

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

**Інститут комп’ютерних наук та інформаційних технологій**

**Кафедра систем штучного інтелекту**

**Лабораторна робота № 5**  
з дисципліни  
«Об’єктно-орієнтоване програмування»

**Виконав:**

студент групи КН-108

Матвіїв Микола

**Викладач:**

Гасько Р.Т.

Львів – 2018 р.

# Звіт

Пройшов тести та зробив практичні завдання п'ятого тижня на прометеусі

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 (5.5/6) 92% Тест Бали за рішення: 5.5/6
	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

## Application

```
package OOP;

public class Application {
    public static void main(String[] args) {
        Command command;

        if (args == null || args.length == 0) {
            command = new Echo( text: "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( text: "Error");
        }

        command.execute();
    }
}

package OOP;

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

package OOP;
```

Код доступний на GitHub