

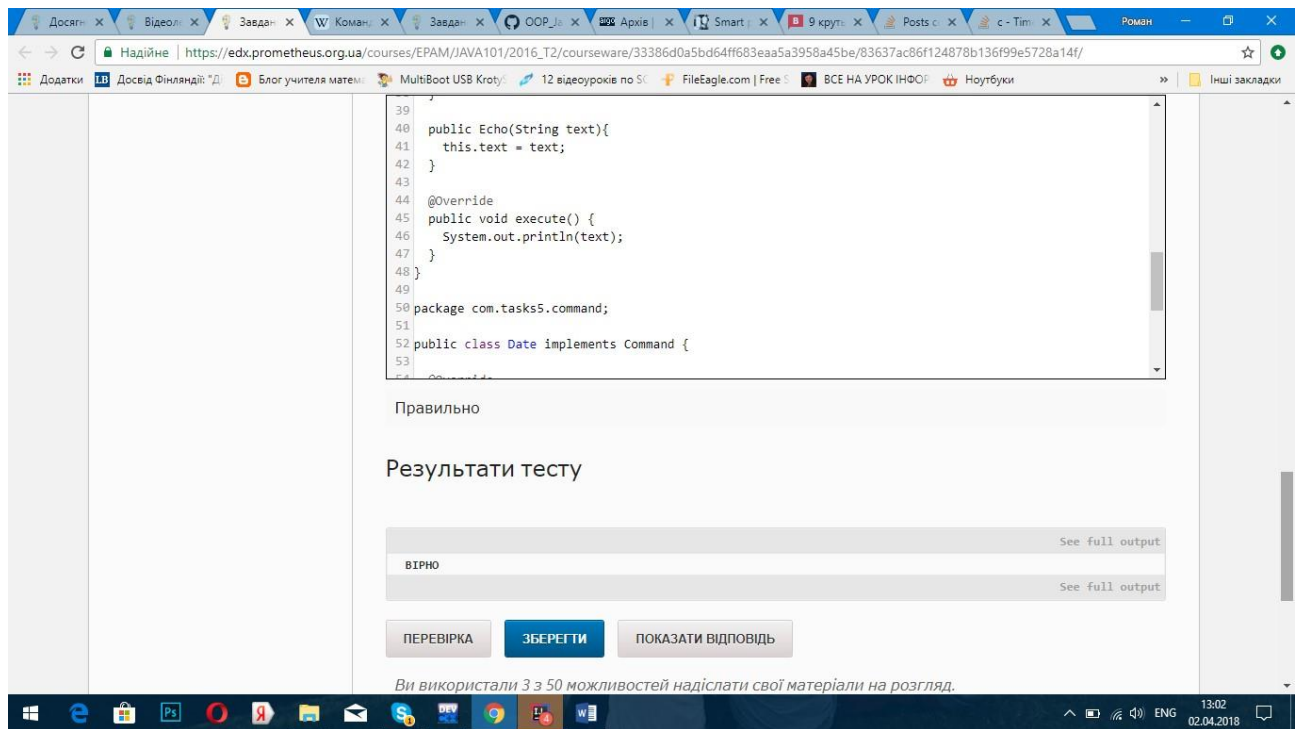
Міністерство освіти, науки, молоді та спорту України
Національний університет «Львівська політехніка»

Кафедра СШІ

Лабораторна робота №5

Виконав:
ст. групи КН-107
Данків Анастасія
Прийняв:
Старший викладач
кафедри СШІ
Гасько Р.Т.

Львів-2018



```
package com.tasks5.command;
```

```

public class Application {
    public static void main(String[] args) {
        if(args == null || args.length > 2 || args.length == 0){
            System.out.println("Error");
            return;
        }
        if(args[0].equals("help") && args.length == 1)
            new Help().execute();
        else if(args[0].equals("echo") && args.length == 2) {
            new Echo(args[1]).execute();
        } else if(args[0].equals("date") && args.length == 2 && args[1].equals("now")) {
            new Date().execute();
        } else if(args[0].equals("exit") && args.length == 1)
            new Exit().execute();
        else System.out.println("Error");
    }
}

```

```
package com.tasks5.command;
```

```

public class Help implements Command {
    @Override
    public void execute() {
        System.out.println("Help executed");
    }
}

```

```
package com.tasks5.command;
```

```

public class Echo implements Command {

    private String text;

```

```
public Echo(){

}

public Echo(String text){
    this.text = text;
}

@Override
public void execute() {
    System.out.println(text);
}
}

package com.tasks5.command;

public class Date implements Command {

    @Override
    public void execute() {
        System.out.println(System.currentTimeMillis());
    }
}

package com.tasks5.command;

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