# **ÁNALISIS**

• Decremento del número 9 a o de 1 en 1.

### **OBJETIVO**

• Mostrar en pantalla el decremento que va teniendo el 9 hasta el cero de 1 en 1.

### **PRE-CONDICIONES**

- La variable eCountDecrement será contadora e irá en decremento de 1 en 1 hasta llegar a o.
- El problema se deberá resolver con un ciclo for.

### **RESTRICCIONES**

• No se utilizarán valores de tipo float o char.

## **SALIDA**

• Se mostrará en pantalla el decremento que se va realizando de 9 hasta o.

# **PSEUDOCÓDIGO**

- o. Inicio.
- 1. Inicializar variable:
  - 1.1 eCountDecrement ← 9
- Para(eCountDecrement; eCountDecrement >= 0; eCountDecrement--)
  - **2.1** Imprimir eCountDecrement
- 3. Fin Para
- **4.** Fin

# **DIAGRAMA DE FLUJO** Inicio • eCountDecrement ← 9 Sí ¿eCountDecrement >= o? Imprimir eCountDecrement No eCountDecrement--Fin

| DIAGRAMA N-S  |  |  |
|---|--|--|
| Inicio  |  |  |
| Inicializar variable:   |  |  |
| ● eCountDecrement ← 9   |  |  |
| Para eCountDecrement hasta eCountDecrement >= 0 eCountDecrement |  |  |
| Imprimir eCountDecrement  |  |  |
| Fin   |  |  |

| PRUEBA DE ESCRITORIO |                 |                 |  |
|----------------------|-----------------|-----------------|--|
| Prueba               | Dato            | Salida          |  |
|                      | eCountDecrement | eCountDecrement |  |
| 1                    | 9               | 9876543210      |  |