

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”**

**Кафедра систем штучного інтелекту**

**Лабораторна робота №8**  
з дисципліни  
«ООП»

**Виконав:**  
студент групи КН-109  
Пилип А. Р.  
**Викладач:**  
Гасько Р.Т.

Львів – 2018

Код програми

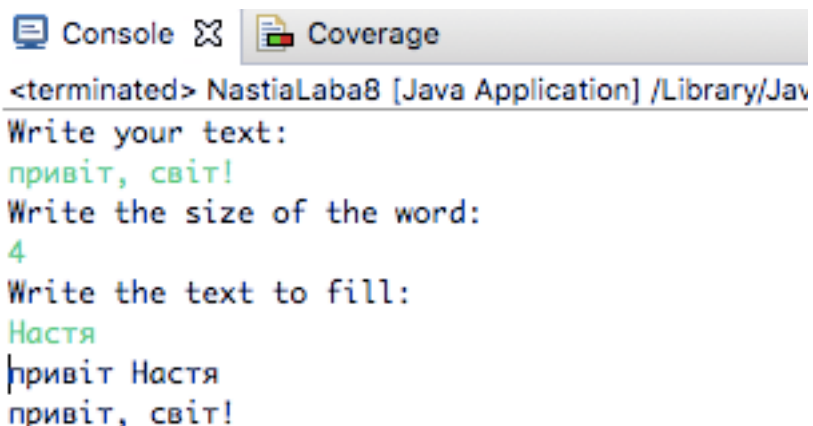
```
import java.util.Scanner;

public class NastiaLaba8 {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner in = new Scanner(System.in) ;
        System.out.println("Write your text: ");
        String text = in.nextLine();
        System.out.println("Write the size of the word:");
    );
        int size = Integer.valueOf(in.nextLine());
        System.out.println("Write the text to fill: ");
        String filltext = in.nextLine();

        String[] split = text.split(" ");
        String[] symbols = new String[]{"!", ",", "?"};

        for (String s : split) {
            for (String symbol : symbols) {
                if (s.contains(symbol)) {
                    s = s.replace(symbol, "");
                }
            }
            if (s.length() == size) {
                s = filltext;
            }
            System.out.print(s+" ");
        }
        System.out.println();
        System.out.println(text);
    }
}
```

Робота програми:



```
<terminated> NastiaLaba8 [Java Application] /Library/Jav
Write your text:
привіт, світ!
Write the size of the word:
4
Write the text to fill:
Настя
привіт Настя
привіт, світ!
```