

Cree un programa que obtenga la media de tres números enteros.

Análisis

| Variables de Entrada | Proceso | Variables de Salida |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Num1 Num2 Num3 | Suma=Num1+Num2+Num3 Media=Suma/3 | Media |

Diseño de la Pantalla

Programa que Calcula la Media de 3 números

Ingrese el primer número entero:

Ingrese el segundo número entero:

Ingrese el tercer número entero:

El valor de la media es:

Seudocódigo

Algoritmo que obtiene la media de 3 números enteros.

Inicio

{Declaracion de Variables}

Entero: Num1, Num2, Num3, Suma

Real: Media

Escribir "Ingrese el primer número entero"

Leer Num1

Escribir "Ingrese el segundo numero entero"

Leer Num2

Escribir "Ingrese el tercer numero entero"

Leer Num3

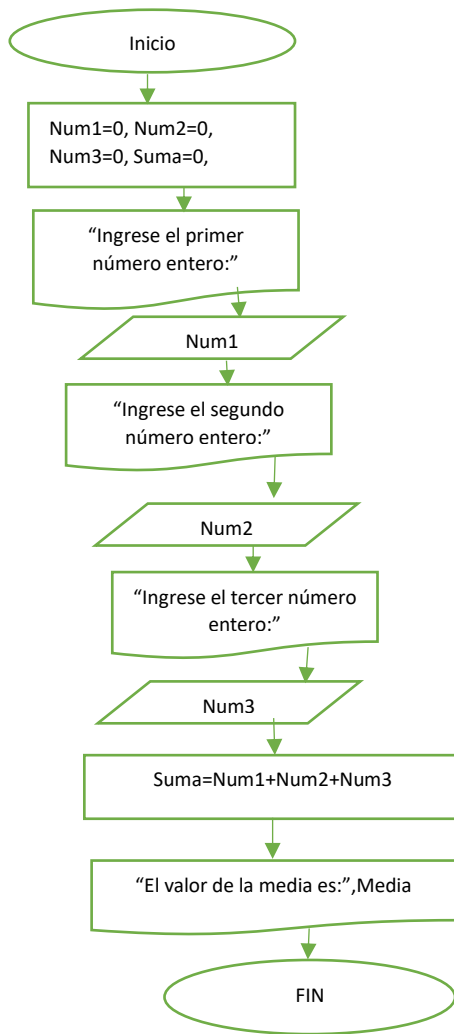
Suma \leftarrow Num1+Num2+Num3

Media \leftarrow Suma/3

Escribir "El valor de la media es:", Media

Fin

Diagrama de Flujo



Prueba de Escritorio

| #Corrida | Variables de Entrada | | | Proceso | | Salida |
|----------|----------------------|------|------|---------|-------|--------|
| | Num1 | Num2 | Num3 | Suma | Media | Media |
| 1 | 4 | 5 | 12 | 21 | 7 | 7 |
| 2 | 10 | 15 | 5 | 30 | 10 | 10 |
| 3 | 10 | 6 | 20 | 36 | 12 | 12 |