

Iterando em uma palavra

Uma palavra nada mais é do que uma sequência de caracteres. Tanto isso é verdade, que podemos usar o laço `for` para *iterar*. Nesse contexto *iterar* significa receber em cada iteração uma letra da palavra.

Sabendo disso, qual das opções abaixo **itera corretamente** através da palavra **Alura**?

A

```
palavra = "Alura"
for letra in palavra:
    if(letra == "l"):
        print("Achou!")
```



```
palavra = "Alura"
for letra in palavra:
    if(letra == "l"):
        print("Achou!")
```



Correto! Respeita a indentação do Python.

C

```
palavra = "Alura"
for palavra in letra:
    if(letra == "l"):
        print("Achou!")
```



Nesse curso vamos falar ainda muito mais sobre sequências, mas já saiba que uma string não é a única sequência no mundo Python!

PRÓXIMA ATIVIDADE