

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

Стасюк Андрій

**Викладач:**

Гасько Р.Т.

Львів – 2018 р.

## Мета:

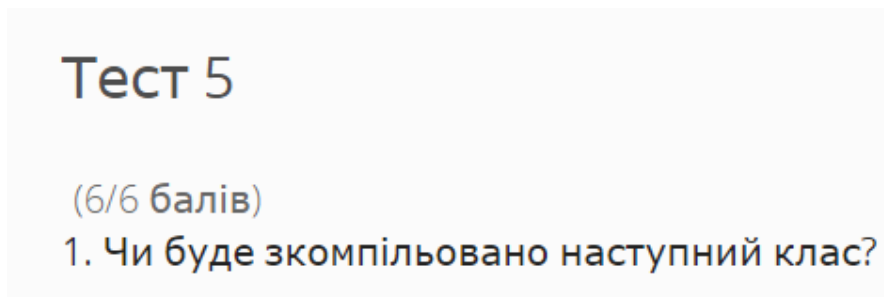
Пройти матеріал тижня 5.

Пройти тест з цього тижня;

Реалізувати практичне завдання.

## Хід роботи

1. Подивився лекцію та вивчив матеріал.
2. Виконав тест з цього тижня.



3. Реалізував програму Command  
package com.tasks5.command;

```
public class Application {  
    public static void main(String[] args) {  
        if(args == null || args.length > 2 || args.length == 0){  
            System.out.println("Error");  
            return;  
        }  
        if(args[0].equals("help") && args.length == 1)  
            new Help().execute();  
        else if(args[0].equals("echo") && args.length == 2) {  
            new Echo(args[1]).execute();  
        } else if(args[0].equals("date") && args.length == 2 && args[1].equals("now")) {  
            new Date().execute();  
        } else if(args[0].equals("exit") && args.length == 1)  
            new Exit().execute();  
        else System.out.println("Error");  
    }  
}  
  
package com.tasks5.command;  
  
public class Help implements Command {  
    @Override  
    public void execute() {  
        System.out.println("Help executed");  
    }  
}
```

```
package com.tasks5.command;

public class Echo implements Command {

    private String text;

    public Echo(){

    }

    public Echo(String text){
        this.text = text;
    }

    @Override
    public void execute() {
        System.out.println(text);
    }
}
```

```
package com.tasks5.command;

public class Date implements Command {

    @Override
    public void execute() {
        System.out.println(System.currentTimeMillis());
    }
}
```

```
package com.tasks5.command;

public class Exit implements Command {

    @Override
    public void execute() {
        System.out.println("Goodbye!");
    }
}
```

Hide output

✓
Правильно

Правильно

Відповідь:

```

T E S T S
-----
Running com.tasks5.command.CommandTest
Tests run: 11, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0, Time elapsed: 0.975 sec

Results :

Tests run: 11, Failures: 0, Errors: 0, Skipped: 0

[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 11.818s
[INFO] Finished at: Wed Mar 21 20:24:57 EET 2018
[INFO] Final Memory: 14M/154M
[INFO] -----
          
```

Hide output

ПЕРЕВІРКА

ЗБЕРЕГТИ

ПОКАЗАТИ ВІДПОВІДЬ

Ви використали 2 з 50 можливостей надіслати свої матеріали на розгляд.

## Прогрес студента

