
изменяемый

Тип **list**

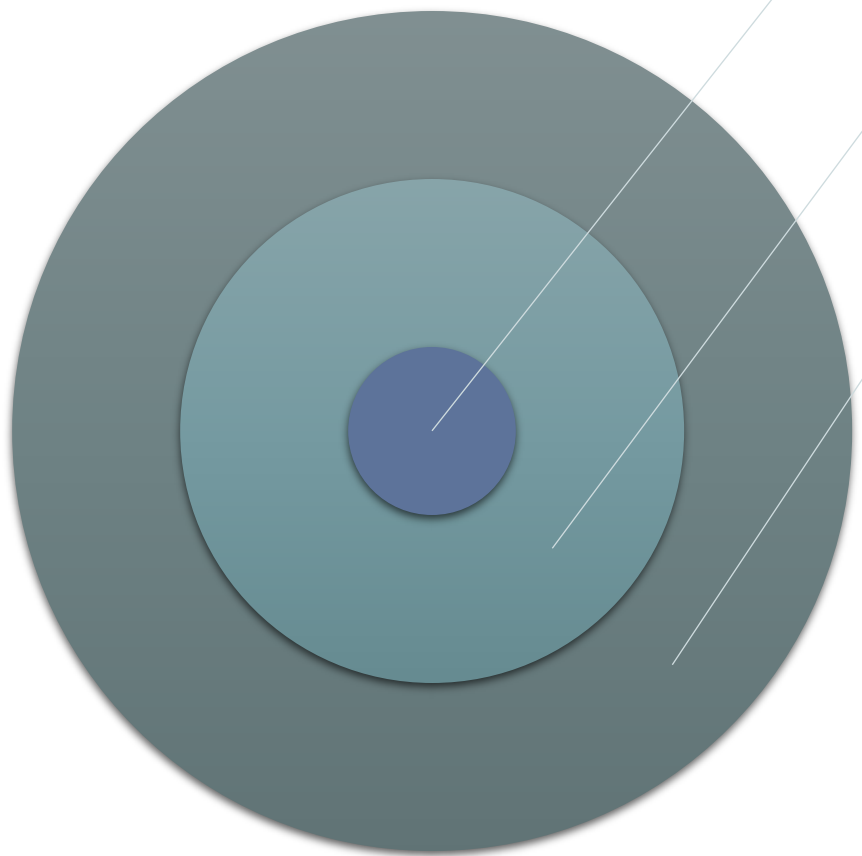
Базовая последовательность
любых объектов

безразмерный

позиционно
упорядоченный

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

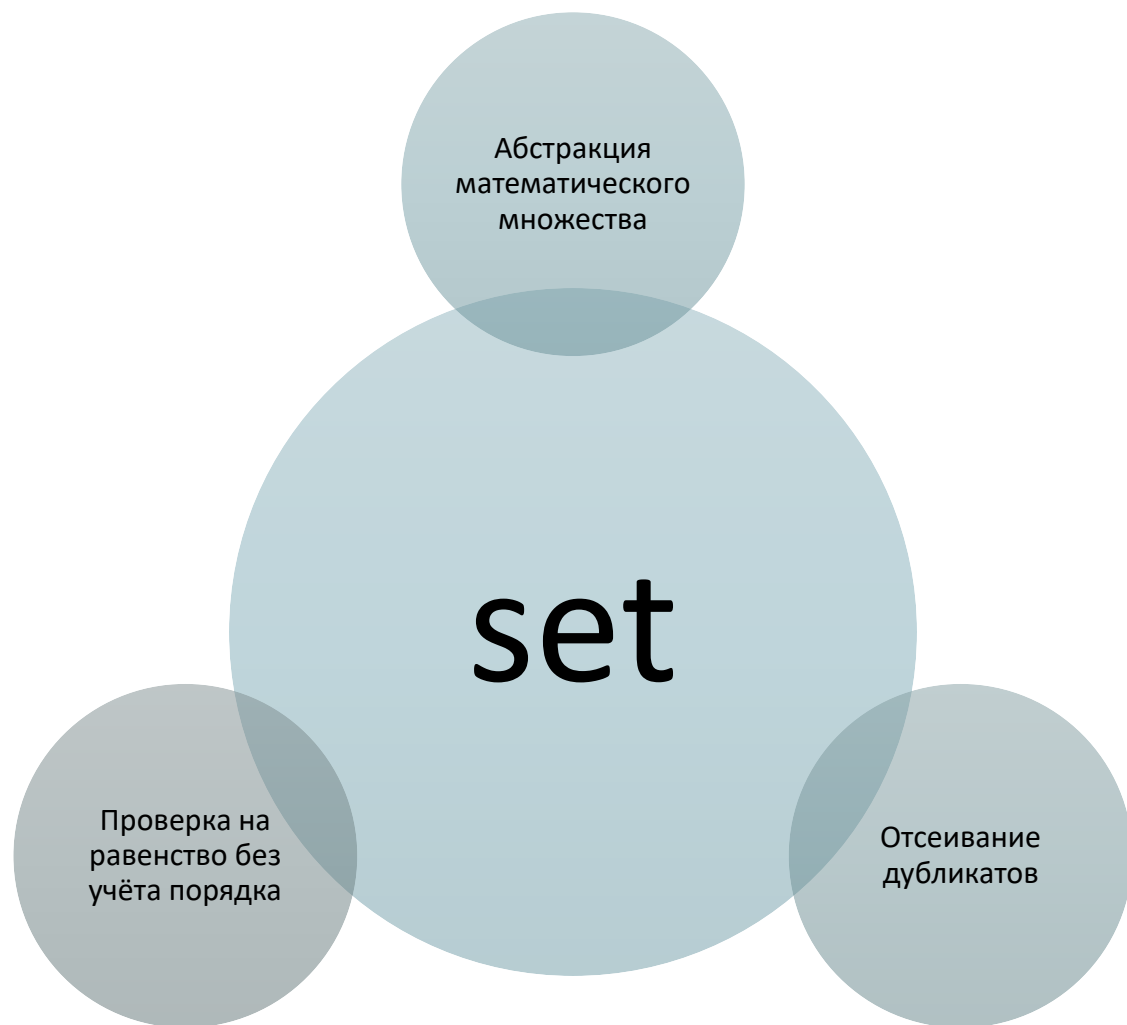
ключом может быть любой неизменяемый объект

изменяемый

безразмерный

Тип **dict**

Словарь, он же сопоставление,
он же mapping



Тип **set**

Неупорядоченная коллекция
неизменяемых объектов

Эксперименты с коллекциями

«База данных»

[9103976271] ("REINA", "MENHARD"), ("MEMPHIS", "TENNESSEE")
[4199392609] ("STEPHANE", "BRUCE"), ("GREENSBORO", "NORTH CAROLINA")
[9099459979] ("ERVES", "ANGELA"), ("DALLAS", "TEXAS")
[6123479367] ("LORENZA", "TARUYA"), ("INDIANAPOLIS", "INDIANA")
[7548993768] ("MARGARETE", "QUINTIN"), ("FALDIGH", "NORTH CAROLINA")

Динамическая типизация и объекты в памяти