/// funcion sumar

Funcion a <- sumar (num1,num2)

a <- num1 + num2

Escribir "La suma entre: ", num1, " + ", num2, " = ", a

FinFuncion

/// funcion restar

Funcion b <- restar (num1,num2)

b <- num1 - num2

Escribir "La resta entre: ", num1, " - ", num2, " = ", b

FinFuncion

/// funcion multiplicar

Funcion c <- multiplicar (num1,num2)

c <- num1 \* num2

Escribir "La multiplicacion entre: ", num1, " \* ", num2, " = ", c

FinFuncion

/// Funcion dividr + error lens

Funcion d <- dividir (num1,num2)

Si num2 = 0 Entonces

Escribir "No se puede dividir entre cero."

d <- 0

Sino

d <- num1 / num2

Escribir "La division entre: ", num1, " / ", num2, " = ", d

FinSi

FinFuncion

/// funcion porcentaje

Funcion e <- porcentaje(num1,num2)

e <- (num1 \* num2) / 100

Escribir "El porcentaje de ", num2, " de ", num1, " es ", e

FinFuncion

/// --------------------------------------------------------------------------------- \\\

Algoritmo calculadora\_con\_def

Definir num1, num2, resultado, opciones Como Real

Repetir

Escribir "Elije alguna opcion."

Escribir "<------------------->"

Escribir "| 1 - sumar |"

Escribir "| 2 - restar |"

Escribir "| 3 - multiplicar |"

Escribir "| 4 - dividir |"

Escribir "| 5 - porcentaje |"

Escribir "<------------------->"

Leer opciones

Segun opciones Hacer

1:

Escribir "Elige un numero para sumar"

Leer num1

Escribir "Elige otro numero para sumar"

Leer num2

resultado <- sumar(num1,num2)

2:

Escribir "Elige un numero para restar"

Leer num1

Escribir "Elige otro numero para restar"

Leer num2

resultado <- restar(num1,num2)

3:

Escribir "Elige un numero para multiplicar"

Leer num1

Escribir "Elige otro numero para multiplicar"

Leer num2

resultado <- multiplicar(num1,num2)

4:

Escribir "Elige un numero para dividir"

Leer num1

Escribir "Elige otro numero para dividir"

Leer num2

resultado <- dividir(num1,num2)

5:

Escribir "Elige un numero para sacar el porcentaje"

Leer num1

Escribir "Elige otro numero para el porcentaje del otro numero"

Leer num2

resultado <- porcentaje(num1,num2)

De Otro Modo:

Escribir "Escribe un numero valido."

Fin Segun

Hasta Que opciones >= 1 Y opciones <= 5

Escribir "te amo pity alvarez"

FinAlgoritmo