



GeekBrains

Алгоритмы и структуры данных на языке C

Быстрая сортировка/Сортировка Хоара (Quick sort)



GeekBrains

Быстрая сортировка/Сортировка Хоара (Quick sort)

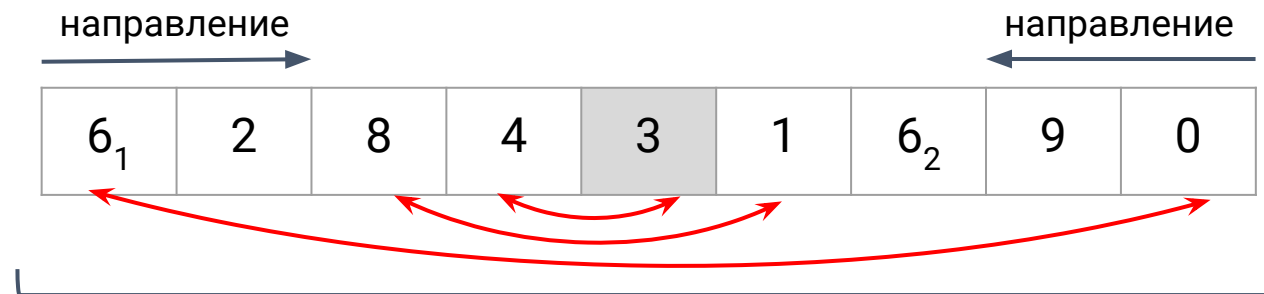
В ЭТОМ ВИДЕО

1. Сортировка Хоара
2. Сортировка (разбиение) Ломута

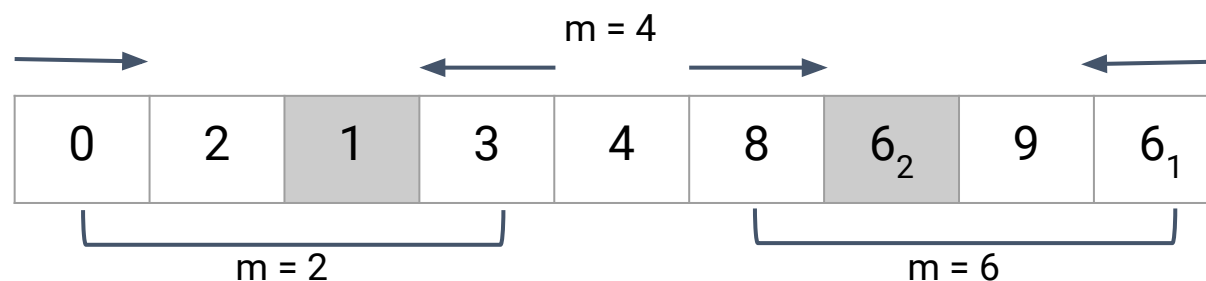
Сортировка Хоара

Сортировка Хоара

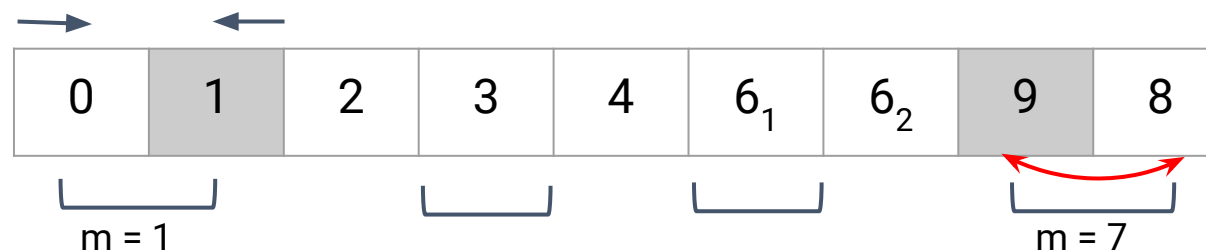
Первый проход



Второй проход



Третий проход



Итоговый массив

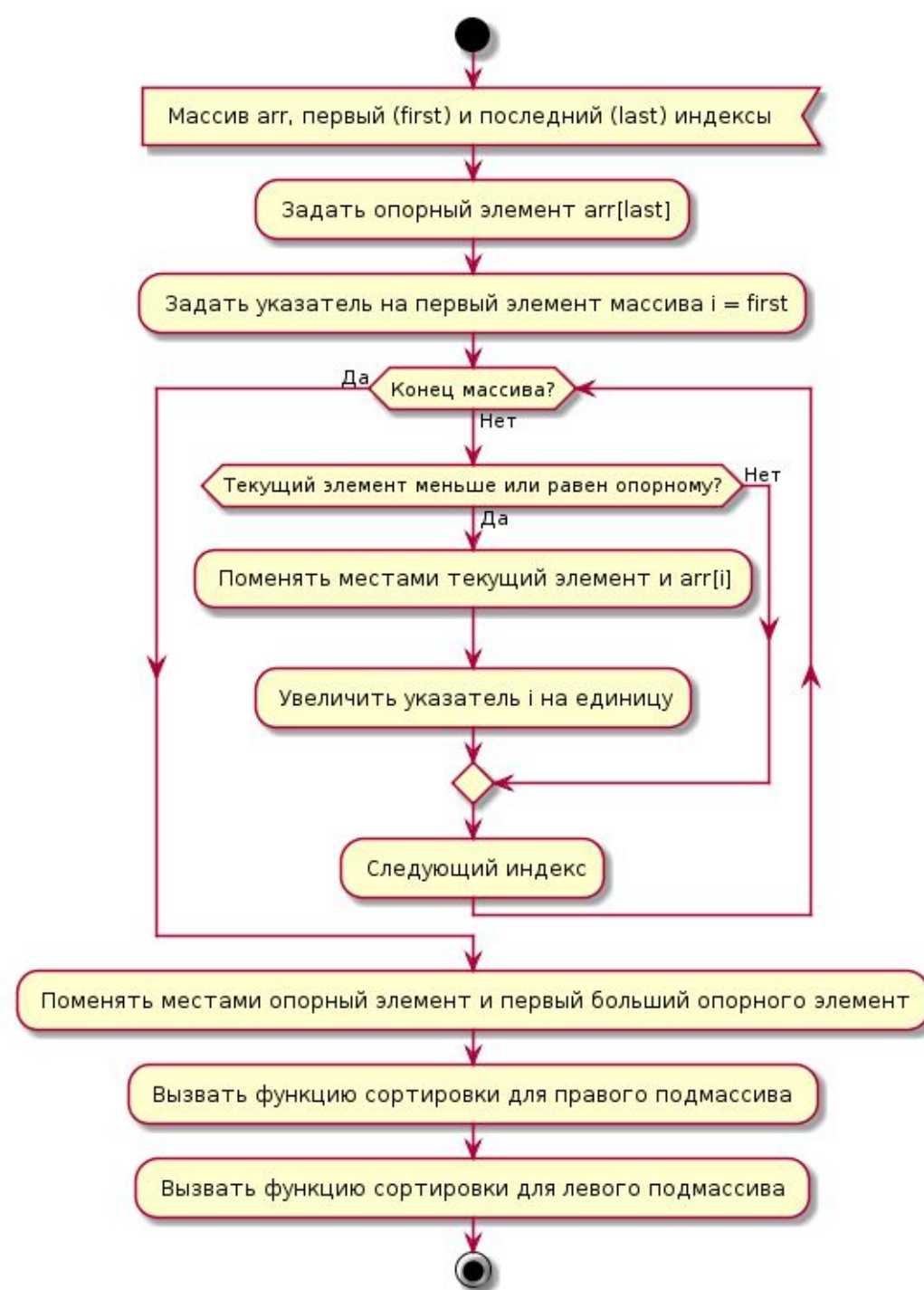


Блок-схема алгоритма Хоара



Сортировка (разбиение) Ломута

Блок-схема Ломута



ИТОГИ

Рассмотрели:

- Сортировку Хоара
- Сортировку (разбиение) Ломута