Actividad Nº3

Inga Gonzalo

**Algoritmo** Calculadora

//Necesito ingresar dos números y un operador

//Definimos las Variables y de que tipo van a ser

**Definir** numero1, numero2, resultado **Como real**

**Definir** operador **Como Caracter**

**Definir** operadorValido **Como Logico**

//Ingreso el valor y la asigno a su respectiva variable

**Escribir** "Ingrese el primero número"

//Asigno el valor ingresado a una variable

**Leer** numero1

**Escribir** "Ingrese el segundo número"

**Leer** numero2

**Escribir** "Ingrese el operador"

**Leer** operador

//Según el operador que ingrese es la operación matemática que va a realizar

**Segun** operador **Hacer**

**opcion** '+':

resultado = numero1 + numero2

operadorValido = **Verdadero**

**opcion** '-':

resultado = numero1 - numero2

operadorValido = **Verdadero**

**opcion** '\*':

resultado = numero1 \* numero2

operadorValido = Verdadero

**opcion** '/':

resultado = numero1 / numero2

operadorValido = Verdadero

**De Otro Modo:**

//Si mi operador no fue encontrado en las distintas opciones lo tomo como falso.

operadorValido = **Falso**

**Fin Segun**

//Si mi operador fue valido muestro los resultados

Si operadorValido == **Verdadero** **Entonces**

**Escribir** "El resultado de la operación entre ", numero1, " y " numero2, " es: ", resultado

**SiNo**

//Si mi operador no fue valido muestro que no se pudo realizar la operación.

**Escribir** "El operador no es un operador valido"

**Fin Si**

**FinAlgoritmo**