

02

Calculando o total de caracteres em um loop

Carlos criou um loop para calcular a quantidade de caracteres em uma palavra através do seguinte código:

```
total = 0
palavra = "python rocks!"
 acabou = False
while (not acabou):
    #AQUI
    total = total + 1
print(total - 1)
```

O que Carlos precisa colocar dentro do `while` no lugar de `#AQUI` para que se encerre e consiga imprimir o total de caracteres da palavra?

A `acabou = True`

 `acabou = (total == len(palavra))`

Correto! Carlos poderia ter simplesmente usado a própria função `len`, mas esse código definirá `True` para a variável `acabou` apenas quando `total` for igual ao tamanho da palavra.

C `acabou = (total == 11)`

Só para deixar claro, usando a função `len`:

```
len(palavra)
```

Já imprime o tamanho da string!

PRÓXIMA ATIVIDADE