Aprendemos como usar listas, mas temos uma variedade de ações que podem ser aplicadas a uma lista já existente. Aqui estão alguns comandos que também podem ser usados quando trabalhamos com listas:

list.append(x)

Usado para adicionar item ao final da lista

list.extend(iterable)

Estende a lista anexando, ao final, todos os itens do iterável.

list.insert(i, x)

Insere um item em uma determinada posição. O primeiro argumento é o índice do elemento antes do qual inserir, então a.insert(0, x) insere no primeiro elemento da lista.

list.remove(x)

Remove o primeiro item da lista cujo valor é igual a x. Obs: se você tiver dois elementos iguais, ele remove apenas a primeira ocorrência daquele valor.

Exemplo: [1, 4, 2, 3, 4].remove(4), a minha lista passará a ser [1, 2, 3, 4].

Se imprimir ValueError é porque o item não foi encontrado.

list.pop([i])

Remove o item na posição especificada na lista e o devolve. Se nenhum índice for especificado, a.pop() remove e retorna o último item da lista.

Os colchetes ao redor do i na assinatura do método indicam que o parâmetro é opcional, não que você deve digitar colchetes nessa posição. Você verá essa notação com frequência na Referência da Biblioteca Python.

list.clear()

Remove todos os itens da lista.

list.index(x[, start[, end]])

Retorna o índice da lista, começando em zero, do primeiro item cujo valor é igual a x. Se imprimir ValueError é porque o item não foi encontrado.

Os argumentos opcionais start e end são interpretados como na notação de fatia e são usados ​​para limitar a pesquisa a uma subsequência específica da lista. O índice retornado é calculado em relação ao início da sequência completa em vez do argumento inicial.

list.count(x)

Retorna o número de vezes que x aparece na lista.

list.sort(\*, key=None, reverse=False)

Ordena os itens da lista, por padrão, em ordem crescente. Caso queira ordenar em ordem decrescente, basta passar o argumento reverse=True.

list.reverse()

Ordena os itens da lista em ordem decrescente; equivalente a list.sort(reverse=True).

list.copy()

Devolve uma cópia superficial da lista.

Para saber mais sobre outros métodos de lista construídos nessa Estrutura de Dados da linguagem Python, a documentação oficial em português está disponível.

A documentação da linguagem Python é muito útil e deve ser sempre consultada em caso de dúvida ou para aprender mais sobre a linguagem e suas possibilidades.