ÁNALISIS

• Aumentar los números de uno en uno a partir del 1 hasta llegar a 100 en un ciclo repetitivo.

OBJETIVO

• Mostrar en pantalla los número sucesivos del 1 al 100.

PRE-CONDICIONES

- Este algoritmo debe realizarse con un ciclo for.
- El programa se inicializará con una variable contadora a partir de 1 y empezará a contar en 1.
- No se tendrá interacción con el usuario.

RESTRICCIONES

• No utilizar datos de tipo char o float.

SALIDA

• Se imprimirán los números del 1 al 100 en pantalla.

PSEUDOCÓDIGO

- o. Inicio.
- 1. Inicializar variable:
 - **1.1** eCount ← 1
- 2. Para(eCount; eCount <= 100; ++eCount)</pre>
 - 2.1 Imprimir eCount
- 3. Fin Para
- **4.** Fin

DIAGRAMA DE FLUJO

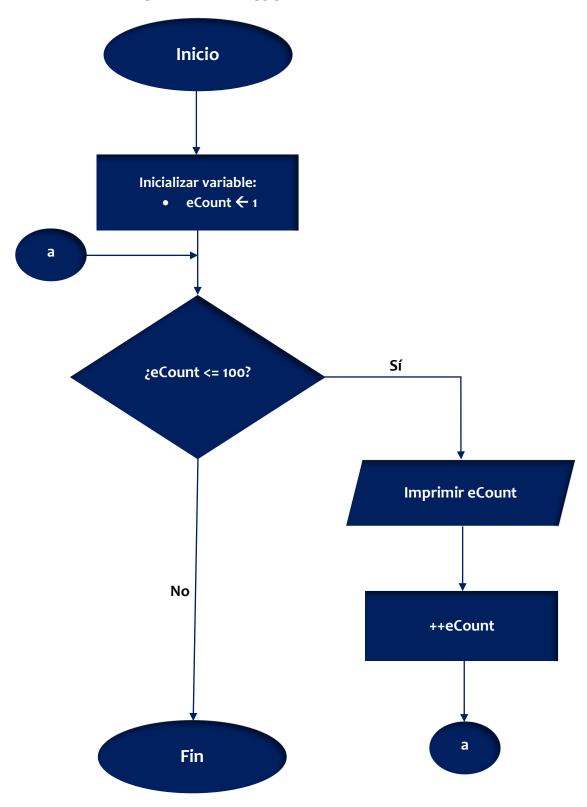


DIAGRAMA N-S		
Inicio		
Inicialización de variable:		
• eCount ← 1		
Para eCount hasta eCount <= 100 ++eCount		
	Imprimir eCount	
Fin		

PRUEBA DE ESCRITORIO		
Prueba	Dato	Salida
	eNumber	eNumber
1	1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100