Міністерство освіти і науки України Національний університет "Львівська політехніка"

Кафедра ЕОМ



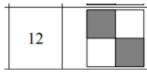
Звіт

з лабораторної роботи №2 з дисципліни: "Кросплатформні засоби програмування" на тему: "Дослідження базових конструкцій мови Java"

Варіант 12

Виконав: ст. гр. КІ-36 Басько С.І. Прийняв: Іванов Ю.С. **Meta:** ознайомитися з базовими конструкціями мови Java та оволодіти навиками написання й автоматичного документування простих консольних програм мовою Java

Індивідуальне завдання: 1. написати та налагодити програму на мові Java згідно варіанту:



2. Автоматично згенерувати документацію до розробленої програми.

Хід роботи:

1. Запустив середовище Eclipse IDE та написав програму згідно індивідуального завдання:

```
package Ki36 Basko Lab2;
* @version 1.0
oublic class Lab2 Basko ki36 {
    * @param args
       Scanner in = new Scanner(System.in);
       File dataFile = new File("MyFile.txt");
```

```
fout.close();
```

2. Запустив програму, використовуючи інтегроване середовище:

Рис.1. Результат виконання програми

3. Після виконання програми переглянув створений файл MyFile.txt:

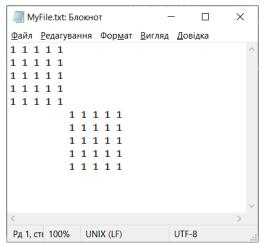


Рис.2. Результат виконання програми у текстовому файлі

4. Згенерував документацію:

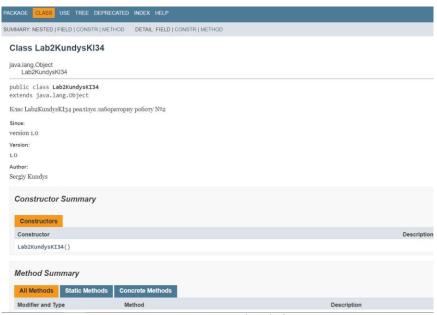


Рис.3. Згенерований html-файл

Висновок:

На даній лабораторній роботі ознайомився з базовими конструкціями мови Java та оволодів навиками написання й автоматичного документування простих консольних програм мовою Java.