

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` ?



```
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