ÁNALISIS

* Decremento del número 9 a 0 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 0.
* 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 0.

PSEUDOCÓDIGO

1. Inicio.
2. Inicializar variable:
   1. eCountDecrement 🡨 9
3. Para(eCountDecrement; eCountDecrement >= 0; eCountDecrement--)
   1. Imprimir eCountDecrement
4. Fin Para
5. Fin

DIAGRAMA DE FLUJO

Inicializar variable:

* eCountDecrement 🡨 9

¿eCountDecrement >= 0?

Sí

Imprimir eCountDecrement

No

eCountDecrement--

|  |  |
| --- | --- |
| DIAGRAMA N-S | |
| Inicio | |
| Inicializar variable:   * eCountDecrement 🡨 9 | |
| Para eCountDecrement hasta eCountDecrement >= 0 decrementar eCountDecrement-- | |
|  | Imprimir eCountDecrement |
| Fin Para | |
| Fin | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PRUEBA DE ESCRITORIO | | |
| Prueba | Dato | Salida |
| eCountDecrement | eCountDecrement |
| 1 | 9 | 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 |