

План занятия 3 сентября (семинар №1)

1. Синтаксис языка C: основные инструкции.
2. Решение квадратного уравнения.
3. Вычисление $N!$ в виде функции: итеративный и рекурсивный способы.
4. Проверка числа на простоту.
5. Вывод всех простых чисел от 2 до N .
6. Функции ввода/вывода символов: `getchar` и `putchar`.
7. Разворот ввода.
8. Пятиминутка: возведение в степень, сумма квадратов, ...