

¿Como usar el ciclo do while en Python?

En **Python** es útil utilizar la estructura de control de flujo **while** aunque también existe **do while** la función es la misma que **while** repetir un bloque de código mientras una condición especificada sea verdadera pero la diferencia es que es que el bloque de código se ejecuta al menos una vez antes de que se evalúe la condición.



¿Qué es el ciclo **do while**?

El ciclo **do while** en Python no existe como tal, pero se logra el mismo comportamiento utilizando un ciclo **while** y modificándolo un poco. **do while** se ejecuta al menos una vez antes de que se evalúe la condición de bucle. Después de la primera ejecución, la condición se verifica y si es verdadera, el bloque de código se ejecuta nuevamente y si es false termina la ejecución.



Ciclo Do While



```
1  while True:
2      # Bloque de código a ejecutar al menos una vez
3      # ...
4
5      # Verificar la condición para continuar o salir del bucle
6      if not condición:
7          break
```

Ciclo Do While



```
1 contador = 0 # Inicializa un contador en 0
2
3 while True:
4     print("El contador es:", contador) # Imprime el valor actual del contador
5     contador += 1 # Incrementa el contador en 1 en cada iteración
6
7     if contador >= 5: # Si contador es igual o mayor a 5 se detiene
8         break
```