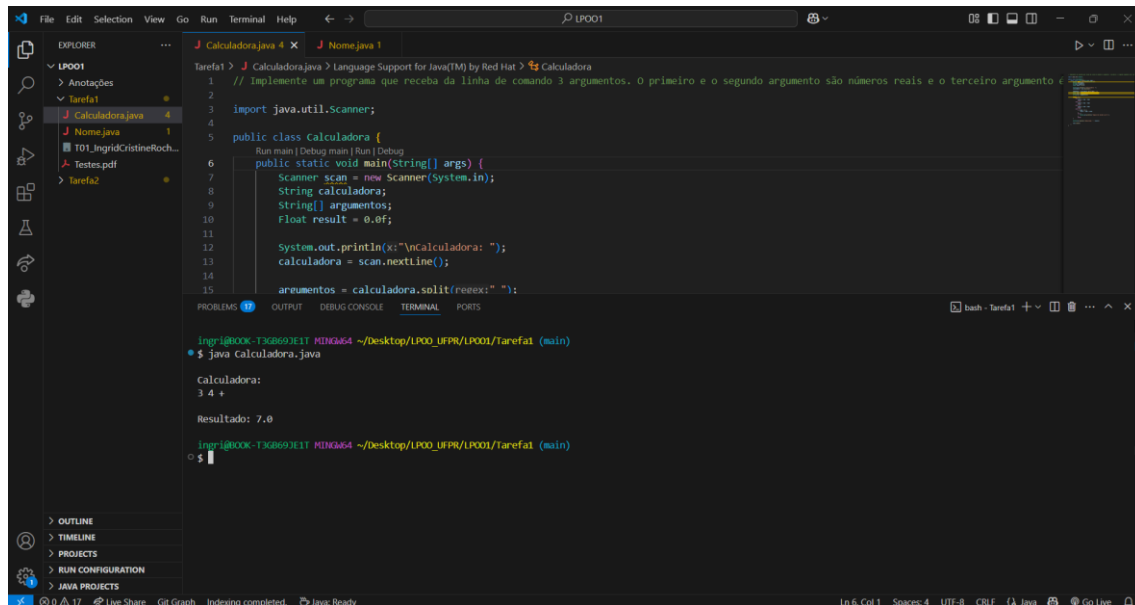


Nome: Ingrid Cristine Rocha

GRR20242220

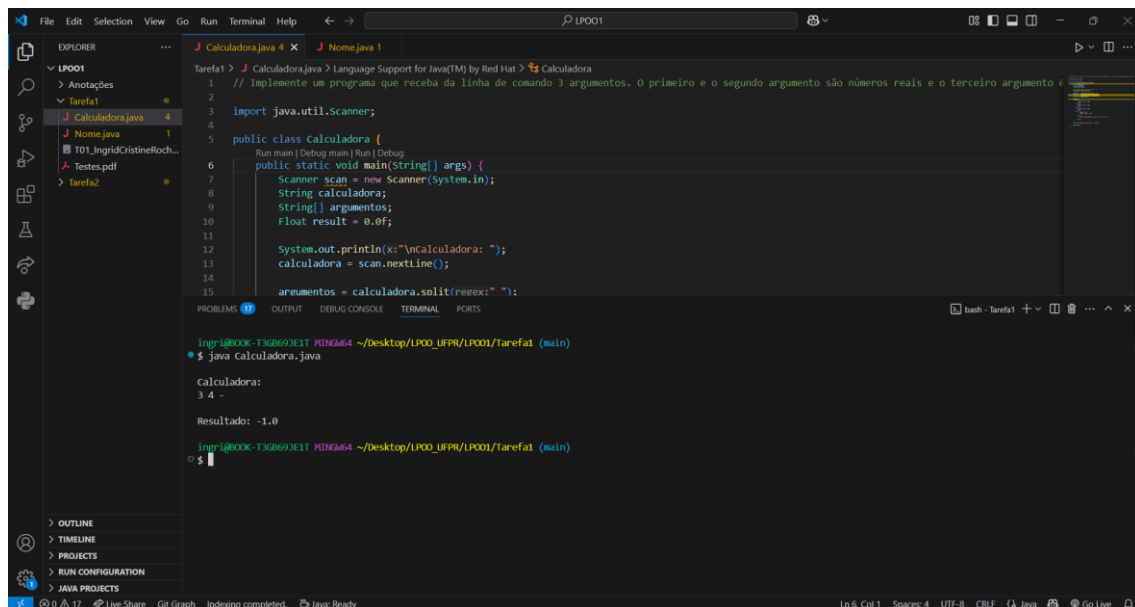
Evidências – Tarefa 1

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.
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Calculadora {
6     Run main | Debug main | Run | Debug
7     public static void main(String[] args) {
8         Scanner scan = new Scanner(System.in);
9         String calculadora;
10        String[] argumentos;
11        Float result = 0.0f;
12
13        System.out.println(x:"\nCalculadora: ");
14        calculadora = scan.nextLine();
15
16        argumentos = calculadora.split(regex:" ");
17
18        Ingrid@BOOK: F3G8693E17 M3K864 ~/Desktop/LP00_UFPR/LP001/Tarefa1 (main)
19        $ java Calculadora.java
20
21        Calculadora:
22        3 4 +
23
24        Resultado: 7.0
25
26        Ingrid@BOOK: F3G8693E17 M3K864 ~/Desktop/LP00_UFPR/LP001/Tarefa1 (main)
27        $
```

Teste 1



```
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.
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Calculadora {
6     Run main | Debug main | Run | Debug
7     public static void main(String[] args) {
8         Scanner scan = new Scanner(System.in);
9         String calculadora;
10        String[] argumentos;
11        Float result = 0.0f;
12
13        System.out.println(x:"\nCalculadora: ");
14        calculadora = scan.nextLine();
15
16        argumentos = calculadora.split(regex:" ");
17
18        Ingrid@BOOK: F3G8693E17 M3K864 ~/Desktop/LP00_UFPR/LP001/Tarefa1 (main)
19        $ java Calculadora.java
20
21        Calculadora:
22        3 4 -
23
24        Resultado: -1.0
25
26        Ingrid@BOOK: F3G8693E17 M3K864 ~/Desktop/LP00_UFPR/LP001/Tarefa1 (main)
27        $
```

Teste 2

The screenshot shows an IDE with a Java project named 'LP001'. The main file is 'Calculadora.java', which contains the following code:

```
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.
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 }
```

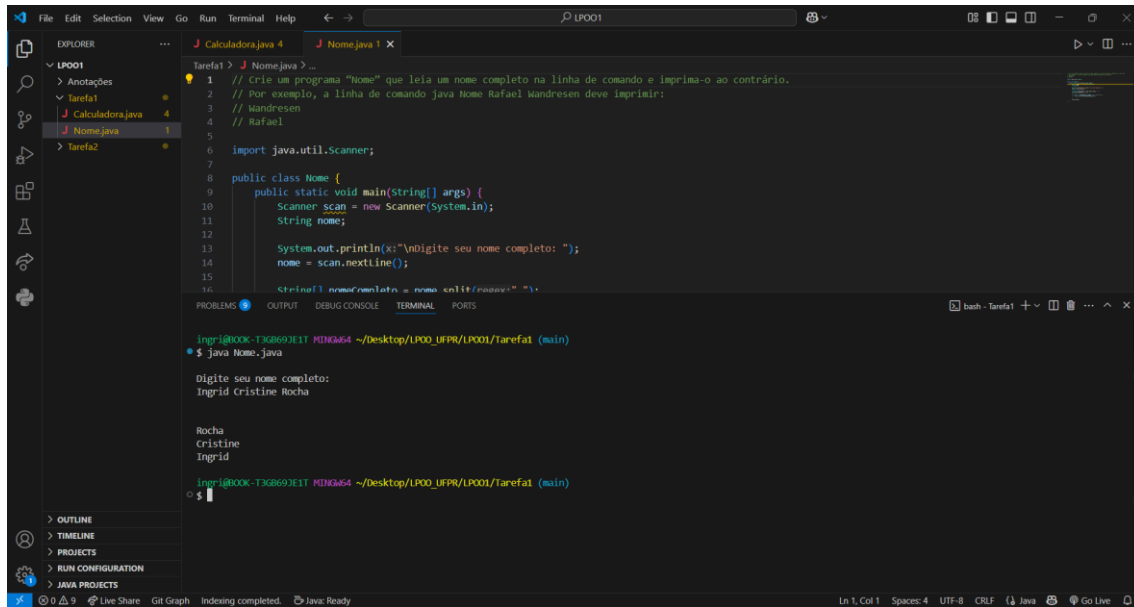
The terminal output shows the program being executed with the command `java Calculadora.java`. The input is `3 4 /` and the output is `Resultado: 0.75`.

Teste 3

The screenshot shows the same IDE with the 'Calculadora.java' file. The code is identical to the previous screenshot. The terminal output shows the program being executed with the command `java Calculadora.java`. The input is `3 4 *` and the output is `Resultado: 12.0`.

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-T3GB693E1T 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-T3GB693E1T MINGW64 ~/Desktop/LPOO_UFPR/LPOO1/Tarefa1 (main)'.

Teste