

ЗАДАЧИ

задание 1-4 нужно выполнять используя FileIntutStreamReader

ЗАДАНИЕ 1. Напишите функцию, которая выводит имена папок и файлов, которые есть на диске D.

ЗАДАНИЕ 2. Положите в корень проекта изображение с именем 1.png. Напишите функцию, которая создает такой же файл в корне проекта с именем 2.png

Выполните задание 3 или 4

ЗАДАНИЕ 3. Создайте в корне проекта 2 папки: temp и user_photos. В В папку temp положите изображение.

Напишите функцию, которая:

- запрашивает у пользователя фамилию
- ищет в папке temp изображение
- копирует найденное изображение в папку user_photos с именем фамилии человека (расширение остается прежним).
- удаляет изображение из папки temp
- при сохранении фото в папке user_photos, проверить: если файл с таким именем уже существует, то добавить к имени цифру 1, 2, 3 ...

ЗАДАНИЕ 4. Создайте в корне проекта 2 папки: temp и user_photos с файлом info.txt. В В папку temp положите изображение.

Напишите функцию, которая:

- запрашивает у пользователя фамилию
- ищет в папке temp изображение
- переносит найденное изображение в папку user_photos
- сохраняет в файл информацию: фамилия пользователя, имя фото
- удаляет изображение из папки temp

ЗАДАНИЕ 5. Пользователь с клавиатуры вводит путь к файлу и слово для поиска. После работы программы на экран отображается количество раз сколько слово встречается в файле

ЗАДАНИЕ 6. Пользователь с клавиатуры вводит путь к файлу, слово для поиска и слово для замены. Программа ищет искомое слово и производит замену на второе слово. После работы программы на экран отображается отчет с информацией о количестве замен. После работы программы на экран отображается отчет с информацией о количестве замен.

ЗАДАНИЕ 7. Пользователь с клавиатуры вводит пути к четырем файлам. Программа должна содержимое трёх файлов записать в четвертый файл. После работы программы на экран отображается отчет с информацией о количестве перенесенных байт.

ЗАДАНИЕ 8. Пользователь с клавиатуры вводит путь к файлу и список запрещенных слов. Программа должна вырезать запрещенные слова из файла. После работы программы на экран отображается отчет с информацией о количестве вырезанных слов с детализацией по каждому слову.