

## Глоссарий: Структуры данных

**Множество (Set)** - неупорядоченная коллекция уникальных элементов. Множества предоставляют операции над множествами, такие как объединение, пересечение и разность.

**Строка (String)** - последовательность символов. Строки являются неизменяемыми (immutable).

**Очередь (Queue)** - структура данных, в которой элементы добавляются в конец и удаляются из начала. В Python для реализации очереди можно использовать модуль `queue` или `collections.deque`.

**Стек (Stack)** - структура данных, в которой элементы добавляются и удаляются только с одного конца, называемого вершиной стека. В Python для реализации стека можно использовать модуль `collections.deque`.

**Множество (Set)** - неупорядоченная коллекция уникальных элементов в Python.

**Метод `add()`** - метод, используемый для добавления элемента в множество.

**Метод `remove()`** - метод, используемый для удаления элемента из множества. Если элемента нет в множестве, вызывается исключение `KeyError`.

**Метод `discard()`** - метод, аналогичный методу `remove()`, но не вызывающий исключения при отсутствии элемента в множестве.

**Метод `intersection()`** - метод, используемый для нахождения пересечения двух множеств. Возвращает новое множество, содержащее общие элементы.