

## EJERCICIO\_8 (EJEMPLO)

Escribir un algoritmo que permita ingresar 2 valores. Crear un menú de opciones con el siguiente detalle:

1. SUMA
2. RESTA
3. MULTIPLICACION
4. DIVISION

Utilizar estructura de control múltiple. Utilizar 2 validaciones

- Si no ingresa una opción del menú valida
- Si la división es por cero

Algoritmo EJERCICIO\_8

```
ESCRIBIR "INGRESE EL PRIMER NUMERO: "
LEER NUM1
ESCRIBIR "INGRESE EL SEGUNDO NUMERO: "
LEER NUM2
// MENU DE OPCIONES//
ESCRIBIR "ELEGIR UNA OPCION: "
ESCRIBIR "1-SUMA / 2-RESTA / 3-MULTIPLICACION / 4-DIVISION"
LEER OP
Segun OP Hacer
1:
    SUMA = NUM1+NUM2
    ESCRIBIR "EL RESULTADO DE LA SUMA ES: ",SUMA
2:
    RESTA = NUM1-NUM2
    ESCRIBIR "EL RESULTADO DE LA RESTA ES: ",RESTA
3:
    PRODUCTO = NUM1*NUM2
    ESCRIBIR "EL PRODUCTO DE LOS 2 NUMEROS ES: ",PRODUCTO
4:
```

SI(NUM2 <> 0)

COCIENTE = NUM1/NUM2

ESCRIBIR "EL COCIENTE DE LOS 2 NUMEROS ES: ",COCIENTE

SiNo

ESCRIBIR "NO SE PUEDE DIVIDIR POR CERO..."

FinSi

De Otro Modo:

ESCRIBIR "OPCION INCORRECTA..."

Fin Segun

FinAlgoritmo