

ANÁLISIS

- Imprimir 100 veces “hola a todos”, mientras el contador sea menor a 100.

OBJETIVO

- Mostrar en pantalla el mensaje “hola a todos” 100 veces.

PRE-CONDICIONES

- La variable eCount de tipo entero iniciará desde cero e irá aumentando hasta llegar a 100.
- Imprimir el número alado del mensaje para llevar la cuenta de cuántos mensajes se han impreso.
- Se hará uso del ciclo while (mientras).

RESTRICCIONES

- La variable eCount sólo recibirá valores numéricos.
- No imprimir más de 100 veces el mensaje, ni menos de 100 veces.

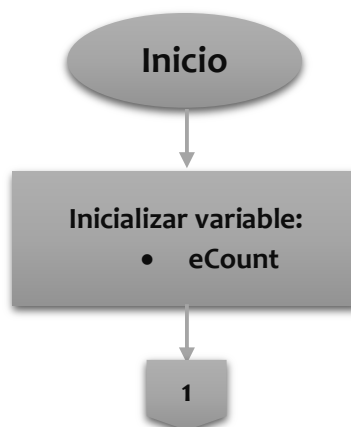
SALIDA

- Se imprimirá el mensaje: eCount, “hola a todos.”

PSEUDOCÓDIGO

0. Inicio
1. Inicializar variable:
 - 1.1 $eCount \leftarrow 0$
2. Mientras($eCount < 100$)
 - 2.1 $eCount++$
 - 2.2 Imprimir eCount, “hola a todos.”
3. Fin Mientras
4. Fin.

DIAGRAMA DE FLUJO



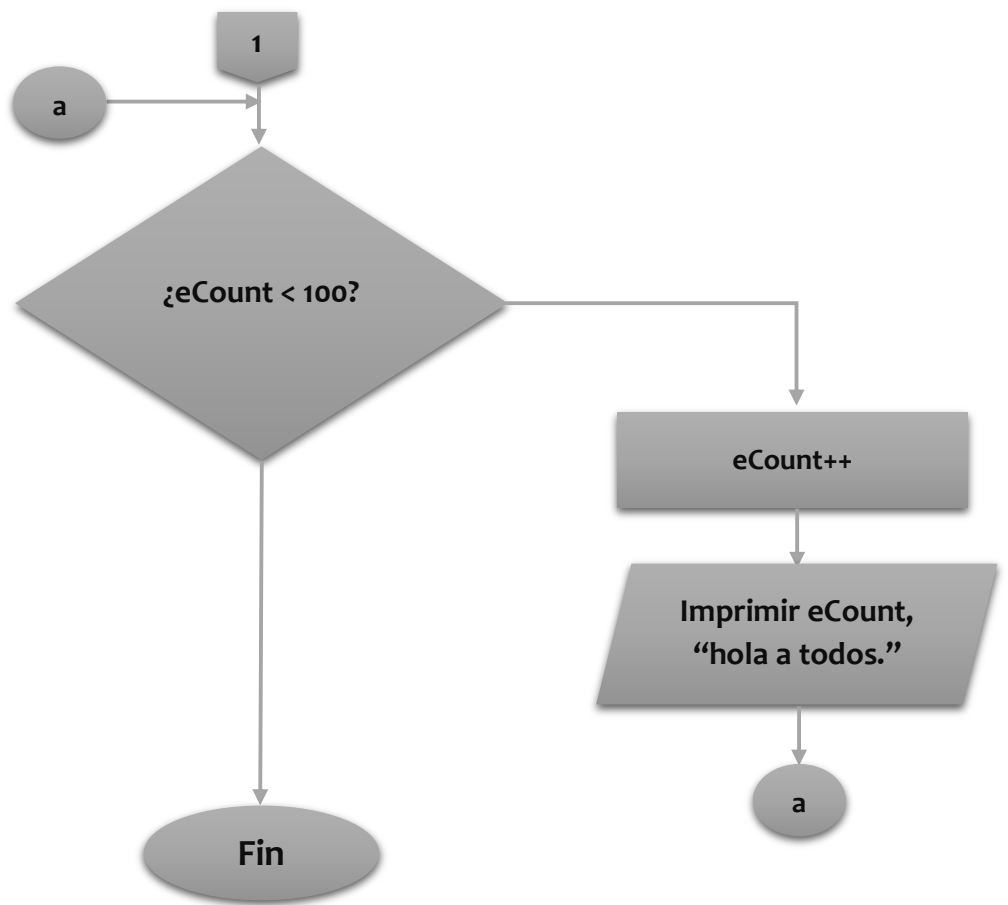


DIAGRAMA N-S	
Inicio	
Inicializar variable: eCount	
Mientras(eCount < 100)	eCount++
	Imprimir eCount, "hola a todos."
Fin	