

 04

Funções importantes

Vamos conhecer algumas funções importantes para trabalharmos com estruturas:

Podemos retornar o maior número de uma lista ou de uma tupla. Vejamos um exemplo com uma lista:

```
max([10, 5, 7])
```

Será impresso na tela o número 10.

Podemos usar também a função `min` para o menor número. Um exemplo com tupla:

```
min((10, 3, 9))
```

O resultado dessa chamada será o número 3.

Se quisermos ordenar uma tupla ou uma lista, temos a função `sorted`:

```
nomes = ('Leonardo', 'Flávio', 'Rômulo')
sorted(nomes)
```

Será impresso na tela: Flávio, Leonardo, Rômulo

Agora vamos botar a mão na massa e brincar com essas funções:

- Crie uma lista de nomes e chame a função `sorted()`.
- Depois imprima a lista de nomes. A variável que representa a lista fica ordenada?

Dica: Dê uma olhada na documentação da função `sorted` [aqui \(https://docs.python.org/2/library/functions.html#sorted\)](https://docs.python.org/2/library/functions.html#sorted).

Responda

INserir Código	Formatação
<pre>A variável NOMES não ficou ordenada</pre>	

