

## Сказка, 25 сентября. 112-Клипалко-Михаил

1. На занятии 25 сентября я понял, что тема письма должна иметь вид: «группа-фамилия-имя, задание». В письме и в программе должно быть понятно, какая задача выполняется, файлы прикрепляем к письму, скриншоты тоже должны быть отправлены как файл.
2. Сказки должны быть информативнее и длиннее. Пропускать занятия можно только по уважительной причине.
3. В коде всегда нужно делать пометки о том, что программа ваша. Все неочевидные действия нужно комментировать, чтобы код был читабельным.
4. Всегда нужно проверять ввод и вывод данных на корректность, чтобы в случае проверки на автотесте программа успешно сработала. Нужно правильно понимать постановку задачи, не упрощать её. Отладку программы следует проводить лучше, пытаясь учесть все логические случаи.
5. Длину массива не определяем по первому числу и динамический массив пока не создаём, только статический. Лишней работы для программы не создаем (если условие задачи уже выполнено дальше не считываем числа). Каждое открытие файла мы проверяем отдельно и пишем, какой файл не открылся.
6. `#define` определяет переменную для любой функции. Простейшие математические операции необходимо сделать самому, не подключая больших мат. библиотек.
7. На занятии также было рассказано разделение программы на модули.

## Домашнее задание

1. Прочитать раздел «Работа с функциями» в учебнике «Программирование на языке С» Подбельский В. В., Фомин. С. С. Переформатировать прошлое задание по массиву.
2. Сделать функцию, в которой задан массив и его длина. Найти максимум и минимум и вернуть эти два числа в `main`. Ответить, как с помощью параметра вернуть второе число из двух в `main`.