

# Báo Cáo Kết Quả Lab01 – Assignment 2

Họ và Tên	Ngô Văn Quý
MSSV	20225915

## Contents

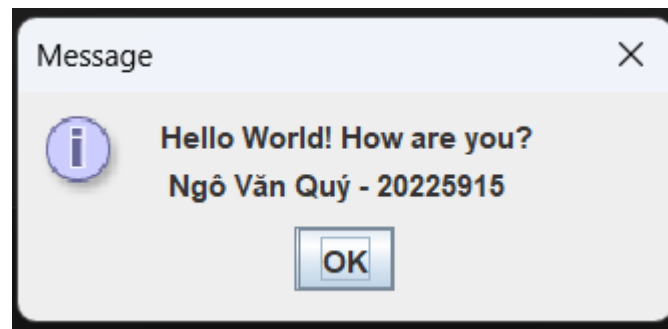
Assignment 2.....	2
2.2.1 Hello World Program in Java. ....	2
2.2.2 The first dialog Java program. ....	2
2.2.3 The first input dialog Java application.....	2
2.2.4 Show two numbers. ....	3
2.2.5 Calculate sum, difference, product, and quotient of 2 double numbers.....	4
2.2.6 Giải phương trình, hệ phương trình.....	4

## Assignment 2

### 2.2.1 Hello World Program in Java.

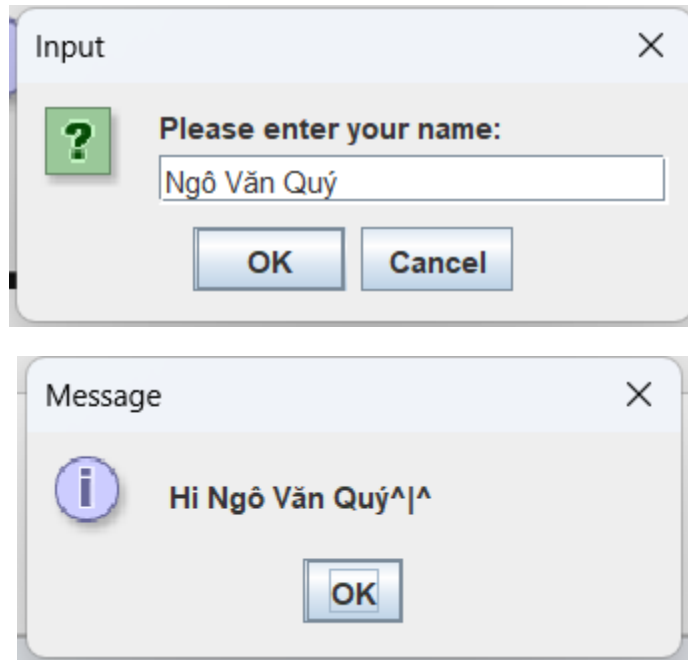
```
PS C:\Users\Quy\00P.Lab.20242.750864.20225915.NgoVanQuy\Lab01\Assignment2> javac Assignment221_HelloWorld.java
PS C:\Users\Quy\00P.Lab.20242.750864.20225915.NgoVanQuy\Lab01\Assignment2> java Assignment221_HelloWorld
Xin chao moi nguoi
Minh la Ngo Quy - 20225915
Hello World
PS C:\Users\Quy\00P.Lab.20242.750864.20225915.NgoVanQuy\Lab01\Assignment2> |
```

### 2.2.2 The first dialog Java program.



### 2.2.3 The first input dialog Java application.



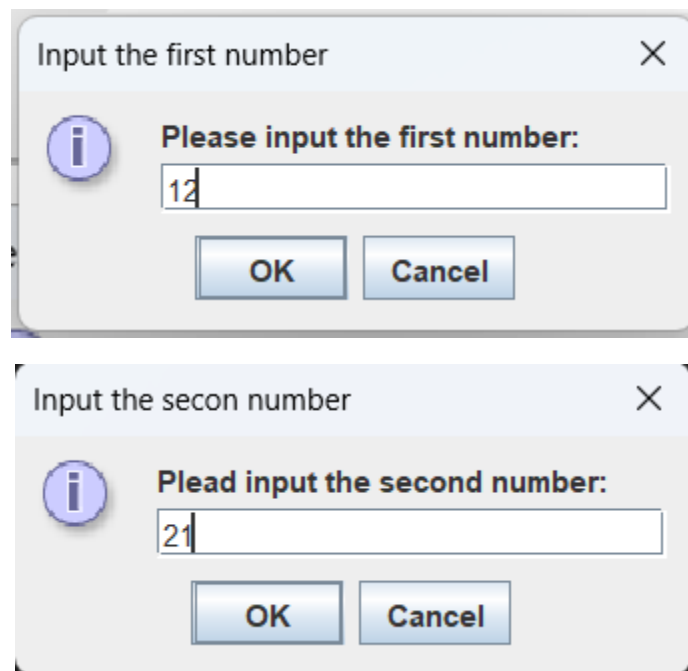


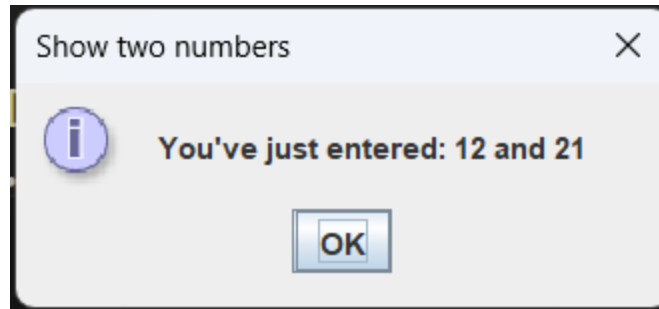
## 2.2.4 Show two numbers.

- Biên dịch và chạy chương trình:

```
PS C:\Users\Quy\OOP.Lab.20242.750864.20225915.NgoVanQuy\Lab01\Assignment2> javac assignment224_show_two_numbers.java
PS C:\Users\Quy\OOP.Lab.20242.750864.20225915.NgoVanQuy\Lab01\Assignment2> java assignment224_show_two_numbers
```

- Kết quả





## 2.2.5 Calculate sum, difference, product, and quotient of 2 double numbers

- Biên dịch và Chạy chương trình:

```
PS C:\Users\Quy\00P.Lab.20242.750864.20225915.NgoVanQuy\Lab01\Assignment2> javac assignment225_sdqp.java
PS C:\Users\Quy\00P.Lab.20242.750864.20225915.NgoVanQuy\Lab01\Assignment2> java assignment225_sdqp
```

- Kết quả:

```
15.2 12.4
a + b = 27.60
a - b = 2.80
a * b = 188.48
a / b = 1.23
```

## 2.2.6 Giải phương trình, hệ phương trình.

- Phương trình bậc nhất

```
0 12
Phương trình vô nghiệm
```

```
0 0
Phương trình có vô số nghiệm
```

```
12 3
Phương trình có nghiệm duy nhất x = -0.25
```

- Phương trình bậc hai

```
1 2 3
Phuong trinh vo nghiem
```

```
1 2 1
Phuong trinh co nghiem kep x = -1.00
```

```
4 5 1
Phuong trinh co hai nghiem phan biet: x1 = -0.25, x2 = -1.00
```

- Hệ phương trình bậc nhất hai ẩn

```
1 1 4
5 5 7
HPT vo nghiem
```

```
5 6 10
5 6 10
HPT co vo so nghiem
```

```
1 2 1
5 5 2
HPT co nghiem duy nhat (x, y) = (0.20, 0.60)
```