

Criando uma Lista

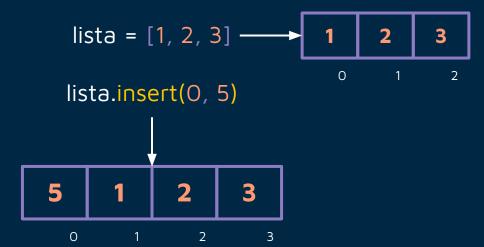
Listas vazias

Listas com valores

Adicionando Elementos

insert(indice, valor)

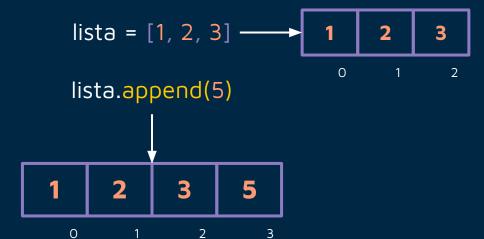
Exemplo:



Adicionando Elementos



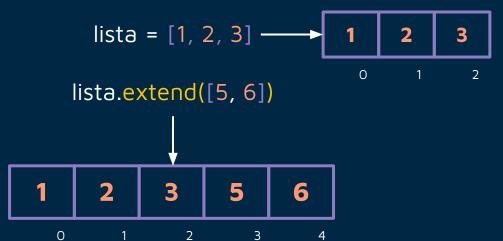
Exemplo:



Adicionando Elementos



Exemplo:



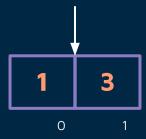
Excluindo Elementos



Exemplo:









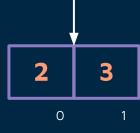
Excluindo Elementos

pop()

Exemplo:

pop(indice)

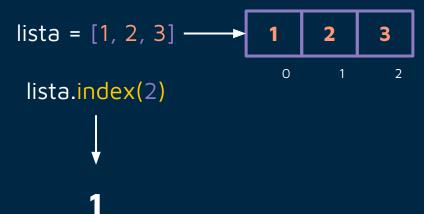
Exemplo:



Obtendo Informações



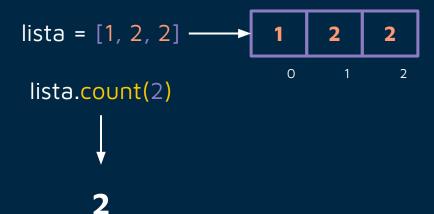
Exemplo:



Obtendo Informações



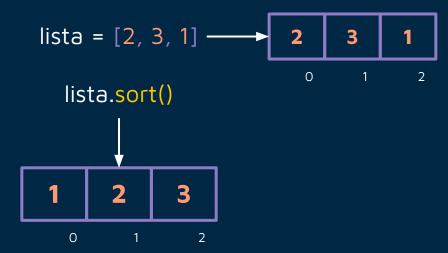
Exemplo:



Modificando a Lista



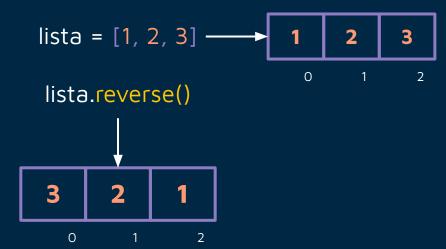
Exemplo:



Modificando a Lista



Exemplo:



Outras Funções Úteis

len(lista)	Retorna o tamanho da lista
min(lista)	Retorna o menor valor da lista
max(lista)	Retorna o maior valor da lista
sum(lista)	Retorna a soma dos valores da lista
sorted(lista)	Retorna a lista ordenada
reversed(lista)	Retorna a lista na ordem inversa
cmp(lista1, lista2)	Retorna -1: Se lista1 < lista2 Retorna 0: Se as listas forem iguais Retorna 1: Se lista1 > lista2

https://python-reference.readthedocs.io/en/latest/docs/functions/cmp.html

Exercício

Crie um algoritmo que possua duas listas vazias chamadas **numerosJogador1** e **numerosJogador2**. Em seguida, randomize um número entre 1 e 6 (vamos simular um dado) e armazene o valor na lista. Repita esse processo 3 vezes (como se 3 dados tivessem sido jogados) para cada um dos jogadores. Por último, some os valores de cada jogador, e exiba na tela qual jogador foi o vencedor. Vence aquele que tiver a soma com maior número.

Exercício

Crie um algoritmo que peça ao usuário para informar 5 valores inteiros positivos e armazene-os em uma lista com nome qualquer. Em seguida, crie uma nova lista ordenada dos valores e uma nova lista com os valores ordenados em ordem inversa. Imprima na tela:

- a. As três listas
- b. O tamanho da lista
- c. O menor valor informado
- d. O maior valor informado
- e. A soma de todos os valores da lista