## **♦ HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN:**

Pedir cinco números enteros e imprimirlos en el orden inverso a como los capturaron.



Ordenar de manera inversa los números que otorga el usuario.

## Entradas

Cinco números enteros otorgados por el usuario.

## Proceso

Inicio.

- 1. Pedir al usuario ingresar cinco números enteros.
- 2. Leer los cinco números otorgados por el usuario.
- 3. Escribir de manera inversa los números que otorgó el usuario.

Fin.

Los cinco números otorgados por el usuario ordenados inversamente.

#### Tabla de Variables y Constantes

Descripción	Identificador	Tipo	Variable	Constante	Valor
Número 1	N1	Entero	$\checkmark$	-	-
Número 2	N <sub>2</sub>	Entero	$\checkmark$	-	-
Número 3	N3	Entero	✓	-	-
Número 4	N4	Entero	✓	-	-
Número 5	N5	Entero	$\checkmark$	-	-



## Pseudocódigo

//Organizador de números a la inversa.

Inicio.

Var:

Entero: N1, N2, N3, N4, N5 = 0

Escribir ("Ingresa cinco número enteros: ")

Leer (N1, N2, N3, N4, N5)

Hacer:

Escribir ("El nuevo orden de los números es: ", N5, ",", N4, ",", N3, ",", N2, ",", N1) Fin.

# Diagrama de Nassi-Schneiderman

//Organizador de números a la inversa.
Inicio.
Var:
Entero: N1, N2, N3, N4, N5 = 0
Escribir ("Ingresa cinco número enteros: ")
Leer (N1, N2, N3, N4, N5)
Hacer:
Escribir ("El nuevo orden de los números es: ", N5, ",", N4, ",", N3, ",", N2, ",", N1)
Fin