

Міністерство освіти і науки України  
Національний університет «Львівська політехніка»



**Лабораторна робота №4**

на тему:

**«Робота з сервером»**

з курсу:

**«Об'єктно-орієнтоване програмування»**

**Виконав:**

ст. гр. КН-110

Король Орест

**Прийняв:**

Гасько Р.Т.

Львів – 2018 р.

## Лабораторна робота №4

**Тема роботи:** виконати третє практичне завдання з курсу JAVA на ресурсі Prometheus

**Мета роботи:** написати кілька простих функцій та навчитись базових навичок у мові Java.

### Завдання

```
1 public class Sort {
2     private static void sort(int[] array, Comparator comp) {
3         for (int gap = array.length / 2; gap > 0; gap /= 2) {
4             for (int i = gap; i < array.length; i++) {
5                 int val = array[i];
6                 int j;
7                 for (j = i; j >= gap && comp.compare(array[j - gap], val) > 0; j -= gap) {
8                     array[j] = array[j - gap];
9                 }
10                array[j] = val;
11            }
12        }
13    }
14
15    public static void main(String[] args) {
```

Правильно

Результати тесту

|       |             |
|-------|-------------|
|       | See full ou |
| ВІПНО | See full ou |

**Висновок:** Мені вдалося виконати завдання з курсу Java.