

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра систем штучного інтелекту



Лабораторна робота №1
з дисципліни “ООП_JAVA”

Виконав:

Савченко А.І.

КН-109

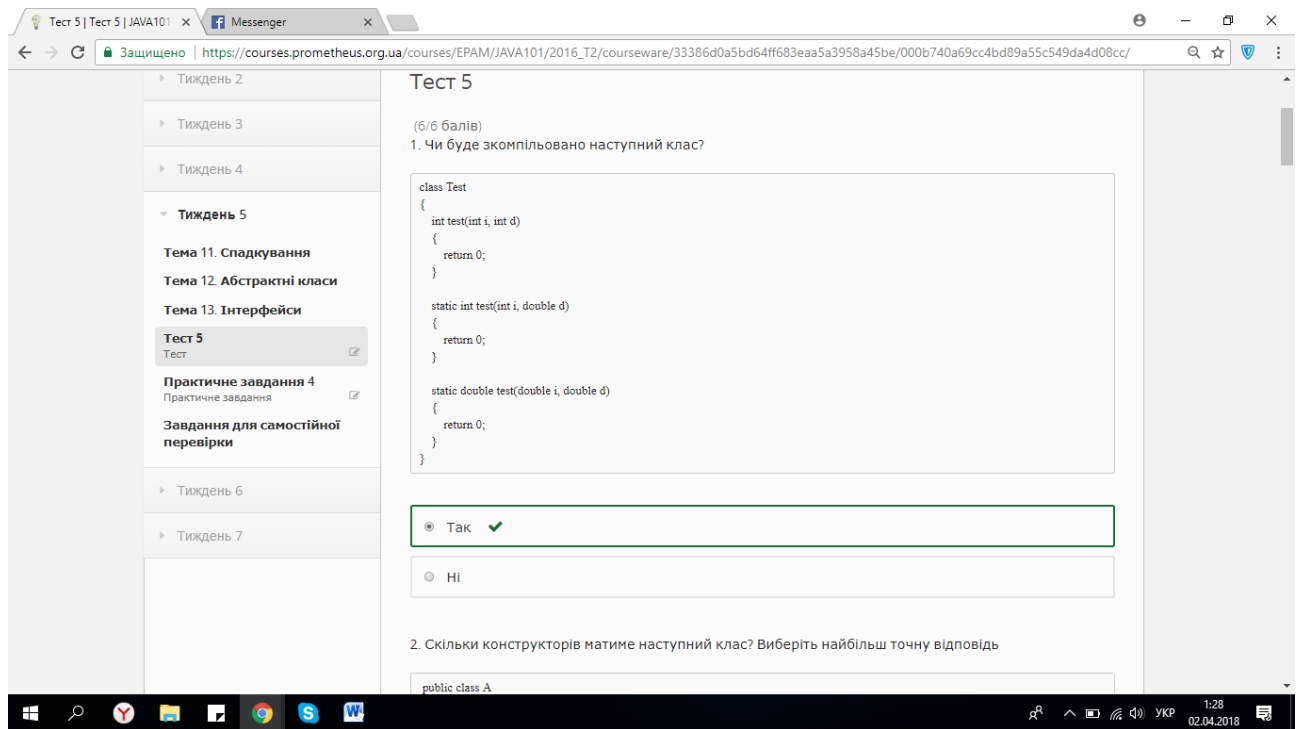
Викладач:

Гасько Р.Т.

Львів – 2013

Лабораторна робота №5

1) Я успішно пройшов тести із п'ятого тижня



2) Виконав практичні завдання цього тижня:

1. package com.tasks5.command;

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

package com.tasks5.command;

```
public class Echo implements Command{
```

```
    private String text;
```

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

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

```
}
```

package com.tasks5.command;

```
public class Date implements Command {
```

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

```
}
```

package com.tasks5.command;

```
public class Exit implements Command{
```

```

        public void execute() {
            System.out.println("Goodbye!");
        }

    }

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("help".equals(args[0]) && args.length==1){
            Help nano=new Help();
            nano.execute();
        }
        else if("echo".equals(args[0]) && args.length==2) {
            Echo nano=new Echo(args[1]) ;
            nano.execute();
        }
        else if(args.length==2 && "date".equals(args[0]) && "now".equals(args[1])){
            Date nano=new Date();
            nano.execute();
        }
        else if(args.length==1 && "exit".equals(args[0])) {
            Exit nano=new Exit();
            nano.execute();
        }
        else {
            System.out.println("Error");
        }
    }
}

```