**Enunciado**:

Crear un programa que pida al usuario dos números. El programa debe imprimir los números dos números de manera que primero se imprima el número mayor y luego el menor.

**Análisis**:

1. El usuario debe ingresar el primer número.
2. El usuario debe ingresar el segundo número.
3. Si el primer número es mayor al segundo número, entonces el primer número es el mayor. Por lo tanto se debe imprimir primero el primer número y después el segundo número.
4. De lo contrario, el mayor es el segundo número ingresado. Por consecuencia, se debe imprimir el segundo número primero y enseguida el primer número.

**Variables:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **nombre** | **Tipo** | **Descripción** |
| primerNumero | int | Guardara el primer número ingresado por el usuario. |
| segundoNumero | int | Guardara el segundo número que el usuario ingreso. |

**Pseudocódigo:**

1. Inicio
2. Leer **primerNumero**
3. Leer **segundoNumero**
4. Imprimir “Los números ordenados: ”
5. Si **primerNumero** **> segundoNumero**

Entonces

Imprimir **primerNumero**

Imprimir **segundoNumero**

Si no

Imprimir **segundonNumero**

Imprimir **primerNumero**

Fin de la comparación

1. Fin

**Algoritmo:**

|  |
| --- |
|  |

**Código:**

|  |
| --- |
|  |

