

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Кафедра систем штучного інтелекту

**Лабораторна робота №5**  
з дисципліни  
«Об'єктно-орієнтоване програмування»

**Виконав:**

студент групи КН-108

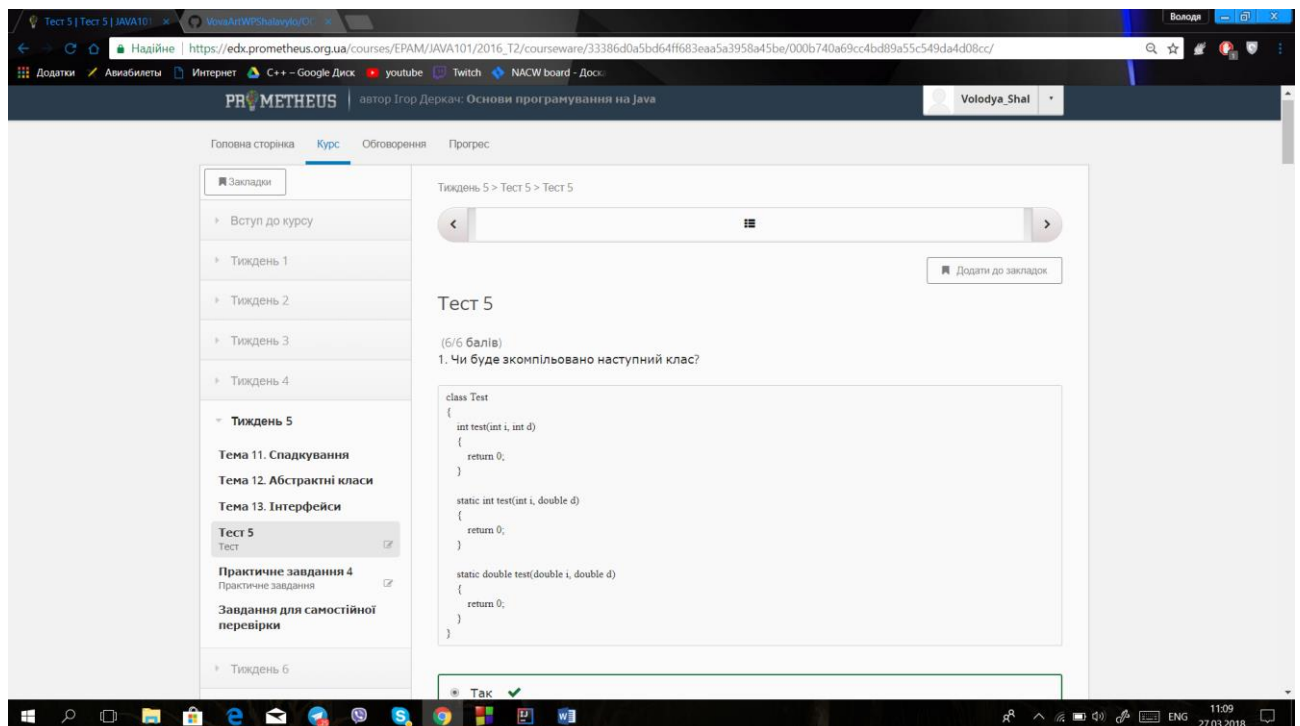
Шалавило Володимир

**Викладач:**

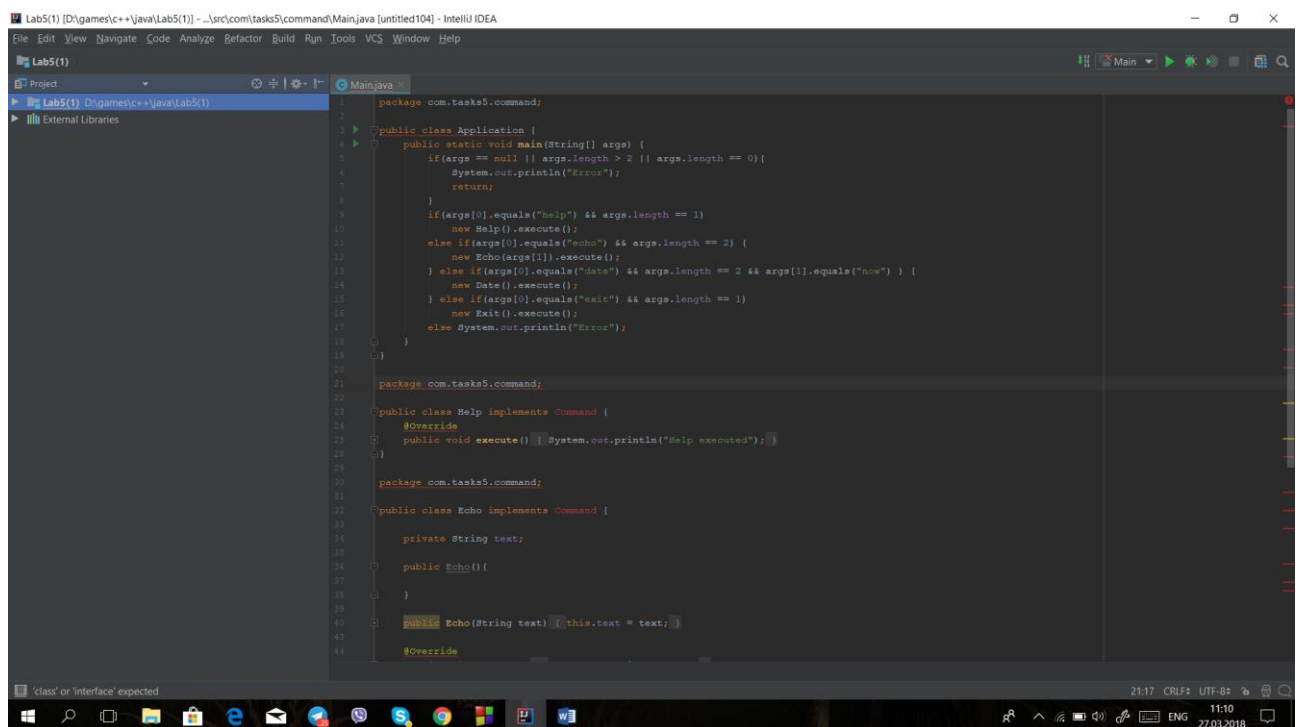
Гасько Р.Т.

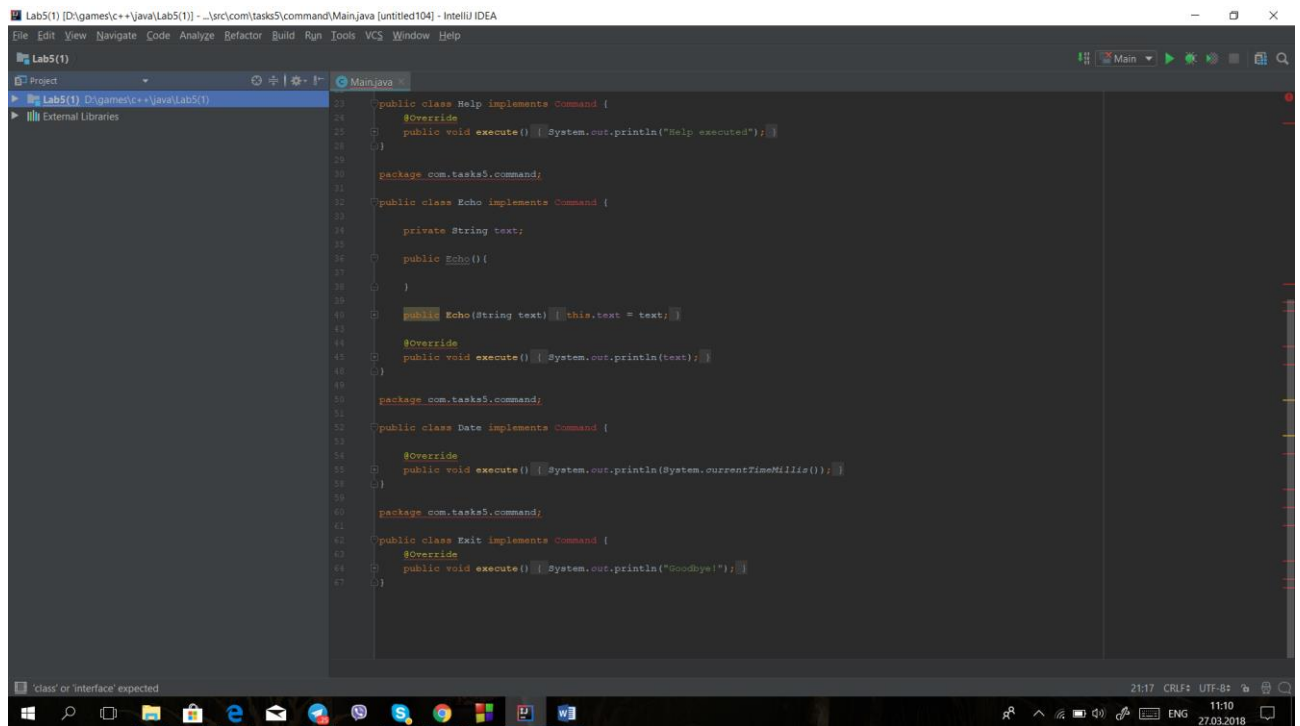
Львів – 2018 р.

Уважно передивившись відео другого тижня на платформі Prometheus я пройшов Тест 5.



Після чого я виконав Практичне завдання 4. Написавши код у IntelliJ , я закинув його на перевірку на платформі Prometheus .





The screenshot shows the IntelliJ IDEA IDE with a project named 'Lab5(1)'. The file explorer on the left shows the project structure, including 'Lab5(1)' and 'External Libraries'. The main editor window displays the code for 'Main.java'. The code defines a 'Command' interface and three classes: 'Help', 'Echo', and 'Date', all implementing the 'Command' interface. The 'Help' class has an 'execute' method that prints 'Help executed!'. The 'Echo' class has a 'text' attribute and an 'execute' method that prints the text. The 'Date' class has an 'execute' method that prints the current time in milliseconds. The 'Exit' class has an 'execute' method that prints 'Goodbye!'. The code is as follows:

```
23 public class Help implements Command {
24     @Override
25     public void execute() { System.out.println("Help executed!"); }
26 }
27
28 package com.tasks5.command;
29
30 public class Echo implements Command {
31     private String text;
32
33     public Echo() {
34     }
35
36     public Echo(String text) { this.text = text; }
37
38     @Override
39     public void execute() { System.out.println(text); }
40 }
41
42 package com.tasks5.command;
43
44 public class Date implements Command {
45     @Override
46     public void execute() { System.out.println(System.currentTimeMillis()); }
47 }
48
49 package com.tasks5.command;
50
51 public class Exit implements Command {
52     @Override
53     public void execute() { System.out.println("Goodbye!"); }
54 }
55 }
```

The status bar at the bottom shows the file encoding as 'UTF-8' and the date as '27.03.2018'.

Код доступный на GitHub