

# PROYECTO PROGRAMACIÓN

Hecho por: Jesús Rodríguez Rincón  
Jaime Gómez Mesa  
Héctor Díaz Vázquez

## CÓDIGO

Definir num1, num2, num3, suma, resta, multi Como Entero  
Definir dividir, raizcuadrada Como Real

Escribir "Calculadora"  
Escribir "1 .Suma"  
Escribir "2 .Resta"  
Escribir "3 .Multi"  
Escribir "4 .Dividir"  
Escribir "5 .Raiz cuadrada"

Leer num1  
//operacion de suma  
si num1 = 1 Entonces  
    Escribir "Suma"  
    Escribir "Primer número: "  
    Leer num2  
    Escribir "Segundo número: "  
    leer num3  
    suma = num2 + num3  
    Escribir "El resultado es: " suma

FinSi  
//operacion de resta  
si num1 = 2 Entonces  
    Escribir "Resta"  
    Escribir "Primer número: "  
    Leer num2  
    Escribir "Segundo número: "  
    leer num3  
    resta = num2 - num3  
    Escribir "El resultado es: " resta

FinSi  
//operacion de multiplicacion  
si num1 = 3 Entonces  
    Escribir "Multiplica"  
    Escribir "Primer número: "  
    Leer num2  
    Escribir "Segundo número: "  
    leer num3  
    multi = num2 \* num3  
    Escribir "El resultado es: " multi

FinSi  
//operacion de division  
si num1 = 4 Entonces  
    Escribir "Dividir"  
    Escribir "Primer número: "  
    Leer num2  
    Escribir "Segundo número: "

```
        leer num3
        dividir = num2 / num3
        Escribir "El resultado es: " dividir
    FinSi
//funcion raiz cuadrada
raizcuadrada1(num1)

FinAlgoritmo
funcion raizcuadrada1(num1)
    si num1 = 5 Entonces
        Escribir "Raiz cuadrada"
        Escribir "Pon un número: "
        Leer num2
        raizcuadrada = RAIZ(num2)
        Escribir "El resultado es: " raizcuadrada
    FinSi
FinFuncion
```

