

Лабораторна робота №5

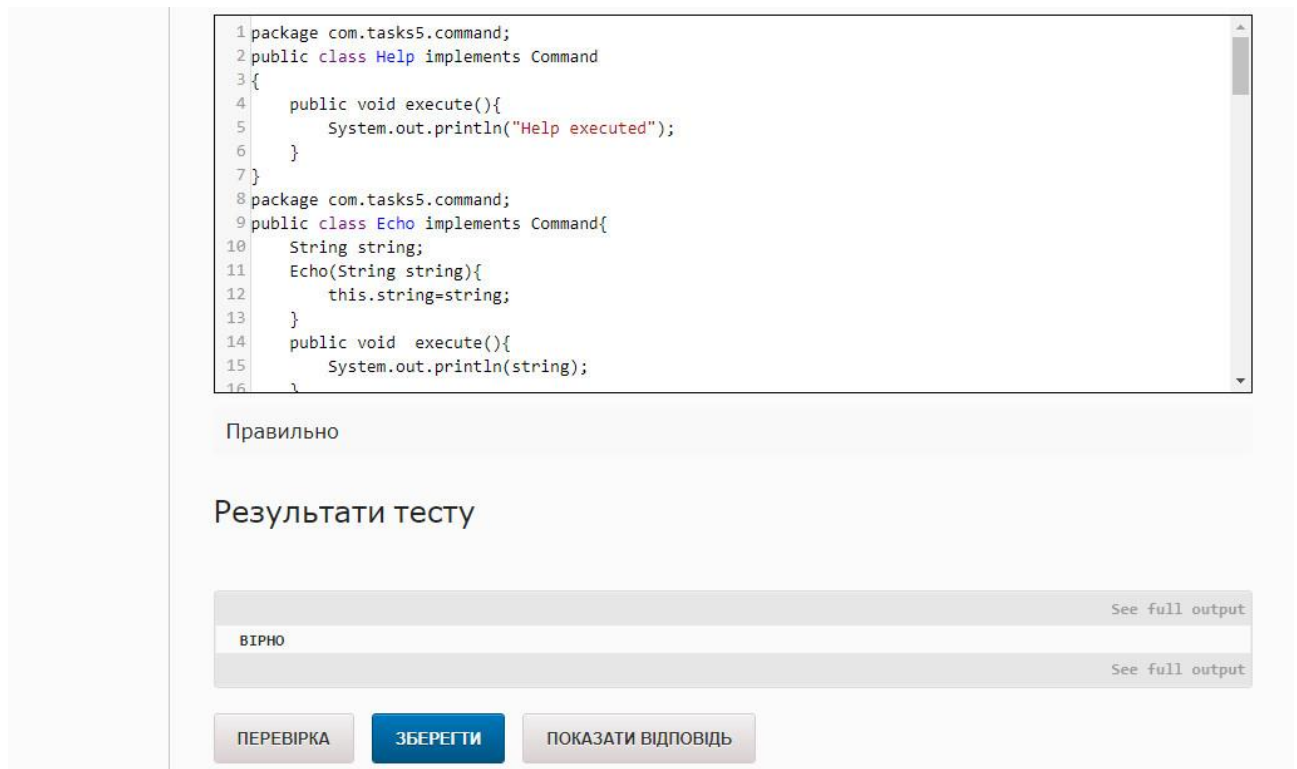
Виконав:
ст. групи КН-107
Гуменчук Б. Р.
Прийняв:
Старший викладач
Гасько Р.Т.

Умова:

- 1)Пройти тест 5 тижня курсу Основи джави на освітній платформі Прометеус,
- 2)Виконати практичне завдання 5 тижня курсу Основи джави на освітній платформі Прометеус

Розв'язок:

1)



```
1 package com.tasks5.command;
2 public class Help implements Command
3 {
4     public void execute(){
5         System.out.println("Help executed");
6     }
7 }
8 package com.tasks5.command;
9 public class Echo implements Command{
10     String string;
11     Echo(String string){
12         this.string=string;
13     }
14     public void execute(){
15         System.out.println(string);
16     }
17 }
```

Правильно

Результати тесту

ВІРНО	See full output
-------	---------------------------------

[ПЕРЕВІРКА](#) [ЗБЕРЕГТИ](#) [ПОКАЗАТИ ВІДПОВІДЬ](#)

Код:

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

```

    }
    public void execute(){
        System.out.println(string);
    }
}
package com.tasks5.command;
public class Exit implements Command {
    public void execute(){
        System.out.println("Goodbye!");
    }
}
package com.tasks5.command;
public class Date implements Command {
    public void execute(){
        System.out.println(System.currentTimeMillis());
    }
}
package com.tasks5.command;
public class Application {
    public static void main(String[] args){
        if (args == null) {
            System.out.println("Error");
        }else {
            if (args.length >= 1) {
                Command command;
                switch (args[0]) {
                    case "help":
                        if (args.length == 1) {
                            command = new Help();
                            command.execute();
                        } else {
                            System.out.println("Error");
                        }
                        ;
                        break;
                    case "exit":
                        if (args.length == 1) {
                            command = new Exit();
                            command.execute();
                        } else {
                            System.out.println("Error");
                        }
                        ;
                        break;
                }
            }
        }
    }
}

```

```

    case "date":
        if (args.length == 2) {
            if (args[1] == "now") {
                command = new Date();
                command.execute();
            } else {
                System.out.println("Error");
            }
        } else {
            System.out.println("Error");
        }
        break;
    case "echo":
        if (args.length == 2) {
            if (args[1] != "") {
                command = new Echo(args[1]);
                command.execute();
            } else {
                System.out.println("Error");
            }
        } else {
            System.out.println("Error");
        }
        break;
    default:
        System.out.println("Error");
}

} else {
    System.out.println("Error");
}

}

}

```