ÁNALISIS

• Incrementar el cero de 0.5 en 0.5, hasta llegar a 10.

OBJETIVO

• Mostrar en pantalla los números del o al 100 con un incremento de 0.5.

PRE-CONDICIONES

- El contador fCount de tipo float irá incrementando de 0.5 en 0.5.
- Se deberá utilizar el ciclo for para resolver este problema.

RESTRICCIONES

• No se utilizarán valores de tipo char.

SALIDA

• Se imprimirá en pantalla los números del o al 100 con incremento de 0.5.

PSEUDOCÓDIGO

- o. Inicio
- 1. Inicializar variable:
 - 1.1 fCount ← o
- 2. Para(fCount; eCount <= 10; fCount += 0.5)
 - 2.1 Imprimir fCount
- **3.** Fin Para
- **4.** Fin

DIAGRAMA DE F LUJO

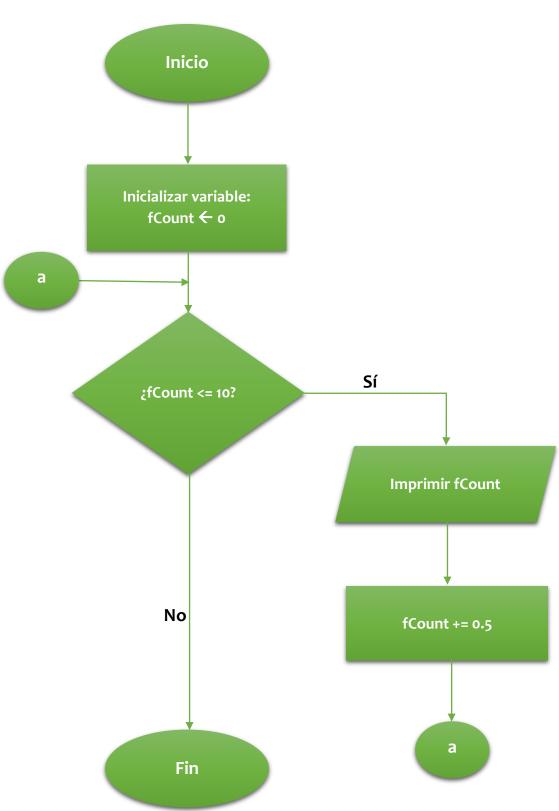


DIAGRAMA N-S		
Inicio		
Inicializar variable:		
 fCount ← o 		
Para fCount hasta fCount <= 10 fCount += 0.5		
Imprimir fCount		
Fin		

PRUEBA DE ESCRITORIO			
Prueba	Datos	Salida	
	fNumber	fNumber	
1	O	0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0	