



While

Por quê “While”? / Why “While”

O comando *while* faz com que um conjunto de instruções seja executado enquanto uma condição é atendida. Quando o resultado dessa condição passa a ser falso, a execução do loop é interrompida, como mostra o exemplo a seguir:

The *while* statement causes a set of instructions to be executed while a condition is met. When the result of this condition becomes false, the loop execution is interrupted, as shown in the following example:

```
i = count_e = count_o = 0
while i < 10:
    n = int(input('Insert a number:'))
    if n != 0:
        if n % 2 == 0:
            count_e += 1
        else:
            count_o += 1
    i += 1
print('The even numbers entered are:', count_e)
print('The odd numbers entered are:', count_o)
```