

План занятия 21 апреля (семинар №10)

Структуры, связанные списки

1. Структуры. Определение, обращение к полям.
2. Указатели на структуры, обращение к полям через \rightarrow .
3. Подсчёт количества вхождений каждого слова в текст (хранить массив структур).
4. Описание структуры элемента списка. Основные операции: вставка в начало, удаление первого элемента, проход по списку.
5. Вставка в конец списка. Оценка времени выполнения операций с концами списка.
6. Вставка элемента в середину списка, удаление элемента из середины.
7. Формулировка заданий по спискам.
8. Пятиминутка: работа со списками (подсчёт элементов, удовлетворяющих условиям).