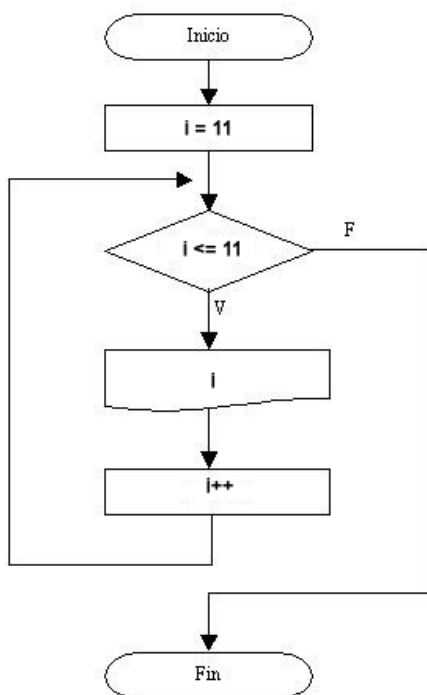


Trabajo en Casa

1. Realizar el siguiente algoritmo de un bucle donde se imprima el numero del 1 al 1 realizar el programa en java y diagrama de flujo.

```
public class Tarea1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int i = 1;  
        System.out.println("Numeros del 1 al 11: ");  
        do{  
            System.out.println(i);  
            i++;  
        }while(i<=11);  
    }  
}
```



Numeros del 1 al 11:

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

PS C:\Users\Franklin Maldonado\Desktop\JDK\Estructura>

2. ¿Cuántas veces se repite el cuerpo del bucle en el siguiente código?

```
1 i = 1
2 iterar (i <= n)
    1 código de la aplicación
    2 i = i + 2
3 fin_iterar
```

El bucle se realizará n veces de acuerdo a las ingresadas por el usuario

