

Міністерство освіти і науки України  
Національний університет «Львівська політехніка»



**Лабораторна робота №5**  
з курсу:  
**«Об'єктно орієнтоване програмування»**

**Виконав:**  
ст. гр. КН-110  
Шевчук Віталій  
**Прийняв:**  
Гасько Р.Т.

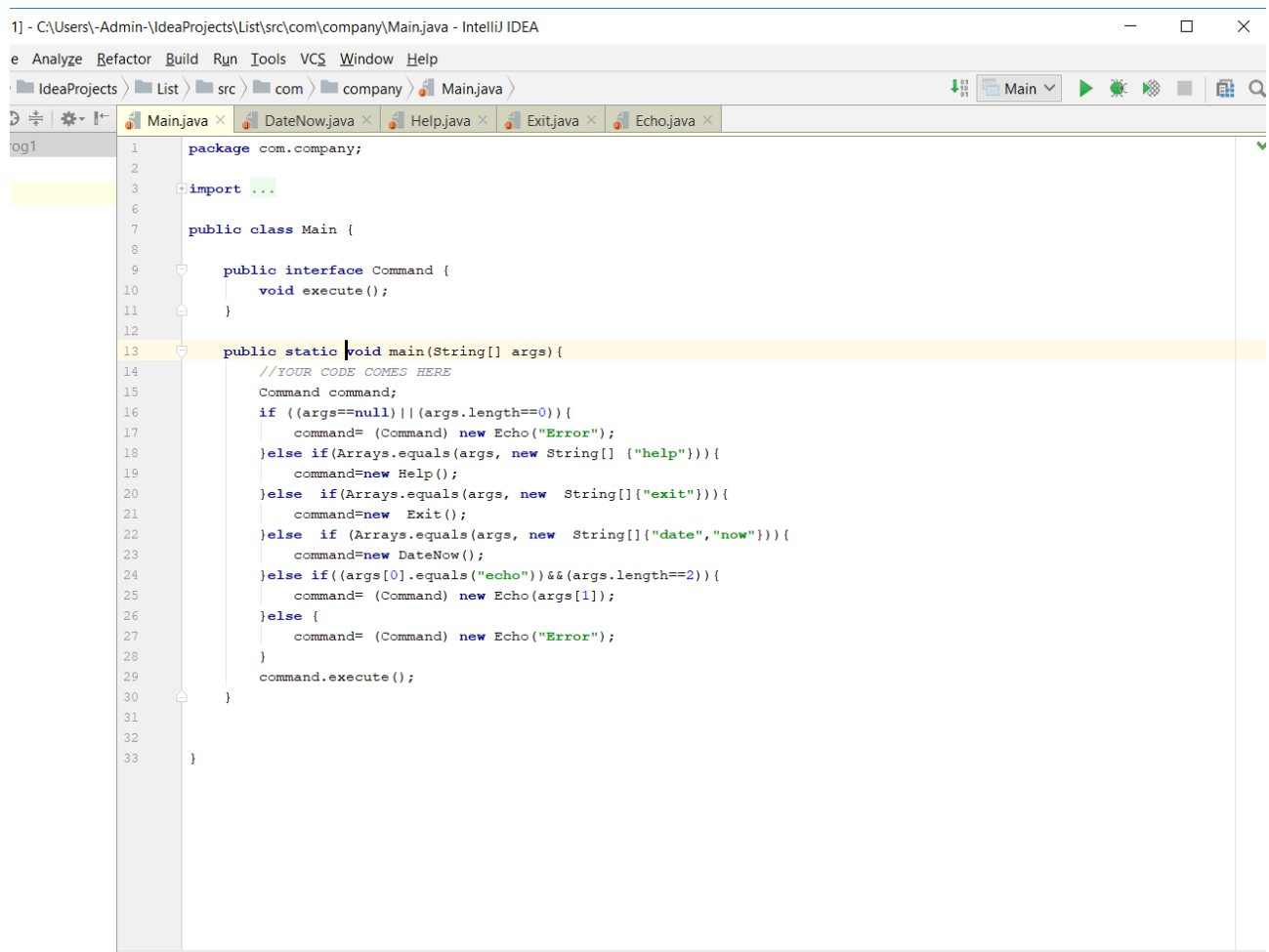
Львів – 2018 р.

# Лабораторна робота № 5

**Тема роботи:** опанування мови Java.

**Мета роботи:** Виконання програм з тижня 5

## Виконання завдань



```
1] - C:\Users\Admin\IdeaProjects\List\src\com\company\Main.java - IntelliJ IDEA
File Edit View Build Tools VCS Window Help
IdeaProjects List src com company Main.java
Main.java x DateNow.java x Help.java x Exit.java x Echo.java x
log1
1 package com.company;
2
3 import ...
4
5
6
7 public class Main {
8
9     public interface Command {
10         void execute();
11     }
12
13     public static void main(String[] args){
14         //YOUR CODE COMES HERE
15         Command command;
16         if ((args==null)|| (args.length==0)){
17             command= (Command) new Echo("Error");
18         }else if(Arrays.equals(args, new String[] {"help"})){
19             command=new Help();
20         }else if(Arrays.equals(args, new String[] {"exit"})){
21             command=new Exit();
22         }else if (Arrays.equals(args, new String[] {"date", "now"})){
23             command=new DateNow();
24         }else if((args[0].equals("echo")) && (args.length==2)){
25             command= (Command) new Echo(args[1]);
26         }else {
27             command= (Command) new Echo("Error");
28         }
29         command.execute();
30     }
31
32
33 }
```

**Висновок:** я навчився писати ООП на Java.