МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» ФАКУЛЬТЕТ ЭЛЕКТРОННО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Кафедра интеллектуальных информационных технологий

Отчет по лабораторной работе №2

Выполнил

Литвинко В.А.

студент группы АС-50

Проверил А. А.

Крощенко

ст. преп. кафедры ИИТ

Цель работы: приобрести базовые навыки работы с файловой системой в Java

ВАРИАНТ 5

Задание 1

5) Напишите программу, которая считывает текст и печатает таблицу, показывающую, сколько раз в этом тексте встречаются однобуквенные слова, двухбуквенные слова, трехбуквенные слова и т.д.

Код программы:

```
package com.company;
       Scanner fileScanner;
            fileScanner = new Scanner(file, "utf-8");
       String fileData = "";
```

Входные параметры:

```
ш text.txt – Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
уккрроп укпу и цуатлд цатдлута цалуатц
```

Вывод:

Введите имя файла	:
Букв в слове	Количество случаев
1	1
4	1
6	1
7	2
8	1

Задание 2

5) Утилита ср осуществляет копирование файла из одного каталога в другой. Исходный файл остаётся неизменным, имя созданного файла может быть таким же, как у исходного, или измениться.

Формат использования: cp [-f][-i][-n] исходный_файл целевой_файл

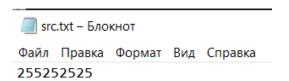
- -f Разрешает удаление целевого файла, в который производится копирование, если он неможет быть открыт для записи.
- -і Утилита будет запрашивать, следует ли перезаписывать конечный файл, имя которого совпадает с именем исходного. Для того, чтобы перезаписать файл, следует ввести у или его эквивалент. Ввод любого другого символа приведёт к отмене перезаписи данного файла.
- -п Не перезаписывать существующий файл (отменяет предыдущий параметр і).

Код программы:

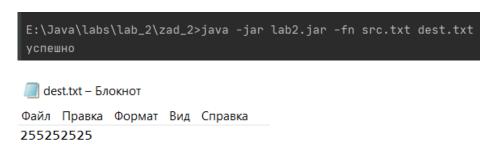
```
package com.company;
pathWritableFile = args[args.length - 1];
        if (pathReadableFile.equals(pathWritableFile)) {
```

```
FileWriter writer;
```

Входные параметры:



Вывод:



Вывод: приобрел базовые навыки работы с файловой системой в Java