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.

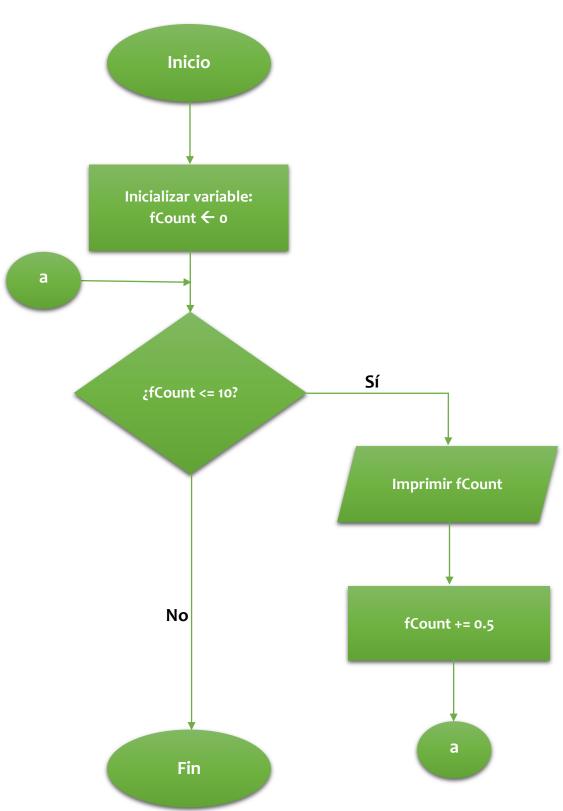
SALIDA

• 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 incrementar += 0.5 | | |
| | Imprimir fCount | |
| Fin Para | | |
| Fin | | |

| PRUEBA DE ESCRITORIO | | | | |
|----------------------|---------|---|--|--|
| Datos | | Salida | | |
| Prueba | 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 | | |