1. Создайте текстовый файл и запишите в него построчно различные типы данных.

2. Запишите в новый текстовый файл содержимое другого текстового файла, удаляя при этом дубликаты.

3. В текстовый файл построчно записаны фамилия и имя учащихся класса и его оценка за контрольную. Выведите на экран всех учащихся, чья оценка меньше 3 баллов и посчитать средний балл по классу.

4. Напишите функцию, которая заполняет список случайными числами в диапазоне, указанном пользователем. Функция должна принимать два аргумента - начало диапазона и его конец, при этом ничего не возвращать. Вывод значений элементов массива должен происходить в основной ветке программы (нужно использовать библиотеку random).

5. Напишите функцию, которая вычисляет среднее арифметическое элементов списка, переданного ей в качестве аргумента.