

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Львівська політехніка»



Лабораторна робота №5

на тему:

«Вступ до Java»

з курсу:

«ООП»

Виконала:

студентка групи
КН-108

Бокшо Каріна

Прийняв: Гасько
Р.Т

Львів – 2018 р.

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 4 (9/9) 100%

Практичне завдання

Бали за рішення: 9/9

Завдання для самостійної перевірки

None

Немає балів за виконані у цьому розділі завдання

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

```
public class Application {  
    public static void main(String[] args) {  
        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("date") && args[1].equals("now")){  
            command = new Date();  
        } else if (args.length == 2 && args[0].equals("echo")){  
            command = new Echo(args[1]);  
        } 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 Echo implements Command {
    private String input = "";

    public Echo(String text){
        input = text;
    }
    @Override
    public void execute() {
        System.out.println(input);
    }
}
package com.tasks5.command;

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

public class Help implements Command{
    @Override
    public void execute() {
        System.out.println("Help executed");
    }
}
}

```

Код інтерфейсу Command додавати НЕ потрібно (якщо Ви його додасте то просто втратите спробу в зв'язку з помилкою компіляції). Змінювати код Command заборонено.

```
1 package com.tasks5.command;
2
3 public class Application {
4     public static void main(String[] args) {
5         Command command;
6
7         if (args == null || args.length == 0){
8             command = new Echo("Error");
9         } else if (args.length == 1 && args[0].equals("help")){
10             command = new Help();
11         } else if (args.length == 1 && args[0].equals("exit")){
12             command = new Exit();
13         } else if (args.length == 2 && args[0].equals("date") && args[1].equals("now")){
14             command = new Date();
15         } else if (args.length == 2 && args[0].equals("echo")){
16             command = new Echo(args[1]);
```

Правильно

Результати тесту

See full output	
ВІРНО	See full output

ПЕРЕВІРКА

ЗБЕРЕГТИ

ПОКАЗАТИ ВІДПОВІДЬ

Ви використали 6 з 50 можливостей надіслати свої матеріали на розгляд.

