

EJERCICIO 09

NOMBRE: FLOR MARIA VALDIVIESO

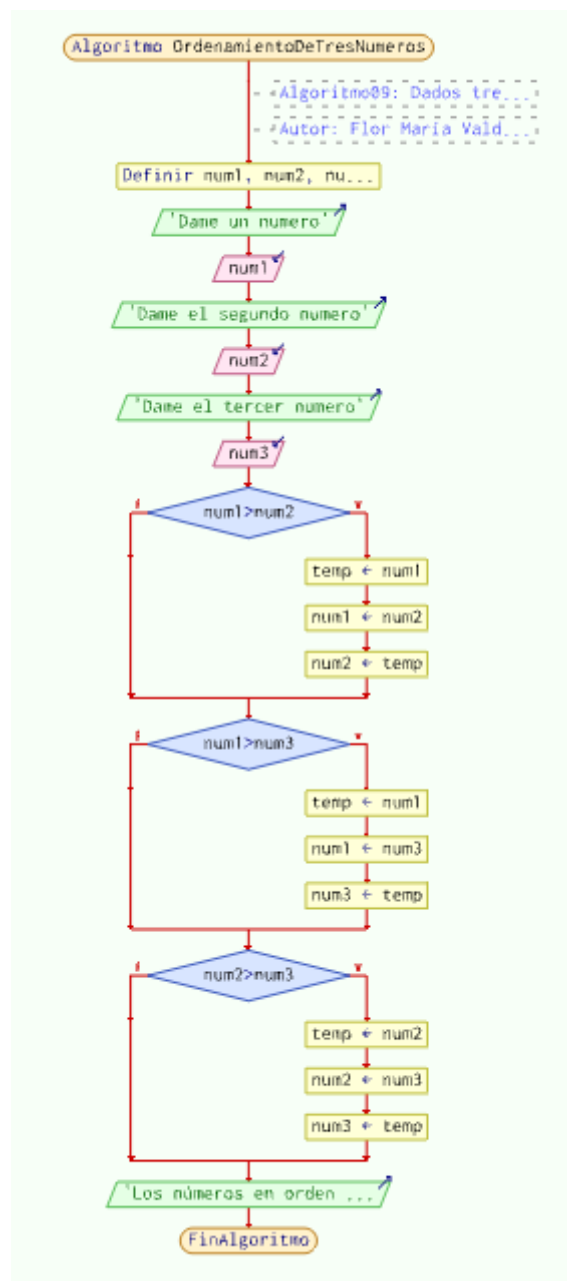
Ordenamiento de Tres Números: Dados tres números, ordenarlos en orden ascendente.

ANALISIS: Para este ejercicio el usuario nos da tres números, con ayuda una condición múltiple los vamos comparando para poder ordenarlos.

ALGORITMO:

```
1  Algoritmo OrdenamientoDeTresNumeros
2      //Algoritmo09: Dados tres números, ordenarlos en orden ascendente.
3      //Autor: Flor Maria Valdivieso Bustamante
4      Definir num1, num2, num3 Como Entero
5      Escribir "Dame un numero"
6      leer num1;
7      Escribir "Dame el segundo numero"
8      leer num2;
9      Escribir "Dame el tercer numero"
10     leer num3;
11     Si num1 > num2 Entonces
12         temp = num1;
13         num1 = num2;
14         num2 = temp;
15     FinSi
16     Si num1 > num3 Entonces
17         temp = num1;
18         num1 = num3;
19         num3 = temp;
20     FinSi
21     Si num2 > num3 Entonces
22         temp = num2;
23         num2 = num3;
24         num3 = temp;
25     FinSi
26     Escribir "Los números en orden ascendente son: ", num1, ", ", num2, ", ", num3;
27 FinAlgoritmo
```

FLUJOGRAMA:



PRUEBA DE ESCRITORIO:

```
PSeInt - Ejecutando proceso ORDENAMIENTODETRESNUMEROS

*** Ejecución Iniciada. ***
Dame un numero
> 1
Dame el segundo numero
> 3
Dame el tercer numero
> 4
Los números en orden ascendente son: 1, 3, 4
*** Ejecución Finalizada. ***
```