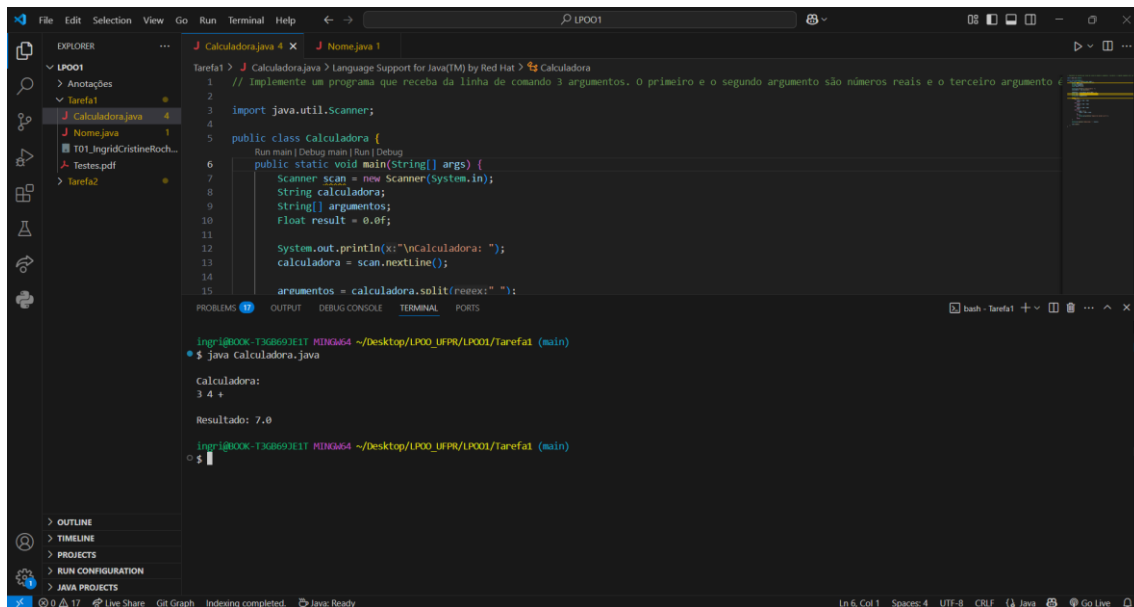


**Nome:** Ingrid Cristine Rocha      GRR20242220

**Nome:** Milena Calegari Dourado      GRR20245575

## Evidências – Tarefa 1

### Calculadora.java



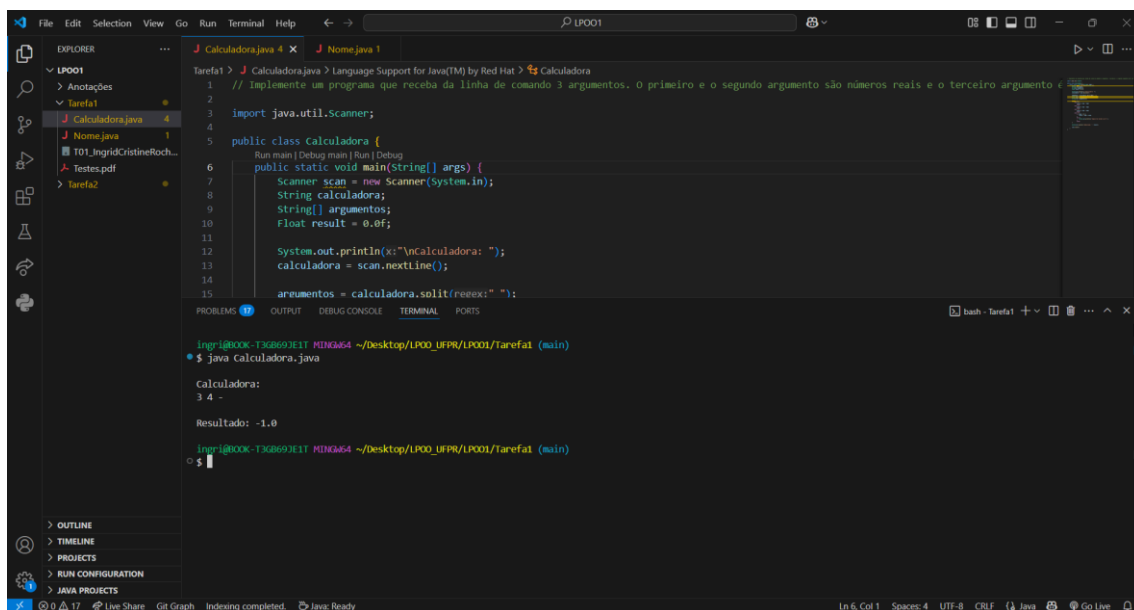
The screenshot shows an IDE with the following code in `Calculadora.java`:

```
1 // Implemente um programa que receba da linha de comando 3 argumentos. O primeiro e o segundo argumento são números reais e o terceiro argumento é o operador aritmético a ser aplicado.
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Calculadora {
6     public static void main(String[] args) {
7         Scanner scan = new Scanner(System.in);
8         String calculadora;
9         String[] argumentos;
10        Float result = 0.0f;
11
12        System.out.println(x:"\nCalculadora: ");
13        calculadora = scan.nextLine();
14
15        argumentos = calculadora.split(" ");
16    }
17 }
```

The terminal output shows the program being executed with arguments "3", "4", and "+", resulting in "Resultado: 7.0".

```
ingrid@BOOK-T3G8693E1T MDX8A64 ~/Desktop/LP00_UFPR/LP001/Tarefa1 (main)
$ java Calculadora.java
Calculadora:
3 4 +
Resultado: 7.0
ingrid@BOOK-T3G8693E1T MDX8A64 ~/Desktop/LP00_UFPR/LP001/Tarefa1 (main)
$
```

### Teste 1



The screenshot shows the same IDE with the same code in `Calculadora.java`. The terminal output shows the program being executed with arguments "3", "4", and "-", resulting in "Resultado: -1.0".

```
ingrid@BOOK-T3G8693E1T MDX8A64 ~/Desktop/LP00_UFPR/LP001/Tarefa1 (main)
$ java Calculadora.java
Calculadora:
3 4 -
Resultado: -1.0
ingrid@BOOK-T3G8693E1T MDX8A64 ~/Desktop/LP00_UFPR/LP001/Tarefa1 (main)
$
```

### Teste 2

The screenshot shows an IDE with a Java file named `Calculadora.java`. The code implements a simple calculator using `java.util.Scanner`. The `main` method prompts the user for two numbers and performs division. The terminal output shows the program being run with inputs 3 and 4, resulting in 0.75.

```
1 // Implemente um programa que receba da linha de comando 3 argumentos. O primeiro e o segundo argumento são números reais e o terceiro argumento é o operador aritmético a ser aplicado.
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Calculadora {
6     public static void main(String[] args) {
7         Scanner scan = new Scanner(System.in);
8         String calculadora;
9         String[] argumentos;
10        Float result = 0.0f;
11
12        System.out.println(x:"\nCalculadora: ");
13        calculadora = scan.nextline();
14
15        argumentos = calculadora.split("/");
```

Terminal Output:

```
ingri@BOOK-T3G8693E1T MINGW64 ~/Desktop/LP00_UFPR/LP001/Tarefa1 (main)
$ java Calculadora.java
Calculadora:
3 4 /
Resultado: 0.75
ingri@BOOK-T3G8693E1T MINGW64 ~/Desktop/LP00_UFPR/LP001/Tarefa1 (main)
$
```

Teste 3

The screenshot shows the same IDE and code as the previous image, but the terminal output shows the program being run with inputs 3 and 4, resulting in 12.0. This indicates that the operator in the code has been changed from division to multiplication.

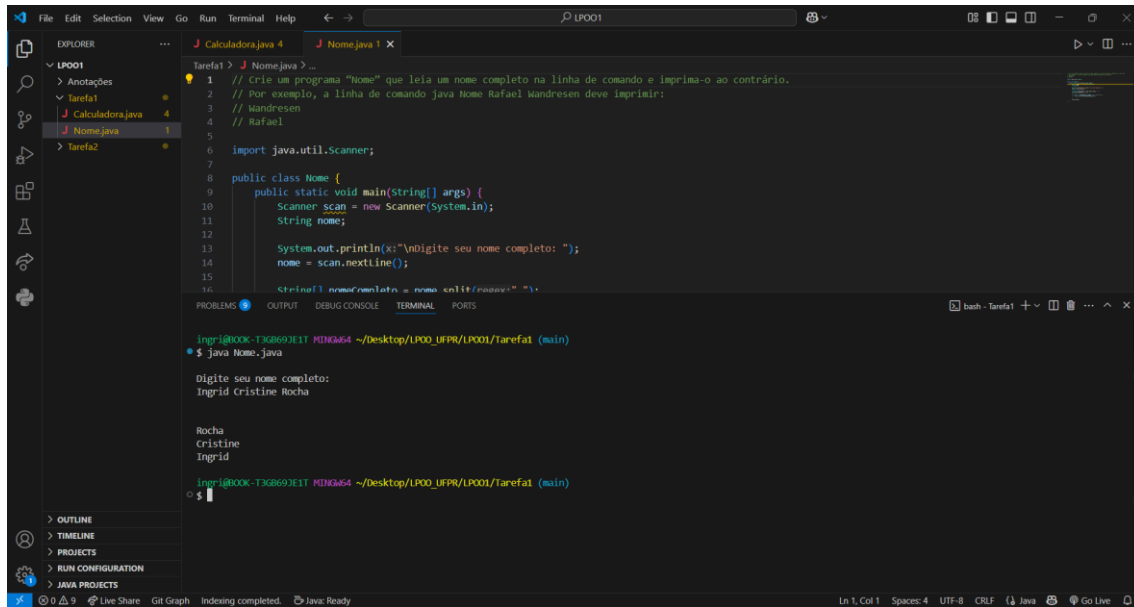
```
1 // Implemente um programa que receba da linha de comando 3 argumentos. O primeiro e o segundo argumento são números reais e o terceiro argumento é o operador aritmético a ser aplicado.
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Calculadora {
6     public static void main(String[] args) {
7         Scanner scan = new Scanner(System.in);
8         String calculadora;
9         String[] argumentos;
10        Float result = 0.0f;
11
12        System.out.println(x:"\nCalculadora: ");
13        calculadora = scan.nextline();
14
15        argumentos = calculadora.split("/");
```

Terminal Output:

```
ingri@BOOK-T3G8693E1T MINGW64 ~/Desktop/LP00_UFPR/LP001/Tarefa1 (main)
$ java Calculadora.java
Calculadora:
3 4 *
Resultado: 12.0
ingri@BOOK-T3G8693E1T MINGW64 ~/Desktop/LP00_UFPR/LP001/Tarefa1 (main)
$
```

Teste 4

## Nome.java



The screenshot shows an IDE with the following components:

- EXPLORER:** A tree view on the left showing the project structure. It includes a folder named 'LPOO1' containing files 'Anotações', 'Tarefa1', 'Calculadora.java', 'Nome.java', and 'Tarefa2'. 'Nome.java' is selected.
- EDITOR:** The main window displays the code for 'Nome.java'. The code is as follows:

```
1 // Crie um programa "Nome" que leia um nome completo na linha de comando e imprima-o ao contrário.
2 // Por exemplo, a linha de comando java Nome Rafael Wandresen deve imprimir:
3 // Wandresen
4 // Rafael
5
6 import java.util.Scanner;
7
8 public class Nome {
9     public static void main(String[] args) {
10         Scanner scan = new Scanner(System.in);
11         String nome;
12
13         System.out.println(x:"\nDigite seu nome completo: ");
14         nome = scan.nextLine();
15
16         String[] nomeCompleto = nome.split(" ");
17     }
18 }
```
- TERMINAL:** A terminal window at the bottom shows the execution of the program. The prompt is 'ingrid@BOOK-T3GB893E1T MINGW64 ~/Desktop/LPOO\_UFPR/LPOO1/Tarefa1 (main)'. The user enters '\$ java Nome.java'. The program outputs 'Digite seu nome completo:' followed by the user input 'Ingrid Cristine Rocha'. The output is then printed in reverse: 'Rocha', 'Cristine', and 'Ingrid'. The prompt returns to 'ingrid@BOOK-T3GB893E1T MINGW64 ~/Desktop/LPOO\_UFPR/LPOO1/Tarefa1 (main)'.

Teste