Міністерство освіти і науки України

Національний університет "Львівська політехніка" Кафедра "Електронних обчислювальних машин"



Звіт

з лабораторної роботи №6

з дисципліни «Кросплатформні засоби програмування»

на тему: «ФАЙЛИ»

Виконав:ст.гр.КІ-34

Шкраба Р. I.

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.

Лістинг

```
import static java.lang.Math.cos;
import static java.lang.Math.sin;
public class Main {
    public void readTXT(String fileName) throws FileNotFoundException {
            File f = new File(fileName);
                throw new FileNotFoundException("Can`t find the file" +
fileName + "\n");
        }catch (FileNotFoundException e)
```

```
FileOutputStream(fileName));
     public void readBIN(String fileName) throws IOException {
    DataInputStream f= new DataInputStream(new FileInputStream(fileName));
     public double getResult() {
```

Результат:

```
-0.004307298711942089
-0.004307298711942089
-0.004307
```

Висновок: виконавши цю лабораторну роботу, оволодів навичками використання засобів мови Java для роботи з потоками і файлами.