

План занятия 15 сентября (семинар №2)

1. Операция взятия адреса. Понятие указателя. Операция разыменования.
2. Передача параметров в функции. Функция `swap` и её вызов.
3. Функция `scanf`.
4. Массивы: одномерные, N -мерные. Обращение к элементу.
5. Сумма элементов массива, поиск максимального и минимального элементов.
6. Циклический сдвиг массива.
7. Решето Эратосфена.
8. Передача массивов в функцию.
9. Бинарный поиск (рекурсивная реализация).
10. Понятие временной сложности алгоритмов.
11. Пятиминутка: работа с массивами.