Доступ к элементу - процесс обращения к определенному элементу в списке по его индексу

**Отрицательная индексация** - использование отрицательных чисел для обращения к элементам списка, начиная с конца

**IndexError** - ошибка, возникающая при попытке обратиться к индексу, которого не существует в списке.

**append()** - метод списка, позволяющий добавлять элемент в конец списка.

**len()** - встроенная функция Python, возвращающая длину списка (количество элементов).

**Изменение списка** - процесс изменения значений элементов списка путем присвоения новых значений.

**Размер списка** - количество элементов в списке, которое можно получить с помощью функции len().

**Методы списка** - функции, применяемые к спискам для выполнения различных операций, таких как добавление, удаление или изменение элементов.

**Строки** - последовательности символов, заключенных в кавычки, которые представляют текстовые данные в Python.

**Индексация** - процесс обращения к определенному символу в строке по его индексу.

**По умолчанию -** значения, которые применяются автоматически, если они не указаны явно. Например, при

пропуске начального значения в срезе, по умолчанию используется индекс 0.

**Список** - упорядоченный и изменяемый набор значений в Python.

**Индекс** - позиция элемента в списке, используется для доступа к конкретным элементам.

**Квадратные скобки -** символы, используемые для определения списка в Python.

**Изменяемый тип данных** - тип данных, который может быть изменен после создания, таким образом, элементы в списке могут быть добавлены, удалены или изменены.