

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Кафедра систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №4

з дисципліни

«Об'єктно-орієнтоване програмування»

Виконав:

студент групи КН-108

Яцків Юрій

Викладач:

Гасько Р.Т.

Я продовжив проходити курс програмування мовою java на Prometheus а саме 4 тиждень.

Виконав тест 4:

← → ↻ Защищено | https://edx.prometheus.org.ua/courses/EPAM/JAVA101/2016_T2/courseware/61b01d71b735478481bcd3c4ff69af68/9e8fa6f04ab8416d8e9f618465a2224f/

Тиждень 3

Тиждень 4

Тема 8. Внутрішні та вкладені класи

Тема 9. Блоки ініціалізації

Тема 10. Перерахування

Завдання для самостійної перевірки знань

Тест 4

Тест

Практичне завдання 3

Практичне завдання

Тиждень 5

Тиждень 6

Тиждень 7

(4.5/5 балів)

Тестове завдання 4 тижня

1. Що буде виведено на екран після виконання програми?

```
enum D
{
    A, B, C;

    private D()
    {
        System.out.print("***");
    }
}

public class Demo
{
    public static void main(String[] args)
    {
        Enum emu = D.B;
    }
}
```

☒ *** ✓

☐ Нічого

☐ Буде помилка компіляції

Виконав практичне завдання

← → ↻ Защищено | https://edx.prometheus.org.ua/courses/EPAM/JAVA101/2016_T2/courseware/61b01d71b735478481bcd3c4ff69af68/49ac42e3a3f949fc978a7f49bf989d55/

Тиждень 7

```
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[] array = {1,5,2,4,10,6,0,3,10};
17    }
18 }
```

Правильно

Результати тестів

Прогрес:

