

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”**

Кафедра систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №5
з дисципліни
«ООП»

Виконав:
студент групи КН-109
Пилип А. Р.
Викладач:
Гасько Р.Т.

Львів – 2018

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");
	}
	}

Робота програми:

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

Правильно

Результати тесту

	See full output
ВІРНО	
	See full output

Тест 5

(6/6 балів)

1. Чи буде зкомпільовано наступний клас?