

План занятия 20 октября (семинар №7)

1. Алгоритм быстрой сортировки.
2. Тип `void *`, приведение типов. Оператор `sizeof`.
3. Выделение памяти «по требованию»: `malloc` / `realloc`, освобождение: `free`.
4. Динамические массивы.
5. Выделение памяти блоками. Чтение содержимого файла в память.
6. Возврат массивов из функции. Функция, возвращающая следующее введённое слово.
7. Пятиминутка: работа со строками.