

**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
Кіт В.Д
Викладач:
Гасько Р.Т.

Львів – 2017 р.

Робота з Інтерфесом

Код:

```
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!");
    }
}

```

