



GeekBrains

Алгоритмы и структуры данных на языке C

Односвязные списки



GeekBrains

Односвязные списки.

В этом видео

1. Односвязные списки
2. Преимущества и недостатки использования

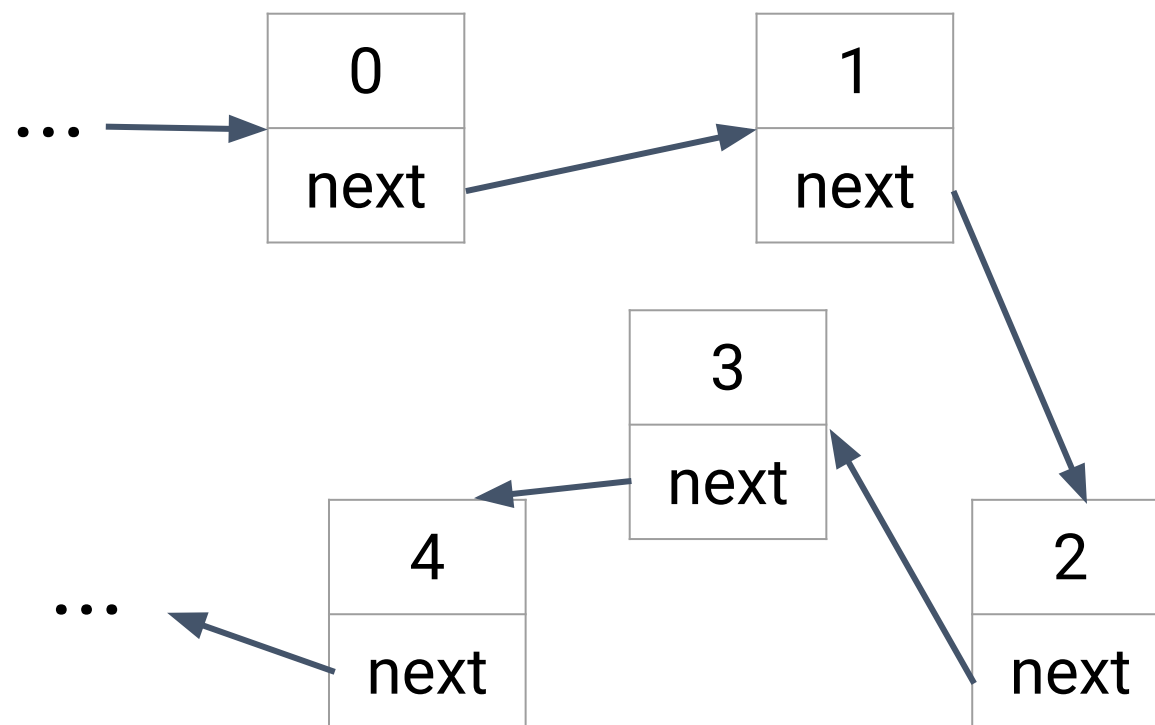
Односвязные списки

Статика vs. Динамика

Массив - фиксированный
размер [5] элементов



Список - динамическое
распределение памяти для [5]
элементов

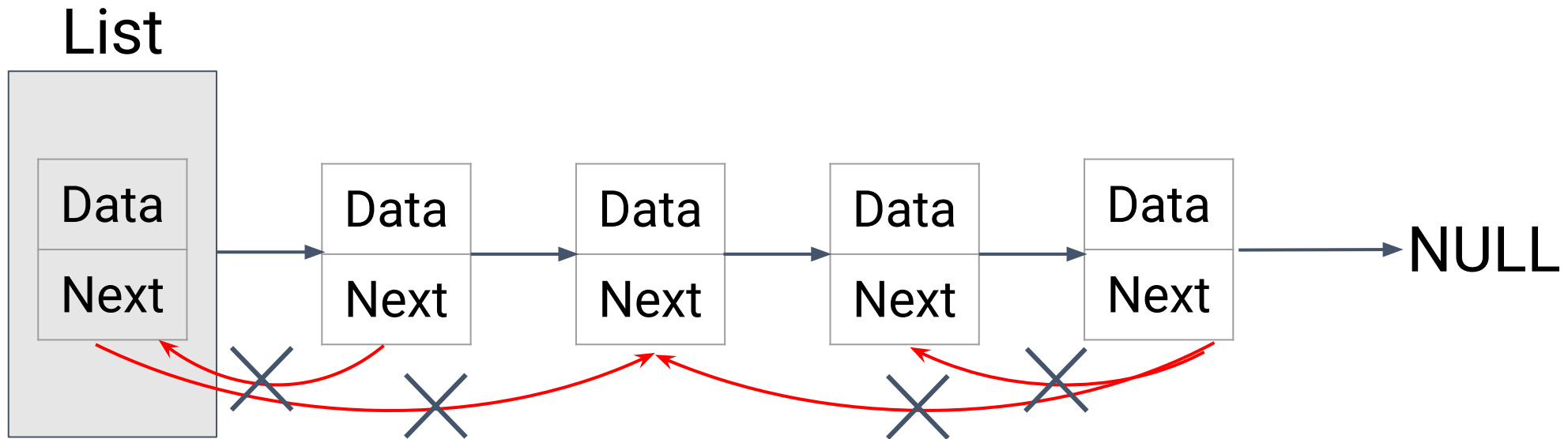


Односвязные списки

Список- это базовая динамическая структура данных, состоящая из узлов, каждый из которых содержит как собственно данные, так и одну или две ссылки также называемые связками, на соседние узлы.

Преимущества и недостатки использования

Преимущества и недостатки использования



ИТОГИ

Рассмотрели:

- Односвязные списки
- Преимущества и недостатки использования