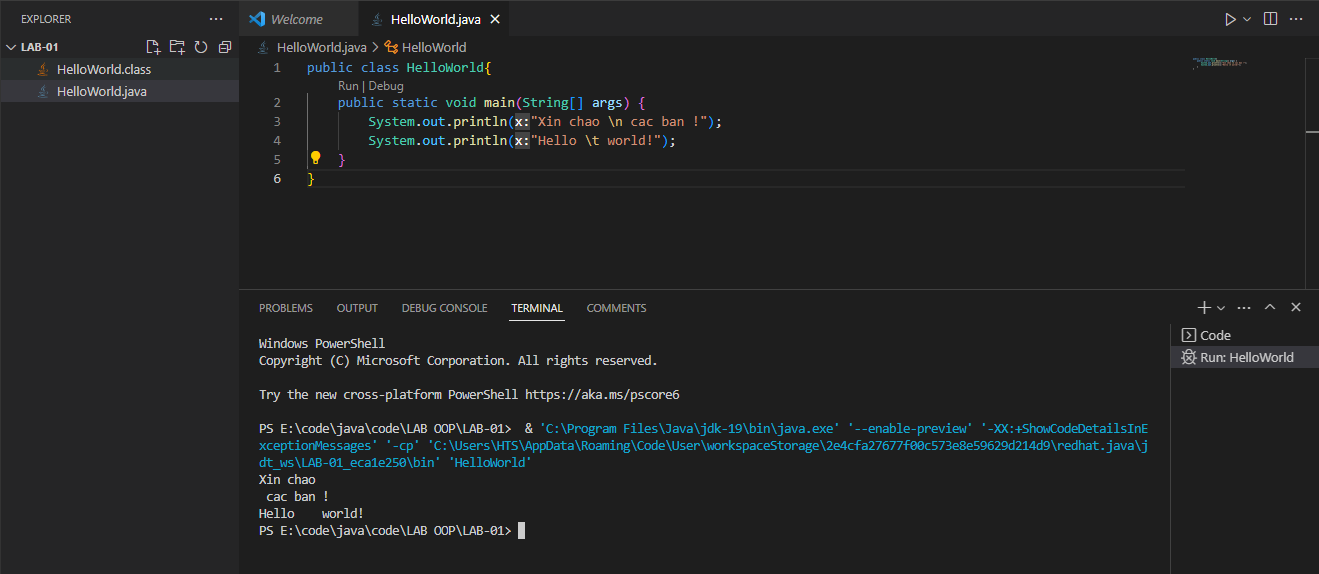
REPORT FOR EXPERIENCE LAB01  
OBJECT ORIENTED PROGRAMMING

# The Very First Java Programs

## *2.2.1* Write, compile the first Java application:



*RESULT*

## 2.2.2 Write, compile the first dialog Java program

### Screen Shot 2019-02-12 at 12

### 

## 2.2.3 Write, compile the first input dialog Java application



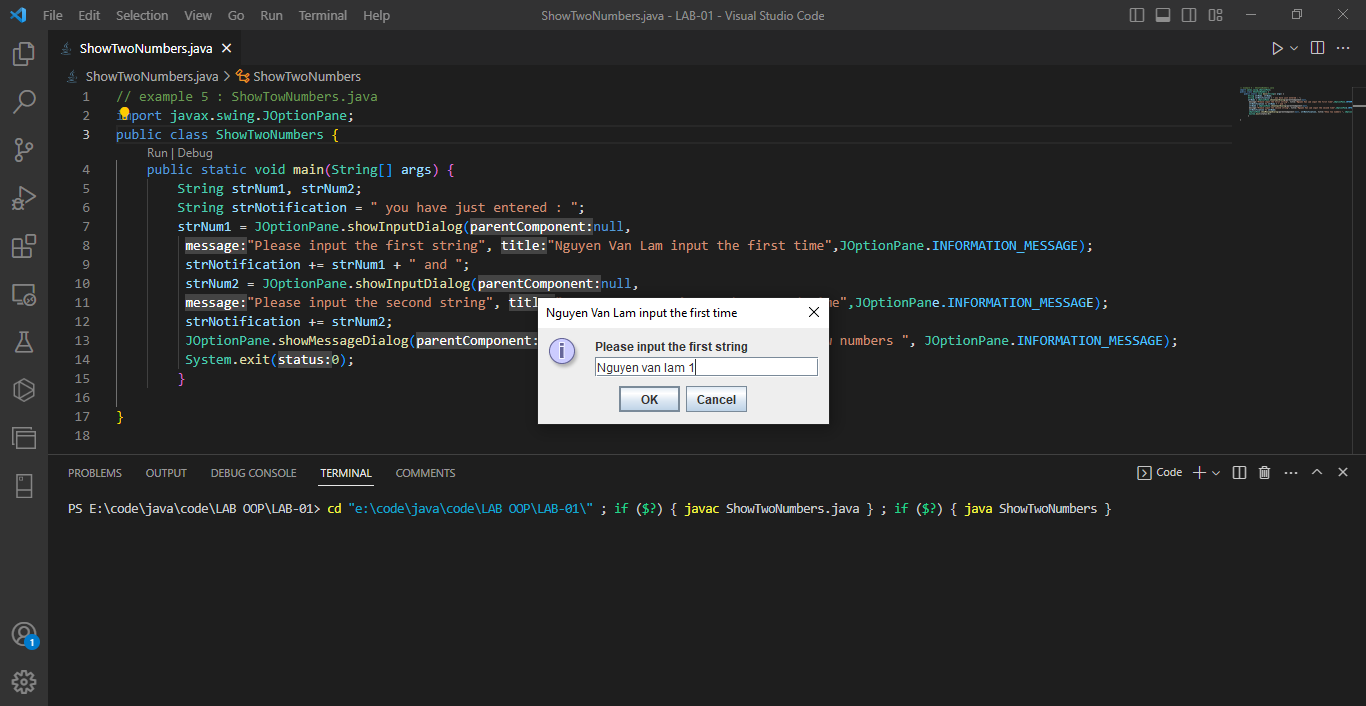
Ảnh có chứa văn bản

Mô tả được tạo tự độngẢnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, màn hình, bình phong

Mô tả được tạo tự động

## 2.2.4 Write, compile, and run the following example:





Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, màn hình, bạc

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, màn hình, tường

Mô tả được tạo tự động

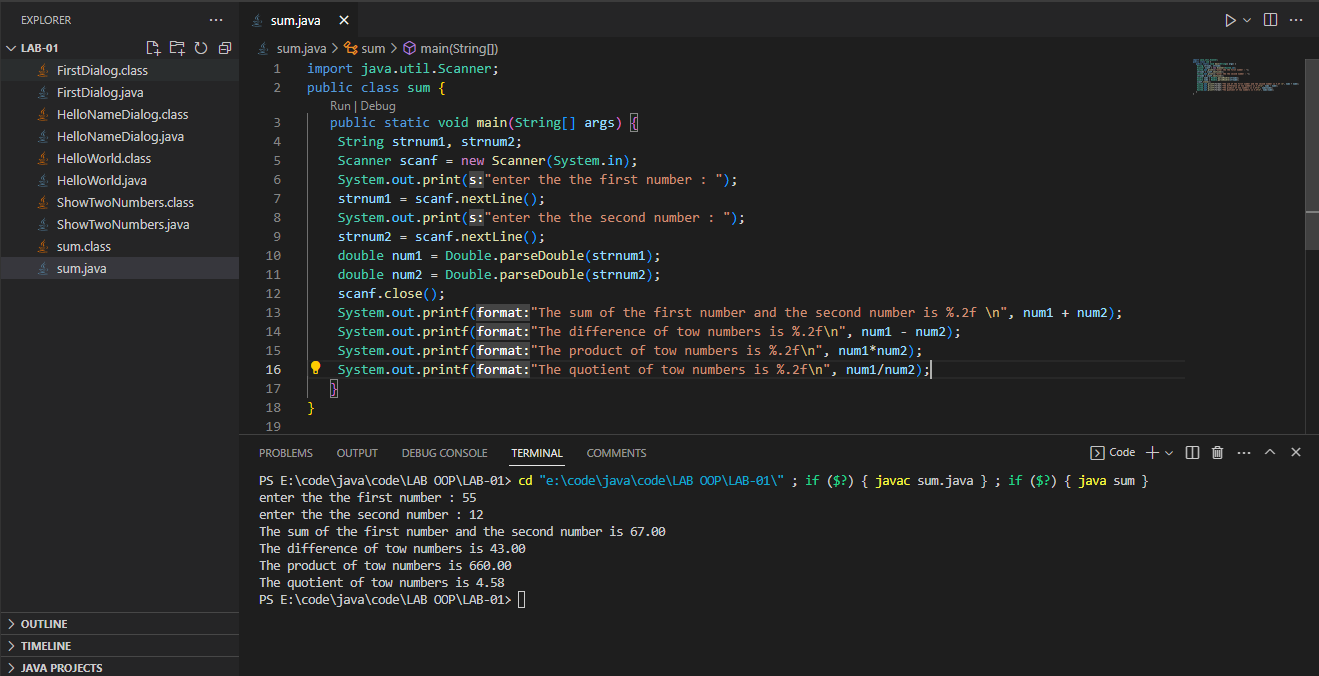
## 2.2.5 Write a program to calculate sum, difference, product, and quotient of 2 double numbers which are entered by users.

**Notes**

* To convert from String to double, you can use

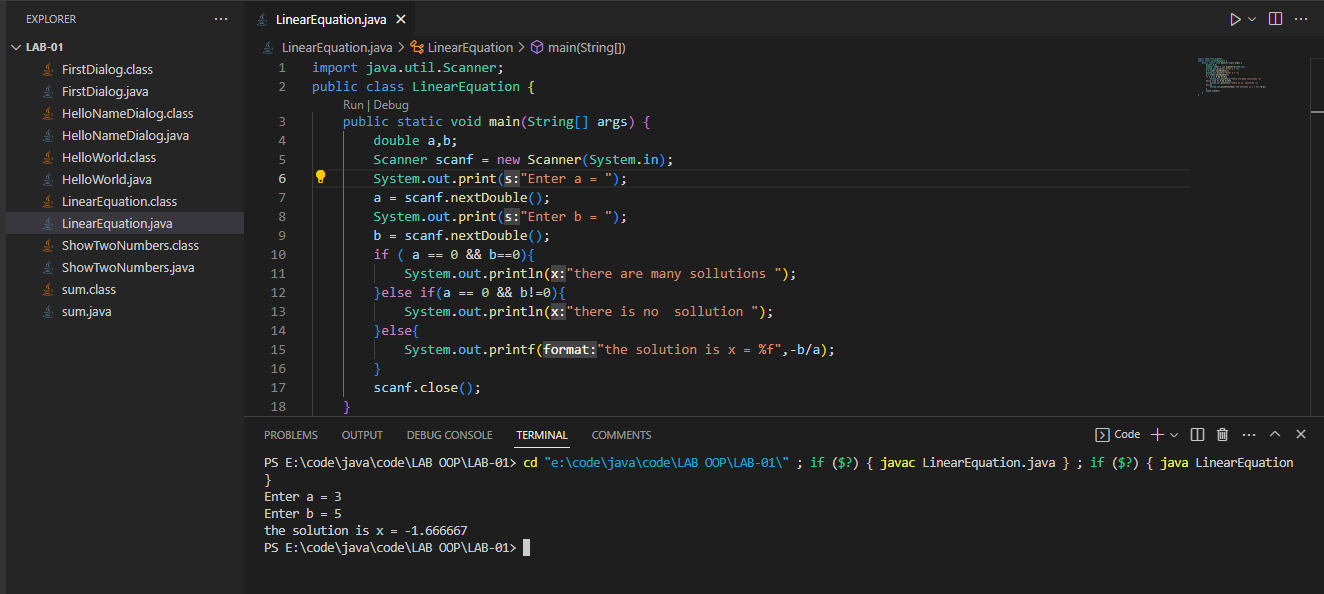
**double num1 = Double.parseDouble(strNum1)**

* Check the divisor of the division

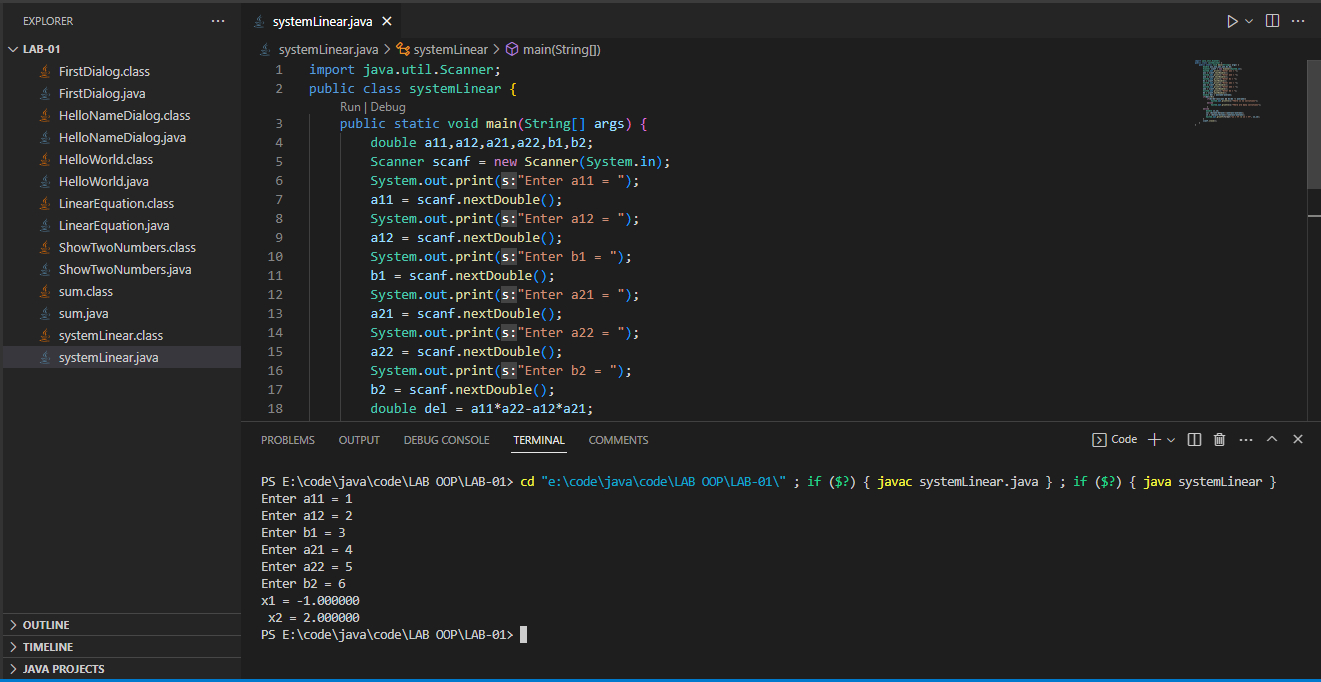


## 2.2.6 Write a program to calculate sum, difference, product, and quotient of 2 double numbers which are entered by users.

* The first-degree equation ( linear equation) with one variable

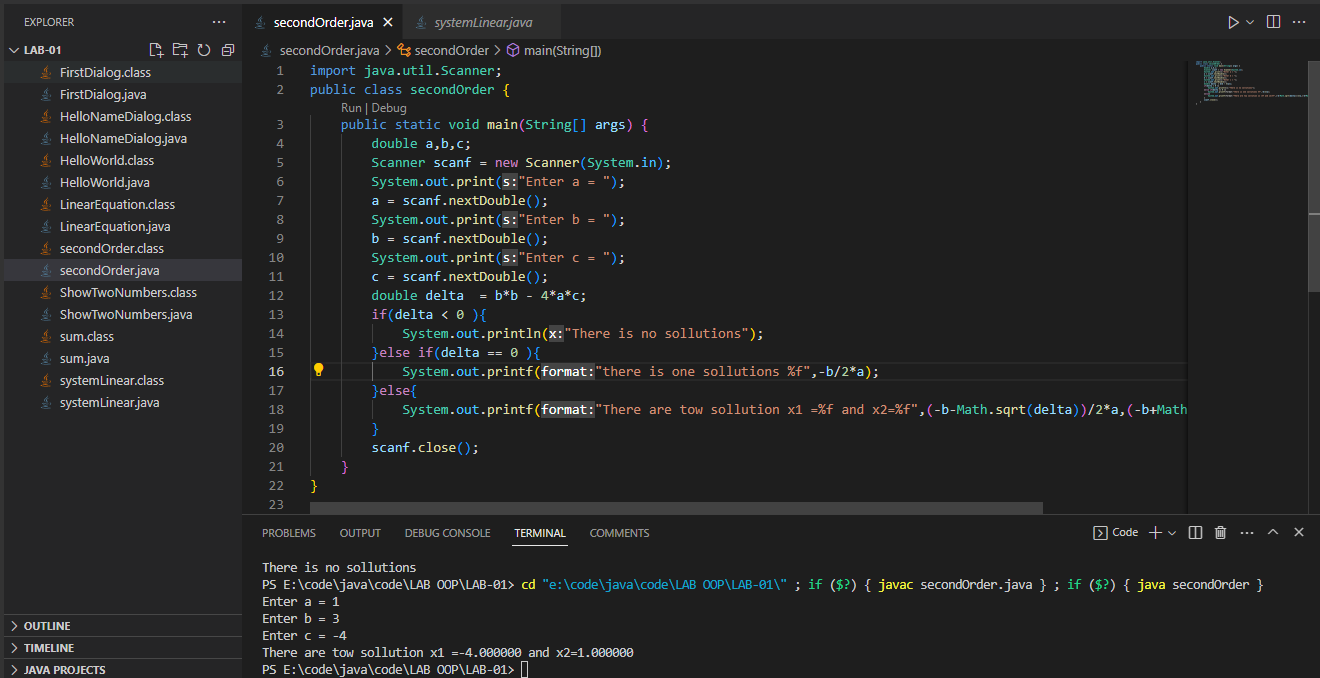


* The system of first-degree equations (linear system) with two variables

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, màn hình, bình phong

Mô tả được tạo tự động

* The second-degree equation with one-variable



## *6: Exercise*

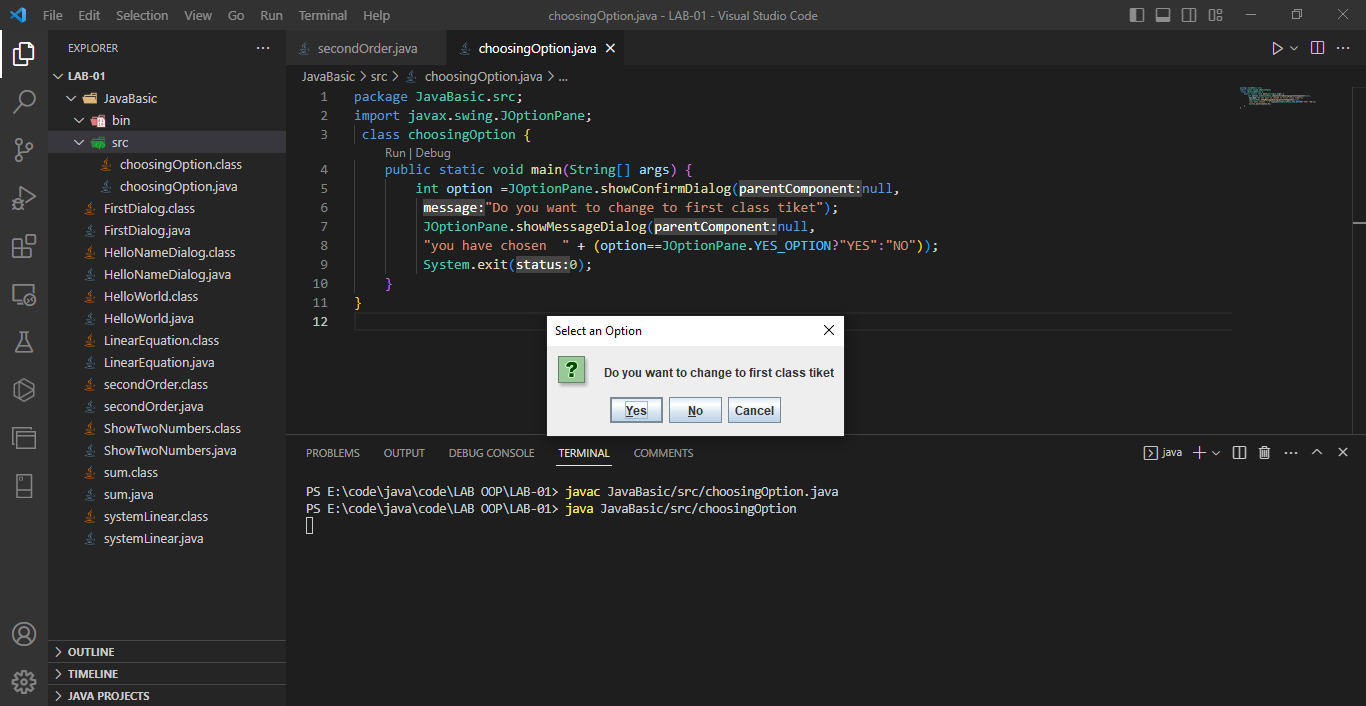
## *6.1: Choosing Options Programs*

* The template code

Ảnh có chứa văn bản

Mô tả được tạo tự động

I make a code for this program

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, màn hình, bình phong

Mô tả được tạo tự động

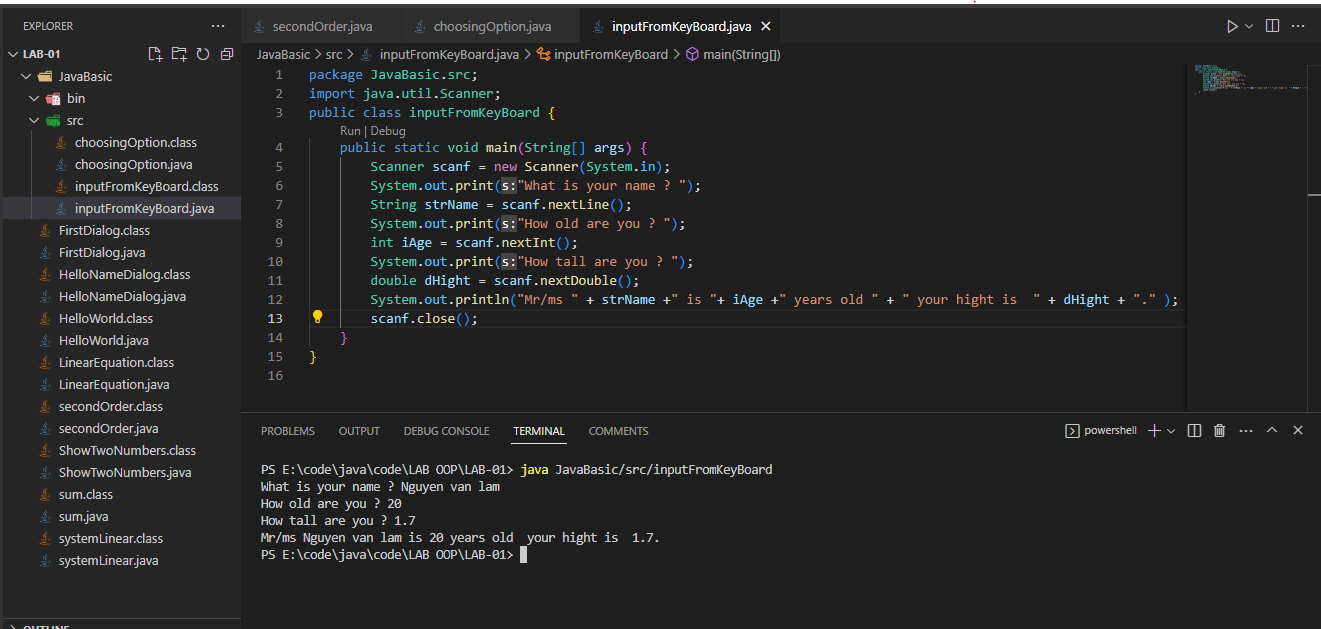
## *6.2:* *Write a program for input/output from keyboard*

* The template code

Ảnh có chứa văn bản

Mô tả được tạo tự động

* The code that I make



## *6.3:* *Write a program to display a triangle with a height of n stars (\*), n is entered by users.*

Ảnh có chứa văn bản

Mô tả được tạo tự động

## *6.4:* *Write a program to display the number of days of a month*

* The source code as show as below ( I divided into 2 part) Ảnh có chứa văn bản

  Mô tả được tạo tự động
* The result as

Ảnh có chứa văn bản

Mô tả được tạo tự động

## *6.5:* *Write a Java program to sort a numeric array, and calculate the sum and average value of array elemens*

* The source code shows as belowẢnh có chứa văn bản

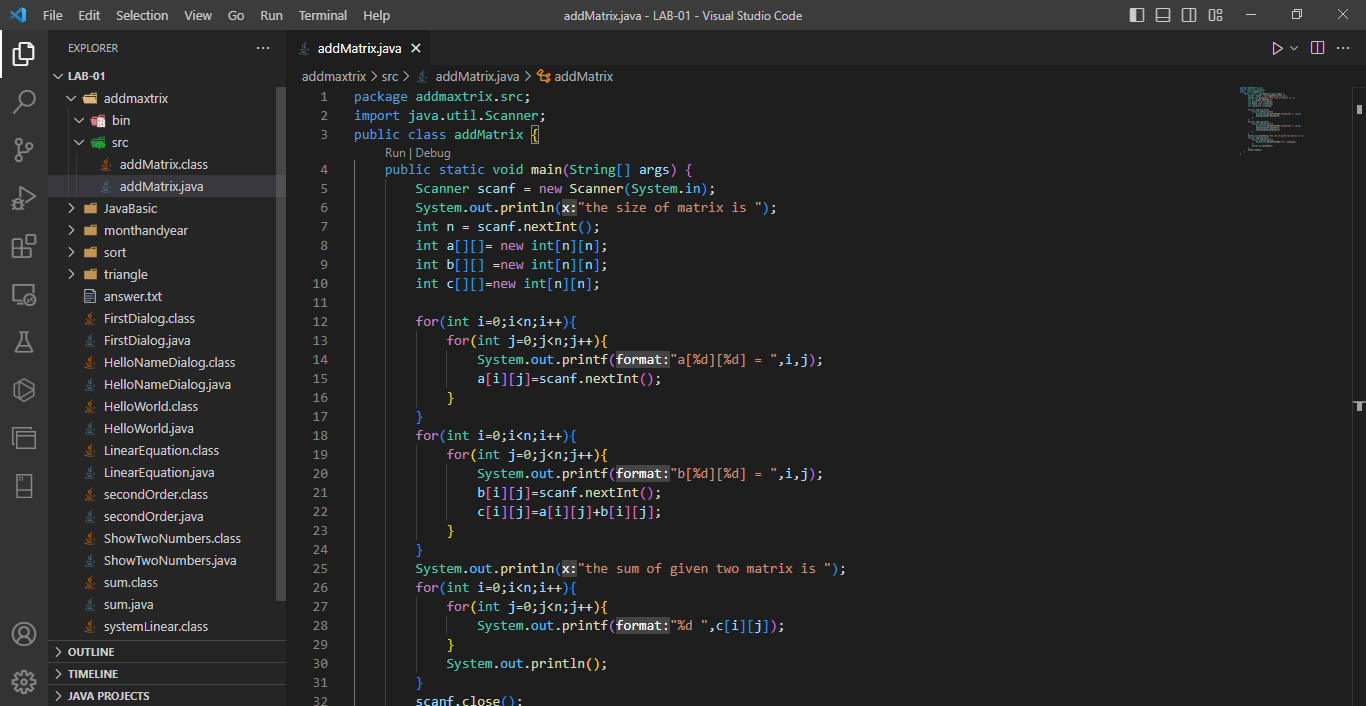
  Mô tả được tạo tự động
* The result of the code

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, màn hình, bình phong

Mô tả được tạo tự động

## *6.5:* *Java program to add two matrices of the same size.*

* The source code



* The result when running

Ảnh có chứa văn bản

Mô tả được tạo tự động