

Buscando um caracter em uma string

Temos a seguinte variável declarada, que armazena uma string:

```
palavra = "aluracursos"
```

Com base na variável declarada anteriormente, marque somente as verdadeiras:

A

`palavra.find('s')` # resultado é 9



`palavra.find("l")` # resultado é 1



Correto! Lembrando que as posições começam de 0 até o tamanho da string menos um. A posição 1 é a segunda letra, logo "l".

C

`palavra.find("a")` # resultado é 4



`palavra.find("b")` # resultado é -1



Correto! Quando a busca nada encontra, o resultado é sempre -1.

A função `find` encontra a **primeira ocorrência** do texto que estamos procurando e **devolve o índice**. Lembrando também que o índice começa com 0.

O `find` também aceita um segundo parâmetro, que define a partir de qual posição gostaríamos de começar, por exemplo:

```
>>> palavra = "aluracursos"
>>> palavra.find("a",1) #procurando "a" a partir da segunda posição
4
```

PRÓXIMA ATIVIDADE