

≡ 03

De while para for #2

Temos o seguinte código:

```
contador = 1;  
while(contador <= 10):  
    print(contador)  
    contador = contador + 3
```

Que imprime:

1
4
7
10

Como você poderia substituir o código acima usando o laço `for .. range`?

A  `for contador in range(1,11,3):
 print(contador)` 

Correto! Utilizando o `range` com um `step` 3.

B `for contador in range(1,11):
 print(contador)` 

C `for contador in range(1,11,4):
 print(contador)` 

D `for contador in (1,11,3):
 print(contador)` 

A função `range` possui os seguintes parâmetros:

`range(start, stop, [step])`

Onde o `step` é opcional. Como queremos "pular" de 3 em 3, começando com 1 (`start`) até 10 (`stop`), podemos escrever:

```
for contador in range(1,11,3):  
    print(contador)
```

PRÓXIMA ATIVIDADE