

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Звіт до лабораторної роботи №5
з об'єктно орієнтованого програмування

Виконала: студентка групи КН-109
Романів Ярина

Прийняв: Гасько Р.Т.

Львів-2018

Завдання 1

Код програми:

```
package com.tasks5.command;

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

class Echo implements Command{
    String x;
    String[] args;
    Echo (String[] args){
        this.args = args;
        x = args[1];
    }
    @Override
    public void execute() {
        System.out.println(x);
    }
}

class Date implements Command{
    @Override
    public void execute() {
        System.out.println(System.currentTimeMillis());
    }
}

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

public class Application {
```

```

public static void main(String[] args) {
    if (args != null ){
        int length = args.length;
        if (length == 1) {
            String first = args[0];
            if ("help".equals(first))
                new Help().execute();
            else if ("exit".equals(first))
                new Exit().execute();
            else
                System.out.println("Error");
        }
        else if( length ==2 ) {
            String first = args[0];
            if ("echo".equals(first))
                new Echo(args).execute();
            else if ("date".equals(first) && "now".endsWith(args[1]))
                new Date().execute();
            else
                System.out.println("Error");
        }
        else
            System.out.println("Error");
    }
    else
        System.out.println("Error");
}
}

```

```
1 package com.tasks5.command;
2
3 class Help implements Command{
4     @Override
5     public void execute() {
6         System.out.println("Help executed");
7     }
8 }
9 class Echo implements Command{
10     String x;
11     String[] args;
12     Echo (String[] args){
13         this.args = args;
14         x = args[1];
15     }
16     @Override
```

Правильно

Результати тесту

	See full output
ВІРНО	
	See full output

ПЕРЕВІРКА

ЗБЕРЕГТИ

ПОКАЗАТИ ВІДПОВІДЬ