

Программирование

Сергей Салищев

Тема 6. Структуры данных на основе массивов ссылок

Обзор

- Массив массивов
- Массив списков
- Хеш-таблица с цепочками
- Связанная хеш-таблица
- Граф
- В дерево
- В+ дерево
- Т дерево

Массив массивов

- Структура данных
- Операции
 - Создание
 - Доступ
- Использование

Массив списков

- Структура данных
- Операции
 - Создание
 - Доступ
- Использование

Хеш-таблица с цепочками

- Структура данных
- Операции
 - Поиск
 - Добавление
 - Удаление
- Использование

Связанная хеш-таблица

- Структура данных
- Операции
 - Поиск
 - Добавление
 - Удаление
- Использование

Граф

- Структура данных
- Операции
 - Создание
 - Доступ
- Использование

B-дерево

- Структура данных
- Операции
 - Поиск
 - Добавление
 - Удаление
- Использование

B+ дерево

- Структура данных
- Операции
 - Поиск
 - Добавление
 - Удаление
- Использование

T-дерево

- Структура данных
- Операции
 - Поиск
 - Добавление
 - Удаление
- Использование

Вопросы?