**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”**

**Кафедра систем штучного інтелекту**

**Лабораторна робота №5**

з дисципліни

«ООП»

**Виконав:**

студент групи КН-108

Гецянин Д.

**Викладач:**

Гасько Р.Т.

Львів – 2018

**Завдання 1**

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 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");

}

}

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);

}

}

