

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Львівська політехніка»

Кафедра систем штучного інтелекту



Лабораторна робота №5

На тему:

« Спадкування, абстрактні класи, інтерфейси »

з курсу:

« Об'єктно-орієнтоване програмування »

Виконав:

ст. гр. КН-110

Мамчур Назар

Прийняв:

Старший викладач

Гасько Р. Т.

Львів – 2017 р.

Лабораторна робота № 5

Тема роботи: спадкування, абстрактні класи, інтерфейси.

Мета роботи: освоїти спадкування, абстрактні класи, інтерфейси та патерни.

Приклад виконання

Тест 5

(6/6 балів)

1. Чи буде зкомпільовано наступний клас?

Код інтерфейсу Command додавати НЕ потрібно (якщо Ви його додасте то просто втратите спробу в зв'язку з помилкою компіляції). Змінювати код Command заборонено.

```
1 package com.tasks5.command;
2
3 public class HelpCommand implements Command {
4     public void execute() {
5         System.out.println("Help executed");
6     }
7 }
8
9 package com.tasks5.command;
10
11 public class ExitCommand implements Command {
12     public void execute() {
13         System.out.println("Goodbye!");
14     }
15 }
16
```

Правильно

Висновок: спадкування, абстрактні класи, інтерфейси та патерни.