

Домашняя работа от 17.01

Работа с файлами

Задания:

- Даны 2 файла - in1.txt и in2.txt в каждом файле по 1000 чисел от 1 до 100000. Создайте файл out.txt, который будет содержать все отсортированные числа из файлов in1.txt и in2.txt. Файлы in1.txt и in2.txt можно создать с помощью кода.

Подсказка: Тут можем использовать в рамках этого задания метод split и метод Integer.parseInt

- Создать файл с текстом, прочитать, подсчитать в тексте количество знаков препинания и слов.
- Записать в двоичный файл 30 случайных чисел от 1 до 100. Прочитать записанный файл распечатать числа и их среднее арифметическое.

Подсказка: тут используем классы DataOutputStream и DataInputStream

- Прочитать файл по строкам. Подсчитать количество символов 'a' в файле. Заменить содержимое файла на число символов 'a'