Tarefa de Programação

Bhryan Stepenhen

Semana 3 | Tarefa de Linguagens de Programação II

Exercício 1:

Exercicio1.java - Lp - Visual Studio Code

EXPLORADOR

LP
- Exercicio1.class
- Exercicio1.java
- Exercicio2.java
- README.md

Exercicio1.java Lp | Visualizar README.md

Exercicio1.java > Exercicio1

```java
import java.util.Scanner;

class Exercicio1 {
    Run | Debug
    public static void main(String args[]) {

        Scanner input = new Scanner(System.in);
        int a, b;
        a = input.nextInt();
        b = input.nextInt();
        System.out.println("SOMA = " + (a + b));

        input.close();
    };
}
```

SAÍDA | CONSOLE DE DEPURAÇÃO | TERMINAL | SQL CONSOLE: MESSAGES

2: Java Process Console

```
E:\linguagemDeProgramação\Lp>javac Exercicio1.java && java Exercicio1
100 100
SOMA = 200

E:\linguagemDeProgramação\Lp>
```

ESTRUTURA DO CÓDIGO
SCRIPTS NPM
JAVA PROJECTS

0 0 | Connect | Minify | tabnine | Ln 3, Col 17 | Espaços: 4 | UTF-8 | CRLF | java | 2h 16m | JavaSE-11

Digite aqui para pesquisar | POR PTB2 | 19:38 24/03/2021

Exercício 2:

Exercicio2.java - Lp - Visual Studio Code

EXPLORADOR

LP
- Exercicio1.class
- Exercicio1.java
- Exercicio2.class
- Exercicio2.java
- README.md

Exercicio1.java Lp | Exercicio2.java Lp | Visualizar README.md

Exercicio2.java > Exercicio2

```java
import java.util.Scanner;

public class Exercicio2 {
    Run | Debug
    public static void main(String args[]) {
        Scanner input = new Scanner(System.in);
        Double a, b, c;

        a = input.nextDouble();
        b = input.nextDouble();
        c = input.nextDouble();
        int MAXTAM = 5;
        Double[] res = new Double [MAXTAM];

        res[0] = (a * c) / 2;
        res[1] = 3.14159 * (c * c);
        res[2] = ((a + b) * c) / 2;
        res[3] = b * b;
        res[4] = a * b;

        for(int i = 0; i < 5;i++)
            System.out.println(res[i]);

        input.close();
    }
}
```

SAÍDA | CONSOLE DE DEPURAÇÃO | TERMINAL | SQL CONSOLE: MESSAGES

1: Java Process Console

```
E:\linguagemDeProgramação\Lp>javac Exercicio2.java && java Exercicio2
5 5 5
12.5
78.53975
25.0
25.0
25.0

E:\linguagemDeProgramação\Lp>
```

ESTRUTURA DO CÓDIGO
SCRIPTS NPM
JAVA PROJECTS

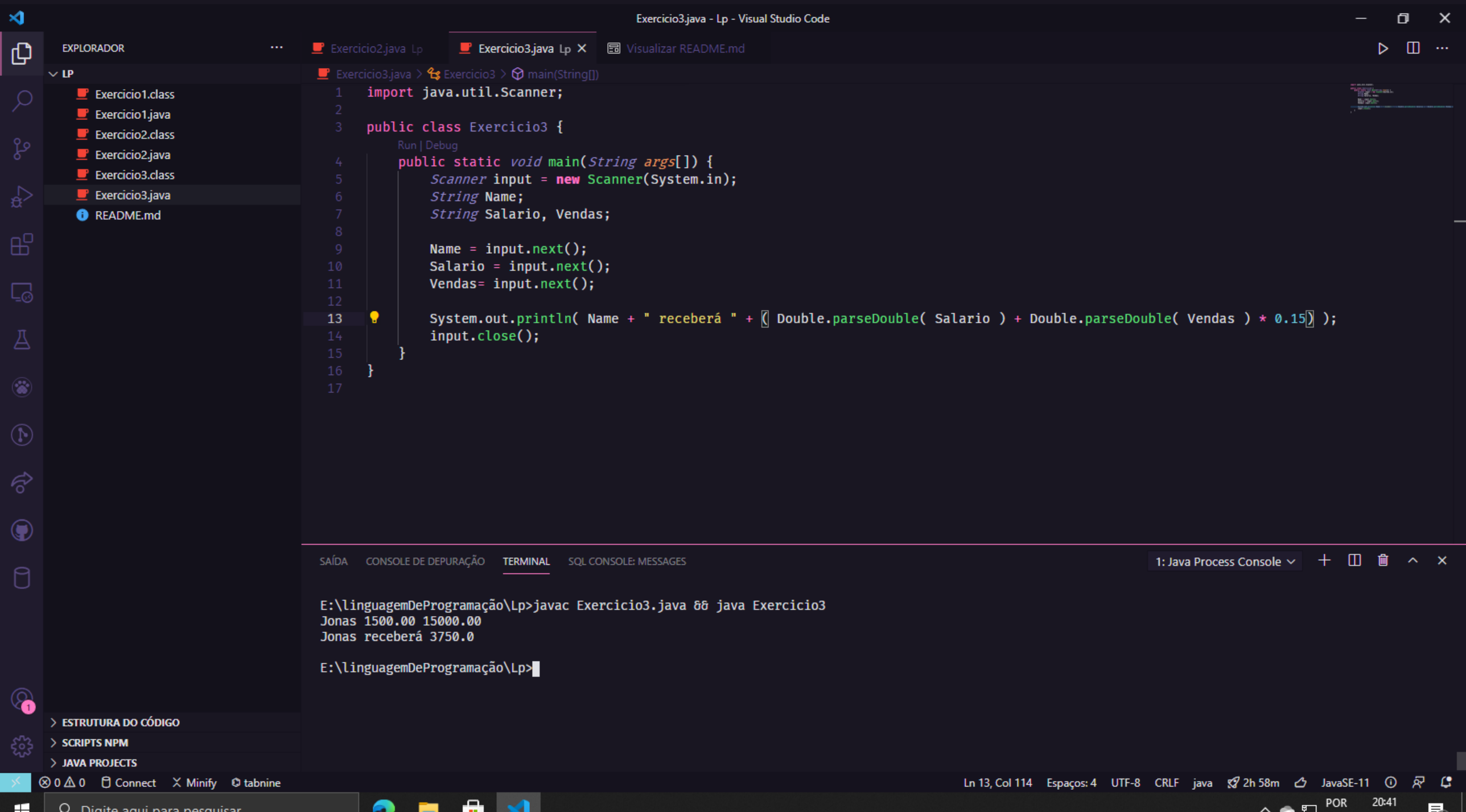
0 0 | Connect | Minify | tabnine

Ln 3, Col 26 | Espaços: 4 | UTF-8 | CRLF | java | 2h 42m | JavaSE-11

Digite aqui para pesquisar

POR PTB 20:04 24/03/2021

Exercício 3:


Exercicio3.java - Lp - Visual Studio Code
EXPLORADOR
Exercicio2.java Lp
Exercicio3.java Lp
Visualizar README.md
LP
Exercicio1.class
Exercicio1.java
Exercicio2.class
Exercicio2.java
Exercicio3.class
Exercicio3.java
README.md
Exercicio3.java > Exercicio3 > main(String[])
import java.util.Scanner;
public class Exercicio3 {
Run | Debug
public static void main(String args[]) {
Scanner input = new Scanner(System.in);
String Name;
String Salario, Vendas;
Name = input.next();
Salario = input.next();
Vendas= input.next();
System.out.println(Name + " receberá " + (Double.parseDouble(Salario) + Double.parseDouble(Vendas) * 0.15));
input.close();
}
}
SAÍDA
CONSOLE DE DEPURAÇÃO
TERMINAL
SQL CONSOLE: MESSAGES
1: Java Process Console
E:\linguagemDeProgramação\Lp>javac Exercicio3.java && java Exercicio3
Jonas 1500.00 15000.00
Jonas receberá 3750.0
E:\linguagemDeProgramação\Lp>
ESTRUTURA DO CÓDIGO
SCRIPTS NPM
JAVA PROJECTS
0 0 Connect Minify tabnine
Ln 13, Col 114 Espaços: 4 UTF-8 CRLF java 2h 58m JavaSE-11
Digite aqui para pesquisar
POR PTB
20:41 24/03/2021

Exercício 4:

Exercicio4.java - Lp - Visual Studio Code

EXPLORADOR

LP

- Exercicio1.class
- Exercicio1.java
- Exercicio2.class
- Exercicio2.java
- Exercicio3.class
- Exercicio3.java
- Exercicio4.class
- Exercicio4.java
- README.md

Exercicio2.java Lp | Exercicio3.java Lp | Visualizar README.md | Exercicio4.java Lp

Exercicio4.java > Exercicio4 > main(String[])

```java
import java.util.Scanner;
import java.util.Arrays;

public class Exercicio4 {
    Run | Debug
    public static void main(String args[]) {
        Scanner input = new Scanner(System.in);
        int[] arr = new int[3];

        for (int i = 0; i < 3; i++)
            arr[i] = input.nextInt();

        for (int i = 0; i < 3; i++)
            System.out.printf("%d ", arr[i]);

        Arrays.sort(arr);
        System.out.printf("\n");

        for (int i = 0; i < 3; i++)
            System.out.printf("%d ", arr[i]);
        input.close();
    }
}
```

SAÍDA | CONSOLE DE DEPURAÇÃO | TERMINAL | SQL CONSOLE: MESSAGES

1: Java Process Console

```
E:\linguagemDeProgramação\Lp>javac Exercicio4.java && java Exercicio4
9 8 7
9 8 7
7 8 9
E:\linguagemDeProgramação\Lp>
```

ESTRUTURA DO CÓDIGO

SCRIPTS NPM

JAVA PROJECTS

Lp

- Exercicio2
- Exercicio1
- Exercicio3
- Exercicio4

0 0 | Connect | Minify | tabnine

Ln 20, Col 23 | Espaços: 4 | UTF-8 | CRLF | java | 3h 6m | JavaSE-11

Digite aqui para pesquisar

POR PTB 20:49 24/03/2021

Exercício 5:

Exercicio5.java - Lp - Visual Studio Code

EXPLORADOR

LP

- Exercicio1.class
- Exercicio1.java
- Exercicio2.class
- Exercicio2.java
- Exercicio3.class
- Exercicio3.java
- Exercicio4.class
- Exercicio4.java
- Exercicio5.class
- Exercicio5.java
- README.md

ESTRUTURA DO CÓDIGO

SCRIPTS NPM

JAVA PROJECTS

- Exercicio2
- Exercicio1
- Exercicio3
- Exercicio4
- Exercicio5

Exercicio4.java Lp | Exercicio5.java Lp | Visualizar README.md

Exercicio5.java > Exercicio5 > main(String[])

```java
import java.util.Scanner;

public class Exercicio5 {
    Run | Debug
    public static void main(String args[]) {
        Scanner input = new Scanner(System.in);
        int x, y, cont = 0;

        x = input.nextInt();
        y = input.nextInt();

        for (
            int i = Math.min(x, y);
            i < Math.max(x, y);
            i++
        ) if (i % 2 != 0) cont += i;

        System.out.printf("%d\n", cont);

        input.close();
    }
}
```

SAÍDA | CONSOLE DE DEPURAÇÃO | TERMINAL | SQL CONSOLE: MESSAGES

1: Java Process Console

```
E:\linguagemDeProgramação\Lp>javac Exercicio5.java && java Exercicio5
1 10
25

E:\linguagemDeProgramação\Lp>
```

0 0 | Connect | Minify | tabnine

Ln 17, Col 32 | Espaços: 4 | UTF-8 | CRLF | java | 3h 12m | JavaSE-11

Digite aqui para pesquisar

POR PTB 20:55 24/03/2021