

# do...while

## Uso:

El */\* Código \*/* dentro del ciclo se ejecuta por lo menos una vez, y se repite mientras se cumpla la condición lógica.

Utilizado –por ejemplo- para validar datos ingresados por el usuario.

## Sintaxis:

```
do {  
    /* Código */  
    <sentencia 1>  
    ...  
    <sentencia N>  
} while (<condicion>)
```

## Ejemplo:

```
do {  
    printf("Ingrese un numero menor o igual a 100: ");  
    scanf("%d",&num);  
} while (num > 100);
```

# do...while

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main()
4  {
5      int num;
6      do {
7          printf("Ingrese un numero menor o igual a 100: ");
8          scanf("%d",&num);
9      } while (num > 100);
10
11     printf("El numero menor o igual a 100 ingresado es : %d ",num);
12
13
14     return 0;
15 }
16
```



input

```
Ingrese un numero menor o igual a 100: 102
Ingrese un numero menor o igual a 100: 152
Ingrese un numero menor o igual a 100: 95
El numero menor o igual a 100 ingresado es : 95
```

```
...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

