

Metodos para Listas:

Método	Descrição
<code>`append(item)`</code>	Adiciona um item ao final da lista.
<code>`extend(iterable)`</code>	Estende a lista anexando elementos de outro iterável (por exemplo, outra lista) a ela.
<code>`insert(index, item)`</code>	Insere um item em uma posição específica da lista.
<code>`remove(item)`</code>	Remove a primeira ocorrência do item da lista.
<code>`pop([index])`</code>	Remove e retorna o item na posição especificada (ou o último item se o índice não for fornecido).
<code>`index(item)`</code>	Retorna o índice da primeira ocorrência do item na lista.
<code>`count(item)`</code>	Retorna o número de ocorrências do item na lista.
<code>`sort([key=func])`</code>	Ordena os elementos da lista em ordem crescente (ou de acordo com uma função de chave personalizada).
<code>`reverse()`</code>	Inverte a ordem dos elementos na lista.
<code>`copy()`</code> ou <code>`[:]`</code>	Retorna uma cópia rasa (shallow copy) da lista.
<code>`clear()`</code>	Remove todos os elementos da lista, deixando-a vazia.
<code>`len()`</code>	Retorna o número de elementos na lista.

```
1  minha_lista = [3, 1, 4, 1, 5, 9, 2, 6, 5, 3, 5]
2
3  minha_lista.append(7)           # Adiciona o número 7 ao final da lista
4  minha_lista.extend([8, 9, 10])  # Estende a lista com elementos de outra lista
5  minha_lista.insert(0, 0)        # Insere o número 0 na primeira posição
6  minha_lista.remove(9)           # Remove a primeira ocorrência do número 9
7  elemento = minha_lista.pop(3)   # Remove e retorna o elemento na posição 3
8  indice = minha_lista.index(5)   # Retorna o índice da primeira ocorrência do número 5
9  contador = minha_lista.count(5) # Retorna o número de ocorrências do número 5
10 minha_lista.sort()              # Ordena a lista em ordem crescente
11 minha_lista.reverse()           # Inverte a ordem dos elementos
12
13 print(minha_lista)
```