# Міністерство освіти і науки України НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Інститут комп'ютерних технологій, автоматики та метрології

Кафедра ЕОМ



Звіт До лабораторної роботи №6 З дисципліни: «Кросплатформні засоби програмування» На тему «Файли» Варіант №9

Виконав: ст. гр. KI-36 Нагребний Ю.С.

> Прийняв: Іванов Ю.С.

**Мета:** оволодіти навиками використання засобів мови Java для роботи з потоками і файлами

### ЗАВДАННЯ

- 1. Створити клас, що реалізує методи читання/запису у текстовому і двійковому форматах результатів роботи класу, що розроблений у лабораторній роботі №5. Написати програму для тестування коректності роботи розробленого класу.
- 2. Для розробленої програми згенерувати документацію.
- 3. Скласти звіт про виконану роботу з приведенням тексту програми, результату її виконання та фрагмент згенерованої документації.
- 4. Дати відповідь на контрольні запитання.

9. 
$$y = tg(x)/3x$$

#### Виконання:

## Лістинг програми:

```
String fileNameTXT = "1.txt";
        WRResults.WriteInTXT(fileNameTXT, result);
       System.out.println("Result from TXT file: " +
WRResults.ReadFromTXT(fileNameTXT));
WRResults.ReadFromBIN(fileNameBIN));
 * @version 1.0
```

```
* @param fileName
* @param result
  FileWriter fileWriter = null;
  catch (FileNotFoundException ex)
           fileWriter.close();
* @param fileName
* @return
```

```
dataOutputStream.close();
 * @param fileName
* @return
public static double ReadFromBIN(String fileName)
```

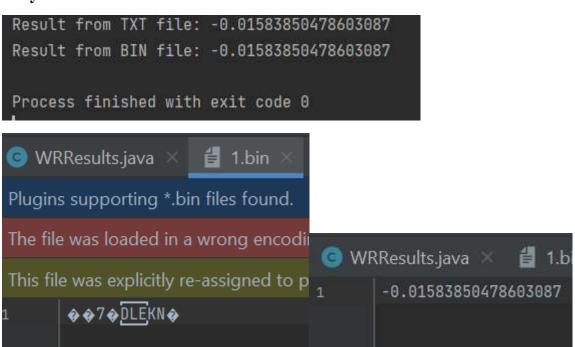
```
package KI36.Nahrebnyi.Lab6;
* @version 1.0
    * @param x
```

```
}

//MyExceptions
package KI36.Nahrebnyi.Lab6;

/**
   * MyException class. Extends ArithmeticException
   */
public class MyException extends ArithmeticException
{
   public MyException()
   {
       public MyException(String s)
       {
            super(s);
       }
}
```

## Результати:



**Висновок:** оволодів навиками використання засобів мови Java для роботи з потоками і файлами