Задание для самостоятельной работы (28.10.2021 г.)

Определите класс «**TextFile**». В классе реализовать конструктор по умолчанию и с параметрами (путь к файлу, чтение/запись), реализуйте конструктор, позволяющий по маске забрать все данные из данной директории. Данные в файле разделены либо через пробелы, либо через табуляцию. Реализуйте метод копирования дописать файл2 в конец файла1. Реализуйте метод, позволяющий по данным нескольких файлов сформировать файл с уникальными строками / общими строками. Реализуйте методы: сортировки данных (по возрастанию/убыванию) в файле по данному полю (столбцу) сложение чисел.

Перегрузите операторы:

«+=» - добавление данных к файлу, причем добавляются, только не повторяющиеся строки;

«+» - в результате формируется файл, в котором объединены данные двух файлов, причем в результате объединения нет повторяющихся строки;

«-=» - удаляем строки, присутствующие во втором файле;

«-» - в результате формируется файл, в который не входят строки присутствующие как в первом, так и во втором файле.

Файлы для работы здесь:

**https://drive.google.com/file/d/1\_No-7-PeZvmPeaB7XoMNK1Egfx3KPwef/view?usp=sharing**