### Utilizar continue en un bucle

En lugar de salir completamente de un bucle sin ejecutar el resto de su código, puedes utilizar la sentencia continue para volver al principio del bucle, basándote en el resultado de una prueba condicional. Por ejemplo, considera un bucle que cuenta del 1 al 10 pero imprime sólo los números impares de ese rango:

**counting.py**

current\_number = 0  
while current\_number < 10:  
❶ current\_number += 1  
 if current\_number % 2 == 0:  
 continue  
  
 print(current\_number)

Primero, ponemos current\_number a 0. Como es menor que 10, Python entra en el bucle while. Una vez dentro del bucle, incrementamos la cuenta en 1 ❶, por lo que current\_number es 1. A continuación, la sentencia if comprueba el módulo de current\_number y 2. Si el módulo es 0 (lo que significa que current\_number es divisible por 2), la sentencia continue indica a Python que ignore el resto del bucle y vuelva al principio. Si el número actual no es divisible por 2, se ejecuta el resto del bucle y Python imprime el número actual:

1  
3  
5  
7  
9

[anterior](c07_13.html)[Subtema 14 de 23: (Ver todo)](c07.html)[siguiente](c07_15.html)