

03

**if e while**

O que o `if` e `while` tem em comum?



Ambos possuem uma condição de entrada.



Correto!

**B**

Ambos servem para testar uma condição e executar um bloco uma única vez.

**C**

Ambos possuem uma condição de saída.

**D**

Ambos servem para testar uma condição e executar um bloco enquanto a condição for verdadeira.



Ambos, `if` e `while`, possuem **uma condição de entrada**. A diferença é que o `if` executa o bloco apenas uma vez, mas o `while` repete o bloco enquanto a condição for verdadeira.

O interessante é que o Python não possui um laço com uma condição de saída, que outras linguagens chamam de `do-while`.

PRÓXIMA ATIVIDADE