



GeekBrains

# Алгоритмы и структуры данных на языке C

Базовые сортировки



GeekBrains

# Базовые сортировки

# В этом видео

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



# Цель сортировки



# Понятие сортировки





# Пузырьковая сортировка



# Пузырьковая сортировка





# Шейкерная 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