Міністерство освіти і науки України Національний університет "Львівська політехніка"



Звіт з лабораторної роботи № 3

з дисципліни " Кросплатформні засоби програмування " на тему: " Класи та пакети" Варіант 13

Виконав: ст.гр. КІ-34

Окілка Я. А.

Перевірив:

Іванов Ю.С.

Мета: ознайомитися з процесом розробки класів та пакетів мовою Java.

Завдання

13. Телефон

Виконання

Код файлу PhoneApp.java

```
package KI34.Okilka.Lab3;
* @version 1.0
public class PhoneApp {
    * @param args args
    * @throws FileNotFoundException
```

Код файлу **Phone.java**

```
package KI34.0kilka.Lab3;
import java.io.File;
```

```
import java.io.FileNotFoundException;
    * @param battery battery
   public int getBattery() {
    * @param model model
   public String getModel() {
    * @param wifi wifi
```

```
this.wifi = wifi;
* @return wi-fi
public String getWifi() {
* @param brightness brightness
public int getBrightness() {
       fout.flush();
public void checkCharge() {
   takePhone();
```

```
public void connectToWifi() {
   takePhone();
   takePhone();
```

```
public void showBright() {
    takePhone();
    minBrightness();
    maxBrightness();
    System.out.println("Яскравість: " + brightness + "%");
    fout.println("Яскравість: " + brightness + "%");
    fout.flush();
}
```

Вивід програми:

```
Run: PhoneApp ×

C:\Users\grish\.jdks\openjdk-18\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\Intellij IDEA Community Edition
Current App: StartWindow
Set App: Gallery
Current App: Gallery
Add new number: 38011113
Add new number: 38011115
Add new number: 38011115
Add new number: 38011115
Add new number: 38011116
New number of phone: 38022222
38011113
38011114
38011115
38011116
Output list of contacts
Charging the phone: 99.90999999999999
Process finished with exit code 0
```

Висновки: Ознайомився з процесом розробки класів та пакетів мовою Java.