

02

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