

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Кафедра систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №2

з дисципліни

«Об’єктно-орієнтоване програмування»

Виконала:

студентка групи КН-108

Мороз Олена

Викладач:

Гасько Р.Т.

Львів – 2018 р.

Я змінила порядок сортування на зворотній

Задавання 1 | Практичне

edx.prometheus.org.ua

Задавання 1 | Практичне завдання 3 | JAVA101 Зміст курсу | Prometheus

Яндекс

Как стать веб-диз...

Електронна зава...

EVSUP

Learn HTML & CSS

Інформація он...

Національний уні...

Blog | Artificial Int...

Віртуальне навч...

Почему ты не мо...

Практичне завдання 3

Практичне завдання

Тиждень 5

Тиждень 6

Тиждень 7

Change your code here

Change your code here

Порівняння відбувається за допомогою класу:

```
public class Comparator {
    public int compare(int a, int b) {
        if (a > b) {
            return 1;
        } else if (a == b) {
            return 0;
        } else {
            return -1;
        }
    }
}
```

```
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) {
16     int[] arrau = {1, 5, 2, 4, 10, 6, 8, 3, 10};
```

Правильно

Результати тесту

ВЕРНО

See full output

ВЕРНО

See full output