

Алгоритмы и структуры данных на языке С

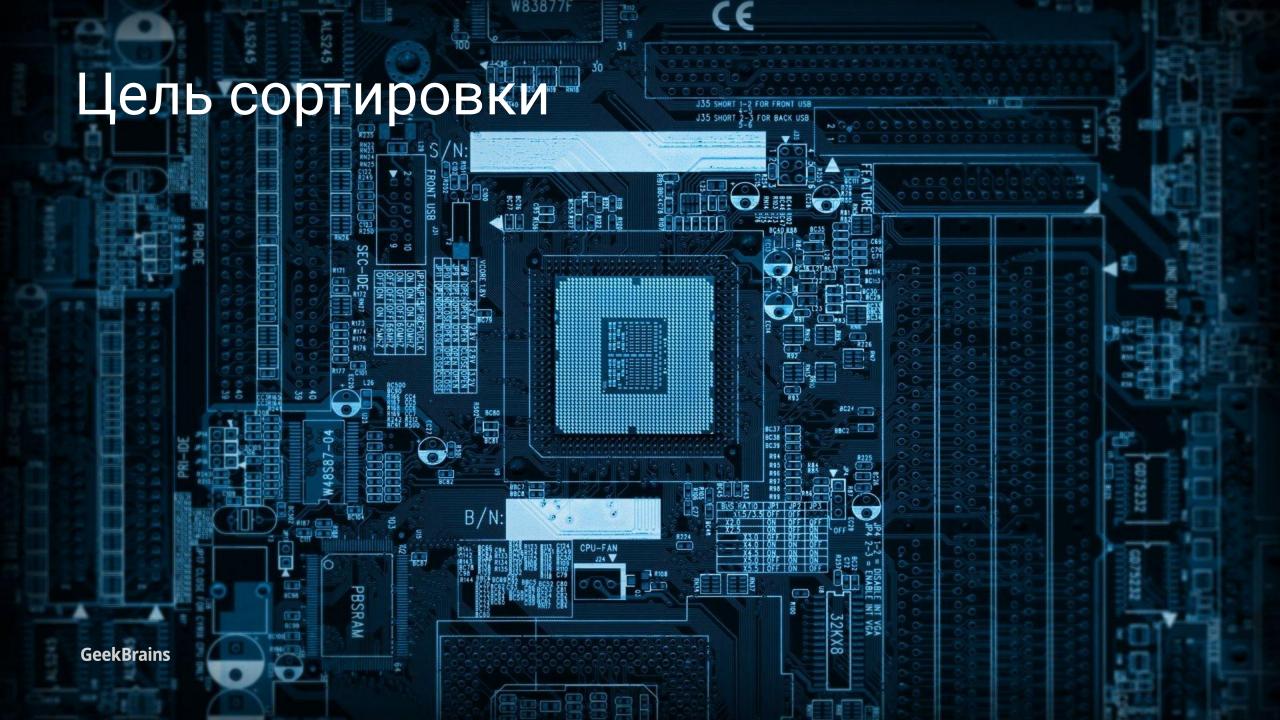
Базовые сортировки



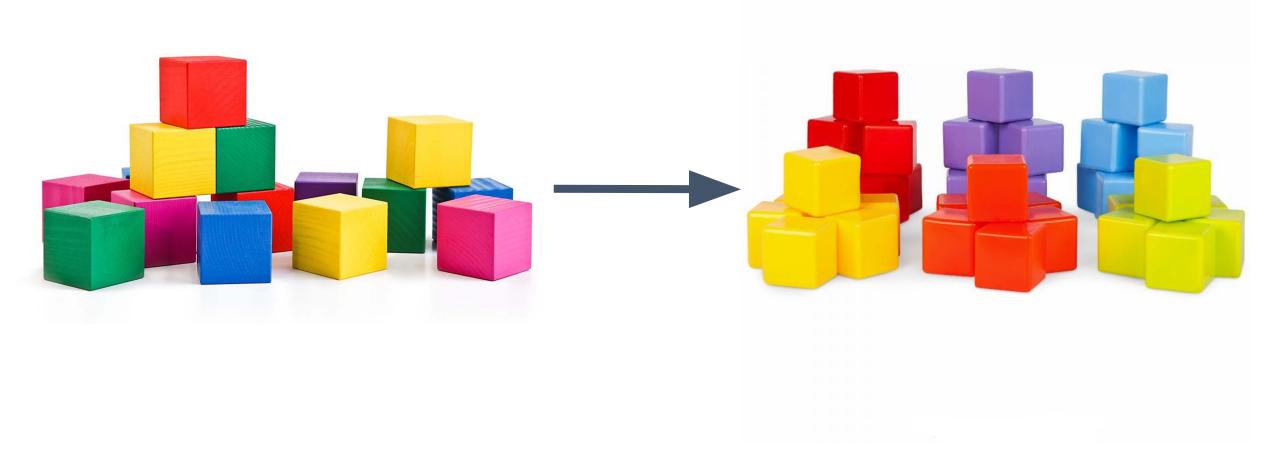
Базовые сортировки

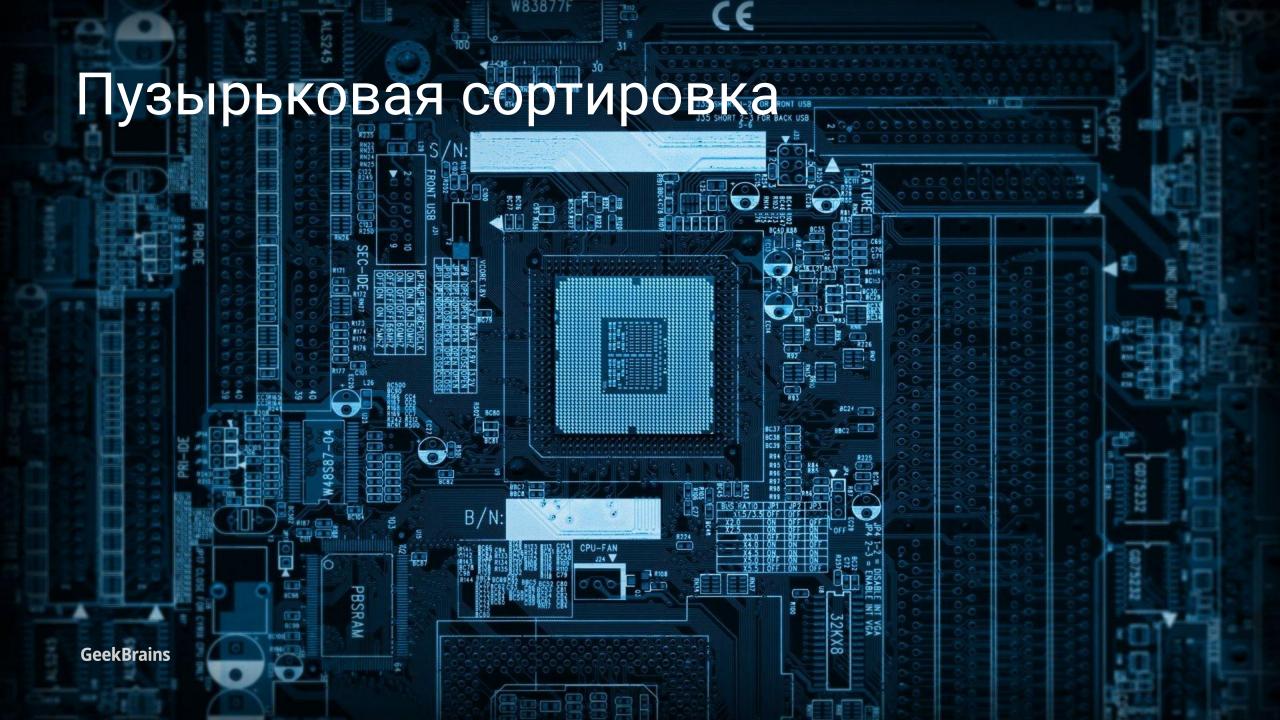
В этом видео

- 1. Цель сортировки
- 2. Пузырьковая сортировка
- 3. Шейкерная сортировка



Понятие сортировки

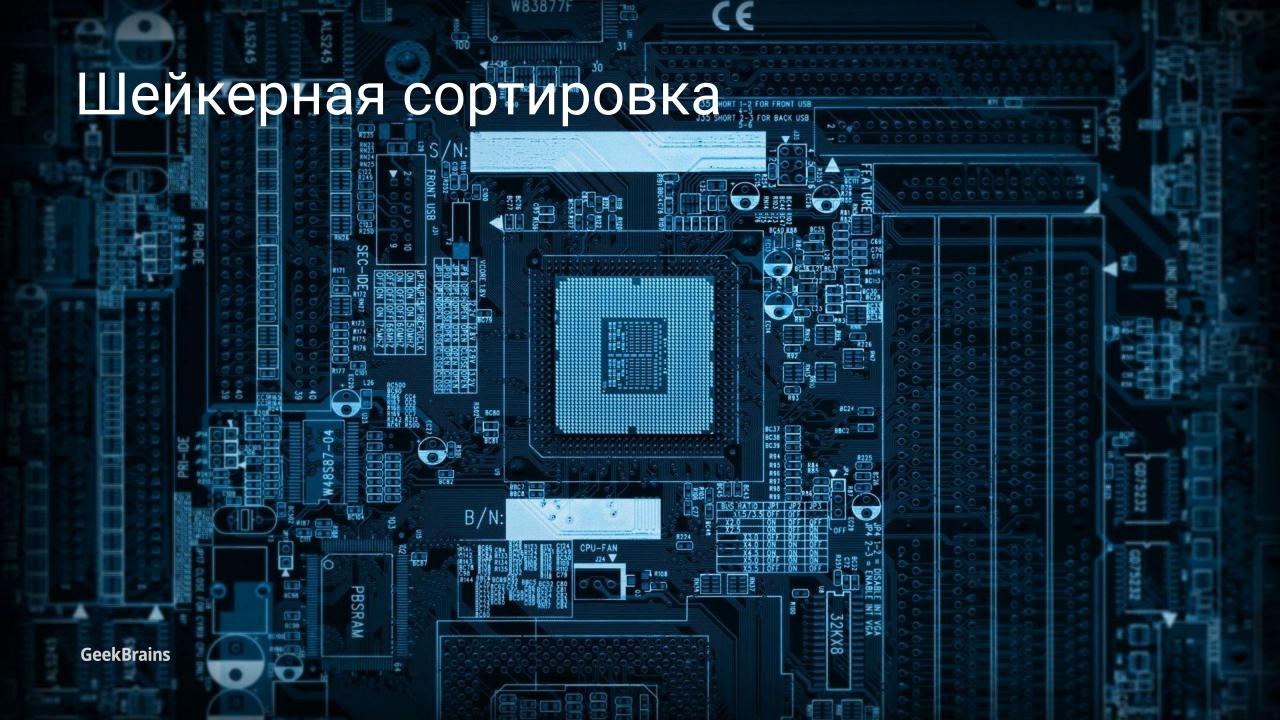




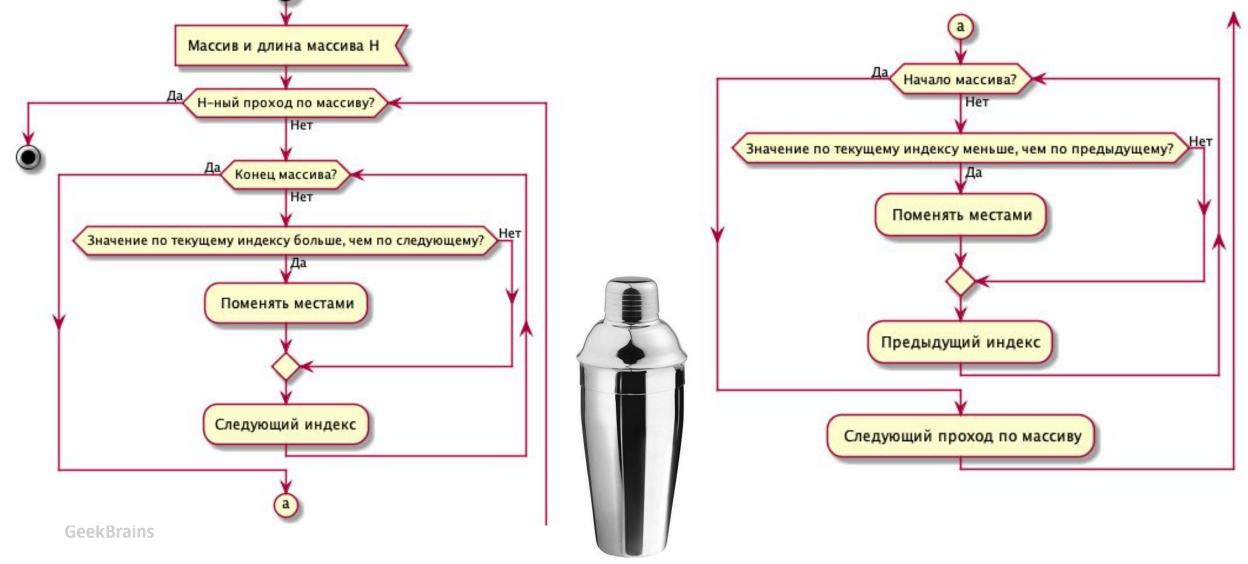
Пузырьковая сортировка







• Шейкерная сортировка



Асимптотическая сложность алгоритмов - функция зависимости объёма работы, которая выполняется некоторым алгоритмом, от размера входных данных

Итоги

Рассмотрели:

- Цели сортировки
- Пузырьковую сортировку
- Шейкерную сортировку