

Problema-9

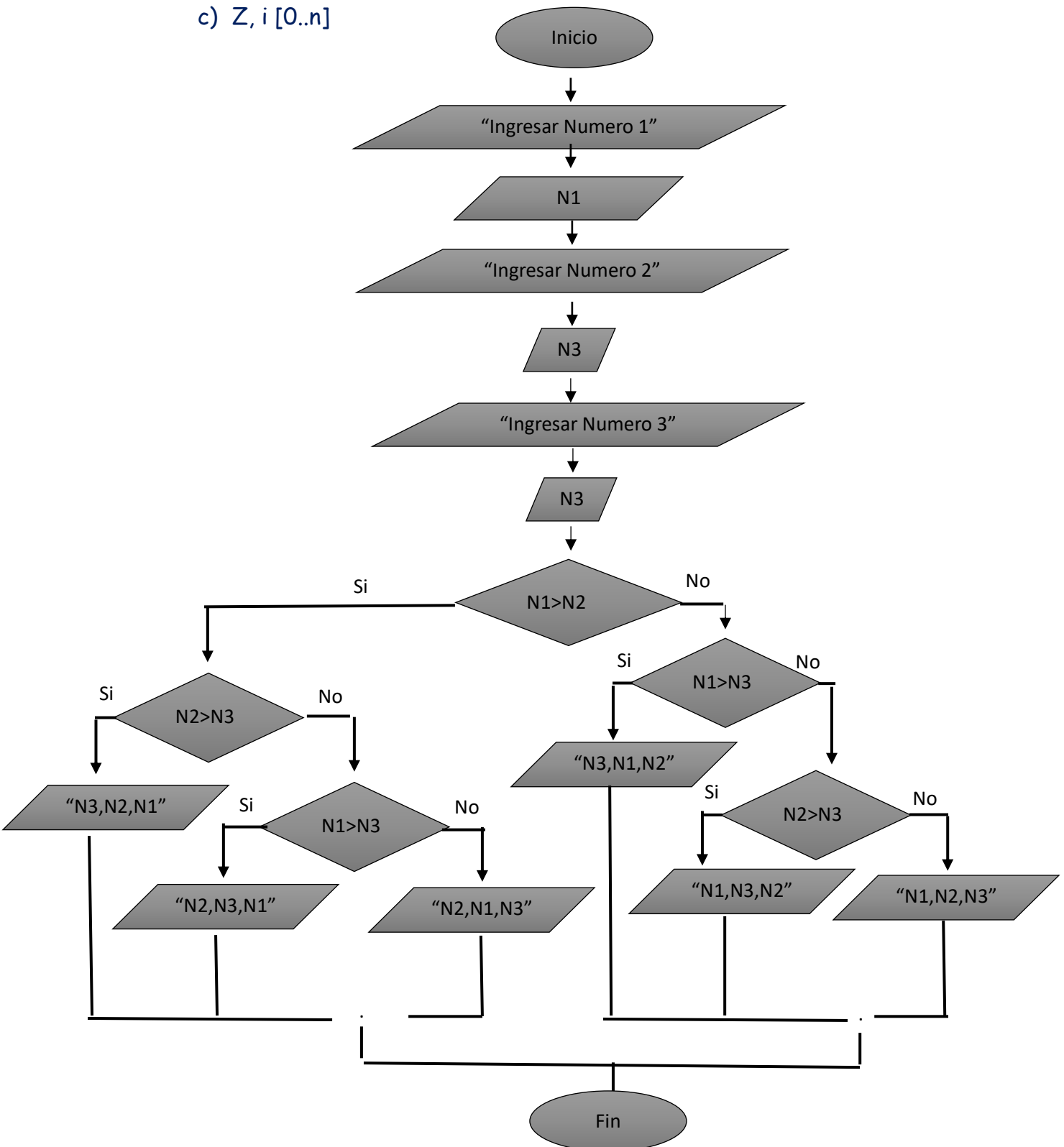
✚ **Ordenamiento de Tres Números:** Dados tres números, ordenarlos en orden ascendente.

Análisis:

a) X, i [0..n]

b) Y, i [0..n]

c) Z, i [0..n]



PSelnt

Archivo Editar Configurar Ejecutar Ayuda

IndiceMasa.psc día de la semana.psc* <sin_titulo>* <sin_titulo>* <sin_titulo>* <sin_titulo>* <sin_titulo>

```

1  Algoritmo ordenar
2      Escribir "INGRESE LOS NUMEROS";
3      Leer N1, N2, N3;
4      Si N1 > N2 Entonces
5          Si N2 > N3 Entonces
6              Escribir 'LOS NUMEROS ORDENADOS ES=',N3,', ',N2,', ',N1;
7          Sino
8              Si N1 > N3 Entonces
9                  Escribir 'LOS NUMEROS ORDENADOS ES=',N2,', ',N3,', ',N1;
10             Sino
11                 Escribir 'LOS NUMEROS ORDENADOS ES=',N2,', ',N1,', ',N3;
12             FinSi
13         FinSi
14     Sino
15         Si N1 > N3 Entonces
16             Escribir 'LOS NUMEROS ORDENADOS ES=',N3,', ',N1,', ',N2;
17         Sino
18             Si N2 > N3 Entonces
19                 Escribir 'LOS NUMEROS ORDENADOS ES=',N1,', ',N3,', ',N2;
20             Sino
21                 Escribir 'LOS NUMEROS ORDENADOS ES=',N1,', ',N2,', ',N3;
22             FinSi
23         FinSi
24     FinSi
25 FinAlgoritmo
26

```

Lista de Variables *+=< Operadores y Funciones

Números	Orden
9,22,2	2,9,22
40,25,59	25,40,59
4,90,56	4,56,90
37,14,17	14,17,37

▶ PSeInt - Ejecutando proceso ORDENAR

```
*** Ejecución Iniciada. ***  
INGRESE LOS NUMEROS  
> 2  
> 9  
> 22  
LOS NUMEROS ORDENADOS ES=2,9,22  
*** Ejecución Finalizada. ***
```

```
*** Ejecución Iniciada. ***  
INGRESE LOS NUMEROS  
> 40  
> 25  
> 59  
LOS NUMEROS ORDENADOS ES=25,40,59  
*** Ejecución Finalizada. ***
```

▶ PSeInt - Ejecutando proceso ORDENAR

```
*** Ejecución Iniciada. ***  
INGRESE LOS NUMEROS  
> 4  
> 90  
> 56  
LOS NUMEROS ORDENADOS ES=4,56,90  
*** Ejecución Finalizada. ***
```

▶ PSeInt - Ejecutando proceso ORDENAR

```
*** Ejecución Iniciada. ***  
INGRESE LOS NUMEROS  
> 37  
> 14  
> 17  
LOS NUMEROS ORDENADOS ES=14,17,37  
*** Ejecución Finalizada. ***
```