

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Львівська політехніка»



Лабораторна робота №8

з курсу:

“ОБ’ЄКТНО ОРІЄНТОВАНЕ ПРОГРАМУВАННЯ”

Виконав:
ст. гр. КН-110
Шевчук Ігор
Прийняв:
Гасько Р.Т.

Львів – 2018 р.

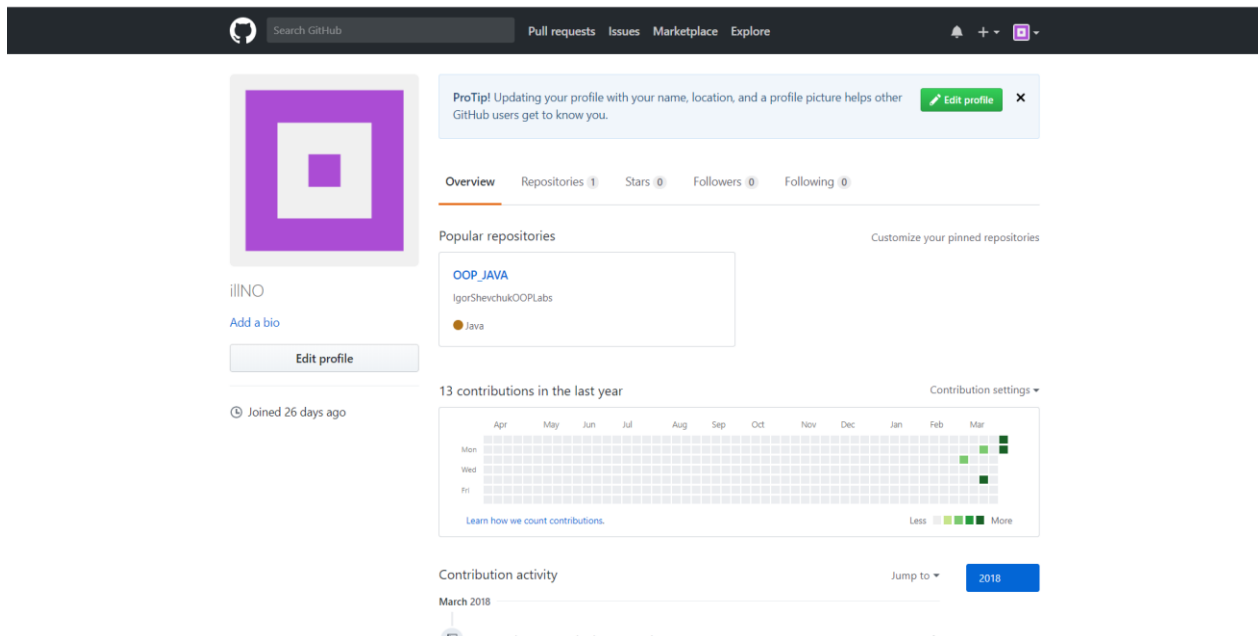
Лабораторна робота №8

Завдання: Ввести текст. У тексті слова заданої довжини замінити зазначеним рядком. Вивести початковий текст та результат.

Варіант №11

Виконання роботи

GitHub link - <https://github.com/illNO>



```
package com.company;  
import java.util.Scanner;  
  
public class Main {
```

```

public static void main(String[] args) {

    if(args[0].equalsIgnoreCase("help") || args[0].equalsIgnoreCase("-h")){
        Help h = new Help();
        h.execute();
    }

    if(args[0].equalsIgnoreCase("debug") || args[0].equalsIgnoreCase("-d")){
        Debug d = new Debug();
        d.execute();
        Execution ex = new Execution();
        ex.execute();
    }
}

package com.company;
import java.util.Scanner;

public class Execution extends Main{
    public void execute() {
        Scanner in = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Enter Text: ");
        String text = in.nextLine();
        String text_copy = text;

        Scanner in2 = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Enter number");
        int number = in2.nextInt();

        Scanner in3 = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Enter line");
        String newtext = in3.nextLine();
        int counter = 0;
        String output[] = text.split(" ");
        for(int i=0;i<output.length;i++){
            if(output[i].length() == number){
                output[i]=newtext;
            }
        }

        for(int i=0;i<output.length;i++){
            System.out.print(output[i] + " ");
        }
        System.out.println("");
        System.out.println(text.toString());
    }
}

```

Висновок: на цій лабораторній роботі я створив програму, яка у тексті слова заданої довжини замінює зазначеним рядком.