

Programa de Mentoria em Lógica de Programação e Algoritmos

Mentores

Amanda Guerra, Anna Ladewig, Lícia Verêda e Raphael Silva.

Saída de Dados

System.out.print(); ou **System.out.println();**

Ex:

System.out.print("Olá mundo!!"); - Para **string** sempre entre aspas.

System.out.print(5); - Para **números** não precisa de aspas.

System.out.print(num1); – Para **variáveis** não precisa de aspas.

Dica no Eclipse: syso e ctrl + espaço

Saída de Dados

System.out.print(); ou **System.out.println();**

Usando concatenação:

System.out.print("O resultado foi " + total);

System.out.print("O número " + num + " é par.")

System.out.print(nome + " ficou em " + colocação + "º lugar.")

Saída de Dados

System.out.printf();

Usando formatação:

System.out.printf("O soma deu %d.", soma); - INTEIRO

System.out.printf("O vencedor é %s.", nome5); - STRING

System.out.printf("O salário é de %f.", salario); - FLOAT/DOUBLE

System.out.printf("%s fez uma compra de R\$ %.2f em %d vezes no cartão.", nome, valor, parcelas);

Entrada de Dados (via teclado)

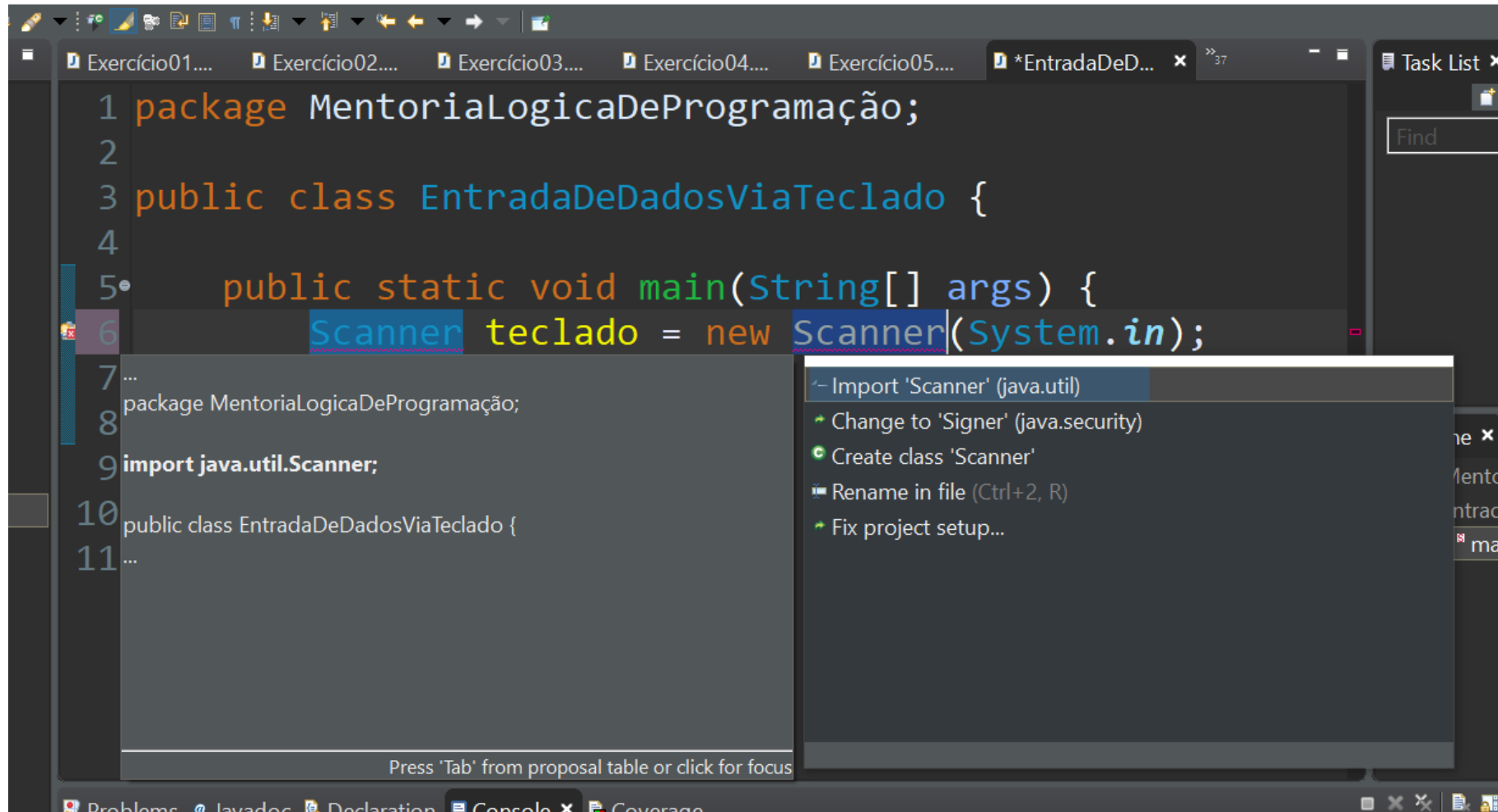
É preciso importar a biblioteca Scanner:

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

```
Scanner teclado = new Scanner(System.in);
```

Dica no Eclipse: Você escreve essa segunda linha e o programa irá sugerir a importação da classe Scanner, sem você precisar digitar.

Entrada de Dados (via teclado)



The screenshot shows an IDE window with a Java file named `*EntradaDeD...`. The code is as follows:

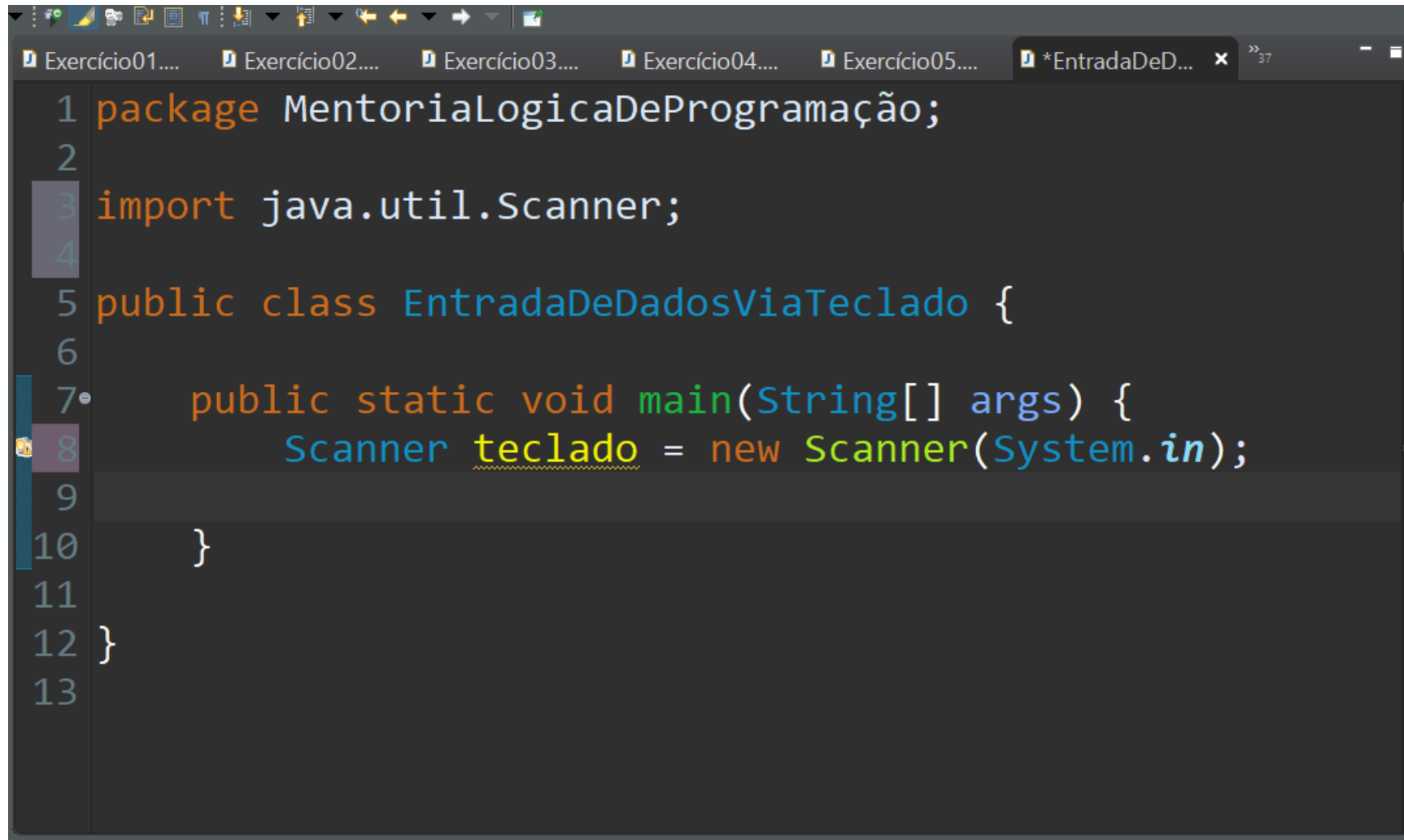
```
1 package MentoriaLogicaDeProgramação;  
2  
3 public class EntradaDeDadosViaTeclado {  
4  
5     public static void main(String[] args) {  
6         Scanner teclado = new Scanner(System.in);  
7     }  
8 }  
9 import java.util.Scanner;  
10  
11 public class EntradaDeDadosViaTeclado {  
12 }
```

An import suggestion popup is visible over line 6, listing the following options:

- Import 'Scanner' (java.util)
- Change to 'Signer' (java.security)
- Create class 'Scanner'
- Rename in file (Ctrl+2, R)
- Fix project setup...

The bottom status bar of the IDE indicates: "Press 'Tab' from proposal table or click for focus".

Entrada de Dados (via teclado)

A screenshot of an IDE window with a dark theme. The title bar shows several tabs: 'Exercício01....', 'Exercício02....', 'Exercício03....', 'Exercício04....', 'Exercício05....', and the active tab '*EntradaDeD...'. The code is written in Java and is as follows:

```
1 package MentorLogicaDeProgramação;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class EntradaDeDadosViaTeclado {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         Scanner teclado = new Scanner(System.in);
9
10    }
11
12 }
13
```

Entrada de Dados (via teclado)

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

```
Scanner teclado = new Scanner(System.in);
```

Recebendo um dado do tipo STRING:

```
String nome1;
```

```
System.out.print("Digite o 1º nome: ");
```

```
nome1 = teclado.next();
```


Entrada de Dados (via teclado)

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

```
Scanner teclado = new Scanner(System.in);
```

Recebendo um dado do tipo INTEIRO:

```
int num;
```

```
System.out.print("Digite um número: ");
```

```
num = teclado.nextInt();
```

Entrada de Dados (via teclado)

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

```
Scanner teclado = new Scanner(System.in);
```

Recebendo um dado do tipo FLOAT:

```
float salario;
```

```
System.out.print("Digite o valor do salário: R$ ");
```

```
salario = teclado.nextfloat();
```

Entrada de Dados (via teclado)

teclado.close();

**Ao final, é importante
fechar a classe Scanner.**

```
1 package MentoriaLogicaDeProgramação;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class SomaDoisNumeros {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         Scanner teclado = new Scanner(System.in);
9
10        int num1, num2, soma;
11        System.out.print("Digite o primeiro número: ");
12        num1 = teclado.nextInt();
13        System.out.print("Digite o segundo número: ");
14        num2 = teclado.nextInt();
15
16        soma = num1 + num2;
17
18        System.out.printf("A soma entre %d e %d dá %d.", num1, num2, soma);
19        teclado.close();
20    }
21 }
22 }
```

Problems Javadoc Declaration Console Coverage

<terminated> SomaDoisNumeros [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_181\bin\javaw.exe (27 de abr de 2018)

Digite o primeiro número: 30
Digite o segundo número: 25
A soma entre 30 e 25 dá 55.

Obrigada!



Anna Maria Ladewig



/annaladewig



/annaladewig