("\nSu suma es: %i",suma);
```

```
printf("\nSu resta es: %i",resta);
```

```
printf("\nSu multiplicacion es: %i",multiplicacion);
```

```
printf("\nSu divicion es: %i",division);
```

```
return 0;
```

```
}
```