

RETO 1. CALCULADORA SUMA, RESTA: MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN

Realizar una Calculadora que a través de un menú me permita seleccionar las operaciones básicas Suma, Resta, Multiplicación y División según la operación seleccionar debe realizar operación entre dos números. Debe adjuntar Seudocódigo, Pantallazo de PseInt(Código), Pantallazo del programa corriendo y Diagrama de Flujo. Este reto debe subirse en pdf en la plataforma de la misiontic2022.unab.edu.co,

Definir opción Como Entero

Escribir 'Calculadora Reto1'

Escribir '¿Qué quiere hacer?'

Escribir '1. SUMAR'

Escribir '2. RESTAR'

Escribir '3. MULTIPLICAR'

Escribir '4. DIVIDIR'

Leer opcion

Si opcion=1 Entonces

Escribir "Digite numero1:"

Leer numero1

Escribir "Digite numero2:"

Leer numero2

suma<-numero1+numero2

Escribir 'La suma es:',suma

FinSi

Si opcion=2 Entonces

Escribir "Digite numero1:"

Leer numero1

Escribir "Digite numero2:"

Leer numero2

resta<-numero1-numero2

Escribir 'La resta es:',resta

FinSi

Si opcion=3 Entonces

Escribir "Digite numero1:"

Leer numero1

Escribir "Digite numero2:"

Leer numero2

multiplicacion<-numero1*numero2

Escribir 'La multiplicacion es:',multiplicacion

FinSi

Si opcion=4 Entonces

Escribir "Digite numero1:"

Leer numero1

Escribir "Digite numero2:"

Leer numero2

division<-numero1/numero2

Escribir 'La división es:',division

FinSi

FinAlgoritmo

PSeInt

Archivo Editar Configurar Ejecutar Ayuda

EjemploCicloPara.psc EjemploRectangulo.psc EjemploTriangulo.psc CalculadoraReto1.psc

```

1 Algoritmo CalculadoraReto1
2   Definir opcion Como Entero
3   Escribir 'Calculadora Reto1'
4   Escribir '¿Qué quiere hacer?'
5   Escribir '1. SUMAR'
6   Escribir '2. RESTAR'
7   Escribir '3. MULTIPLICAR'
8   Escribir '4. DIVIDIR'
9   Leer opcion
10  Si opcion=1 Entonces
11      Escribir 'Digite numero1:'
12      Leer numero1
13      Escribir 'Digite numero2:'
14      Leer numero2
15      suma<-numero1+numero2
16      Escribir 'La suma es:',suma
17  FinSi
18  Si opcion=2 Entonces
19      Escribir 'Digite numero1:'
20      Leer numero1
21      Escribir 'Digite numero2:'
22      Leer numero2
23      resta<-numero1-numero2
24      Escribir 'La resta es:',resta
25  FinSi
26  Si opcion=3 Entonces
27      Escribir 'Digite numero1:'
28      Leer numero1
29      Escribir 'Digite numero2:'
30      Leer numero2
31      multiplicacion<-numero1*numero2
32      Escribir 'La multiplicacion es:',multiplicacion
33  FinSi
34  Si opcion=4 Entonces
35      Escribir 'Digite numero1:'
36      Leer numero1

```

La ejecución paso a paso ha finalizado.

PSeInt - Ejecutando proceso CALCULADORRETO1

```

*** Ejecución Iniciada. ***
Calculadora Reto1
¿Qué quiere hacer?
1. SUMAR
2. RESTAR
3. MULTIPLICAR
4. DIVIDIR
> |

```

línea 9 instrucción 1

