

Do While

Primero hacé, después repetí

Do While

Esta sentencia es muy similar a la de while, solo que siempre vamos a ejecutar una vez un código y luego, si se cumple la condición, lo continuamos ejecutando.

La diferencia principal, es que hay programas que necesitan la ejecución de un código y luego evaluar. El while primero evalúa y si se cumple, ejecuta. Este ejecuta **una primera vez** y luego, si se cumple la condición sigue ejecutando.

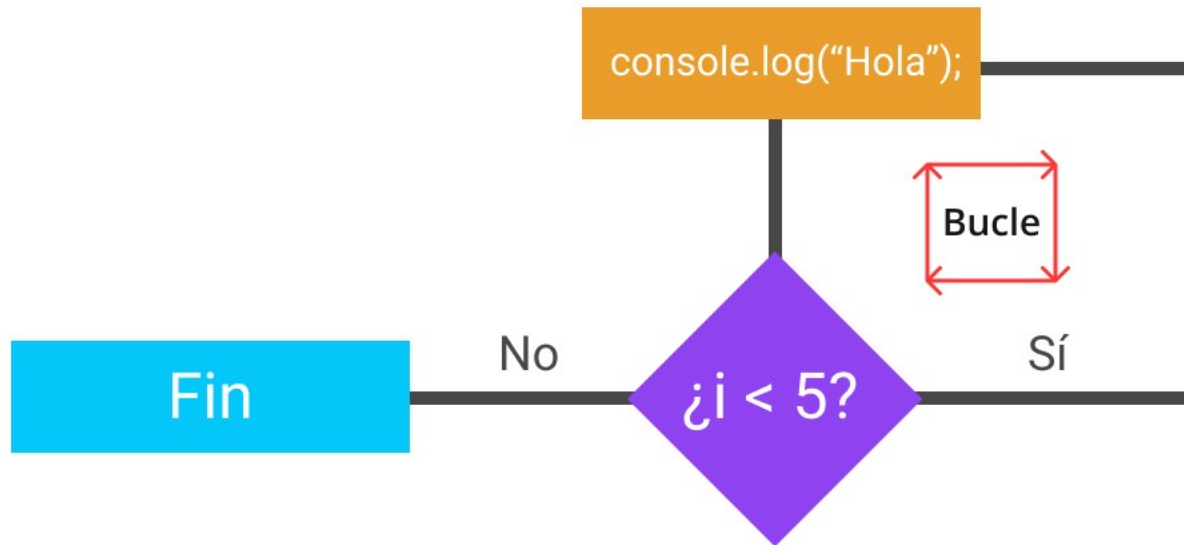
```
do {  
    // Ejecuto código  
}  
while ( condición )
```

Do While

Para entender el ciclo do-while, vamos a pensar en un diagrama:

```
let i = 0;  
do {  
  console.log("Hola");  
  i++;  
}  
while (i < 5)
```

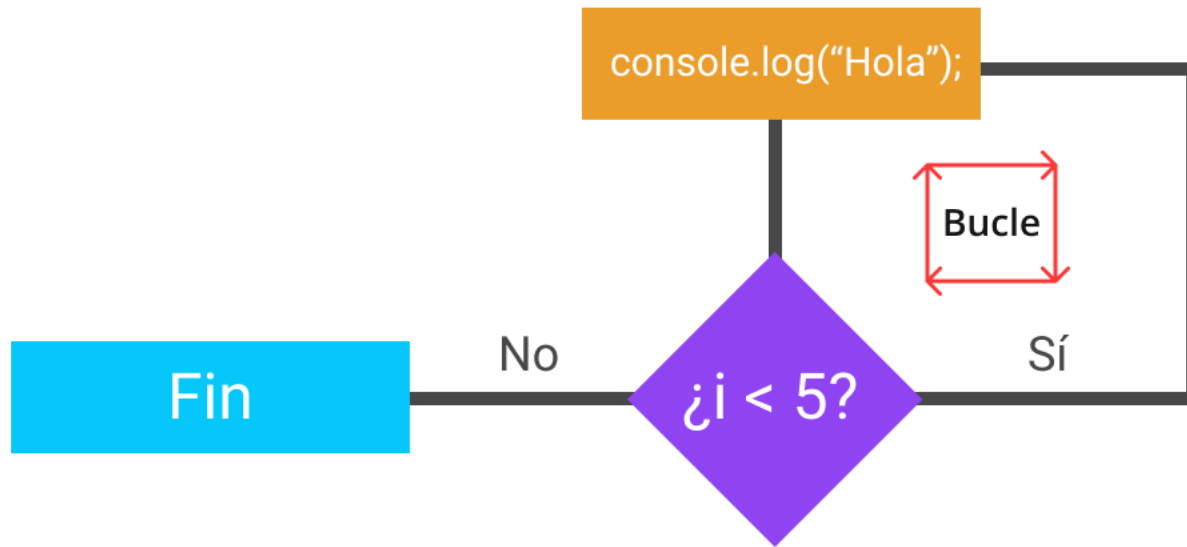
Primero ejecuta **al menos una vez** y luego pregunta por la condición.



¿Qué diferencias tiene
con el while?

Do While

Igual que con el while, **tenemos que tener siempre una variable de corte** para no generar un loop infinito.



```
let i = 0;
do {
  console.log("Hola");
  i++;
}
while (i<5)
```

Ejecuta	1er Vuelta	2da Vuelta	3er Vuelta	4ta Vuelta	5ta Vuelta	N Vueltas	...
<i>Hola</i>	i = 0 <i>Hola</i>	i = 1 <i>Hola</i>	i = 2 <i>Hola</i>	i = 3 <i>Hola</i>	i = 4 <i>Hola</i>	i = 5 <i>Hola</i>	