Коллекции

изменяемый

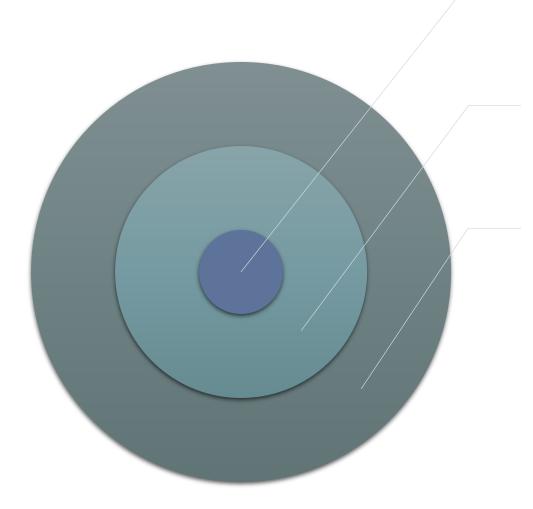
безразмерный

позиционно упорядоченный

Тип list

Базовая последовательность любых объектов

Уравнение прямой **y = kx + b** Перестановка элементов, сравнение списков



Используется для хранения фиксированных наборов данных

Будучи созданным, не может быть изменён

Доступен для чтения, включая структуру любого элемента

Тип tuple

Неизменяемая последовательность любых объектов хранит объекты по ключам, а не по позициям

ключом может быть любой неизменяемый объект

изменяемый

безразмерный

Тип dict

Словарь, он же сопоставление, он же mapping

Абстракция математического множества

set

Проверка на равенство без учёта порядка

Отсеивание дубликатов

Тип set

Неупорядоченная коллекция неизменяемых объектов