

Comando Leer

Líneas de códigos de cada programa para ejecutar en tu pc o portátil.

### PROGRAMA 1

*(El cubo de una suma)*

**Algoritmo** El\_Cubo\_De\_Una\_Suma

**Definir** num1,num2 Como Real

**Escribir** 'Digite el numero a calcular '

**Leer** num1

**Escribir** 'Digite otro número para realizar la operación '

**Leer** num2

**res** <- num1+num2

**Escribir** 'La suma de los números anteriores es ',res

**res1** <- res\*res\*res

**Escribir** ' El cubo de la suma de los dos números anteriores es ',res1

**FinAlgoritmo**

### PROGRAMA 2

*(La raíz cuadrada de una potencia de 4)*

**Algoritmo** la\_raiz\_cuadrada\_de\_una\_potencia\_de\_4

**Definir** num1 Como Real

**Escribir** " Escriba un numero para elevarlo a la potencia de 4 "

**Leer** num1;

**res**<- num1 \* num1 \* num1 \* num1

**Escribir** " La potencia del número anterior es ", res;

**res1**<- raiz(res)

**Escribir** " La raíz cuadrada de esa potencia es ", res1;

**FinAlgoritmo**

### **PROGRAMA 3**

*(Formula de un cuadrato perfecto)*

**Algoritmo** formula\_de\_un\_cuadrado\_perfecto

**Definir** a,b Como Real

**Escribir** ' Digite un numero valor de (a) '

**Leer** a

**Escribir** ' Digite otro número valor de (b) '

**Leer** b

**Escribir** 'La fórmula de un cuadrado perfecto es '

**Escribir** '(a+b)\*2 = a\*a + 2ab + b\*b '

**Escribir** ' Según la formula la utilizamos en los dos números anteriores '

**res** <- a\*a+2\*a\*b+b\*b

**Escribir** ' el resultado del cuadrado perfecto es ',res

**FinAlgoritmo**