

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

Солодуха Дмитро

Викладач:

Гасько Р.Т.

Львів – 2018 р.

Тести пройдені

Тиждень 5	Тема 11. Спадкування None Немає балів за виконані у цьому розділі завдання
	Тема 12. Абстрактні класи None Немає балів за виконані у цьому розділі завдання
	Тема 13. Інтерфейси None Немає балів за виконані у цьому розділі завдання
	Тест 5 (6/6) 100% Тест Бали за рішення: 6/6

Практичне завдання №5

```
package com.tasks5.command;
```

```
public class Application {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        //YOUR CODE COMES HERE
```

```
        Command command;
```

```
        if (args == null || args.length == 0){
```

```
            command = new Echo("Error");
```

```
        } else if (args.length == 1 && args[0].equals("help")){
```

```
            command = new Help();
```

```
        } else if (args.length == 1 && args[0].equals("exit")){
```

```
            command = new Exit();
```

```
        } else if (args.length == 2 && args[0].equals("echo")){
```

```
            command = new Echo(args[1]);
```

```
        } else if (args.length == 2 && args[0].equals("date") && args[1].equals("now")){
```

```
            command = new Date();
```

```
        } else {
```

```
            command = new Echo("Error");
```

```
        }
```

```
        command.execute();
```

```
    }  
}
```

```
package com.tasks5.command;
```

```
public class Date implements Command{
```

```
    @Override
```

```
    public void execute() {
```

```
        System.out.println(System.currentTimeMillis());
```

```
    }
```

```
}
```

```
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 scanner = "";
```

```
    public Echo(String text){
```

```
        scanner = text;
```

```
    }
```

```
    @Override
```

```
    public void execute() {
```

```
        System.out.println(scanner);
```

```
    }
```

```
}
```

```
package com.tasks5.command;  
  
public class Exit implements Command{  
  
    @Override  
  
    public void execute() {  
  
        System.out.println("Goodbye!");  
  
    }  
  
}
```

Результати тесту

	See full output
ВІРНО	
	See full output

ПЕРЕВІРКА

ЗБЕРЕГТИ

ПОКАЗАТИ ВІДПОВІДЬ

Ви використали 5 з 50 можливостей надіслати свої матеріали на розгляд.

Коди закинув на Гітхаб.