**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.

**DESARROLLO – JOSE FABIAN JIMENEZ OVALLE**

**C1-G27 UNAB**

Algoritmo RETO1CalculadoraG27

Definir opcion Como Entero

Escribir 'Calculadora Reto 1 C1-G27'

Escribir 'Jose Fabian Jimenez Ovalle'

Escribir 'Seleccione la operación que quiere hacer'

Escribir '1. Suma'

Escribir '2. Resta'

Escribir '3. Multiplicacion'

Escribir '4. Division'

Leer opcion

Mientras opcion>4 o opcion<1 Hacer // Comprobar que la opción es correcta

Escribir 'Opcion inválida, digite una opción correcta'

Leer opcion

Fin Mientras

Si opcion==1 Entonces // Suma

Escribir 'Escriba los valores a sumar: '

Leer numero1

Escribir '+'

Leer numero2

suma <- numero1+numero2

Escribir 'El resultado de la suma es: ', suma

Fin Si

Si opcion==2 Entonces // Resta

Escribir 'Escriba los valores a restar: '

Leer numero1

Escribir '-'

Leer numero2

resta <- numero1-numero2

Escribir 'El resultado de la resta es: ', resta

Fin Si

Si opción==3 Entonces // Multiplicación

Escribir 'Escriba los valores a multiplicar: '

Leer numero1

Escribir '\*'

Leer numero2

multiplicacion <- numero1\*numero2

Escribir 'El resultado de la multiplicación es: ', multiplicacion

Fin Si

Si opcion==4 Entonces // División

Escribir 'Escriba los valores a dividir: '

Leer numero1

Escribir '/'

Leer numero2

division <- numero1/numero2

Escribir 'El resultado de la división es: ', division

Fin Si

FinAlgoritmo





