

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)

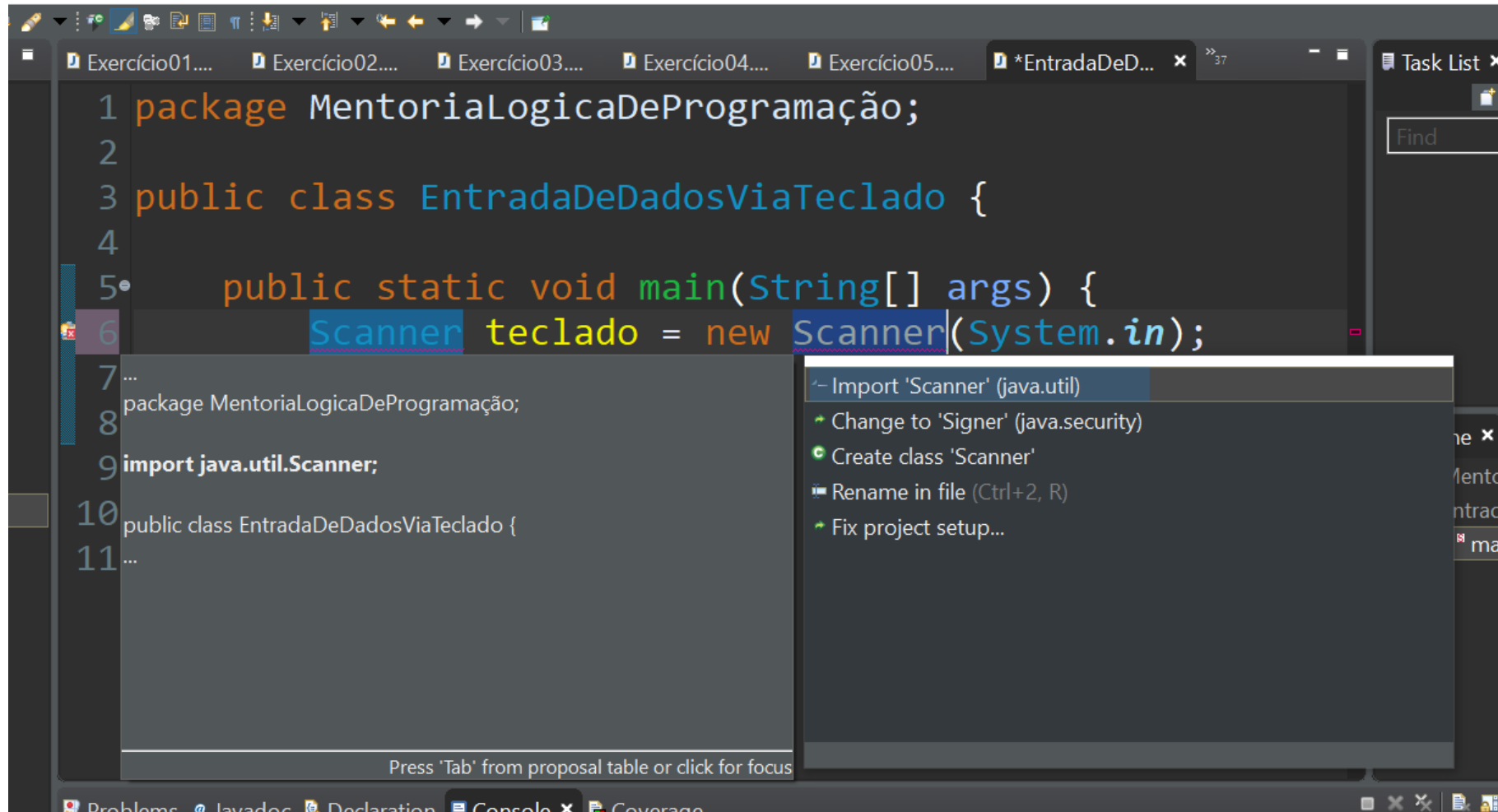
É preciso importar a biblioteca Scanner:

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

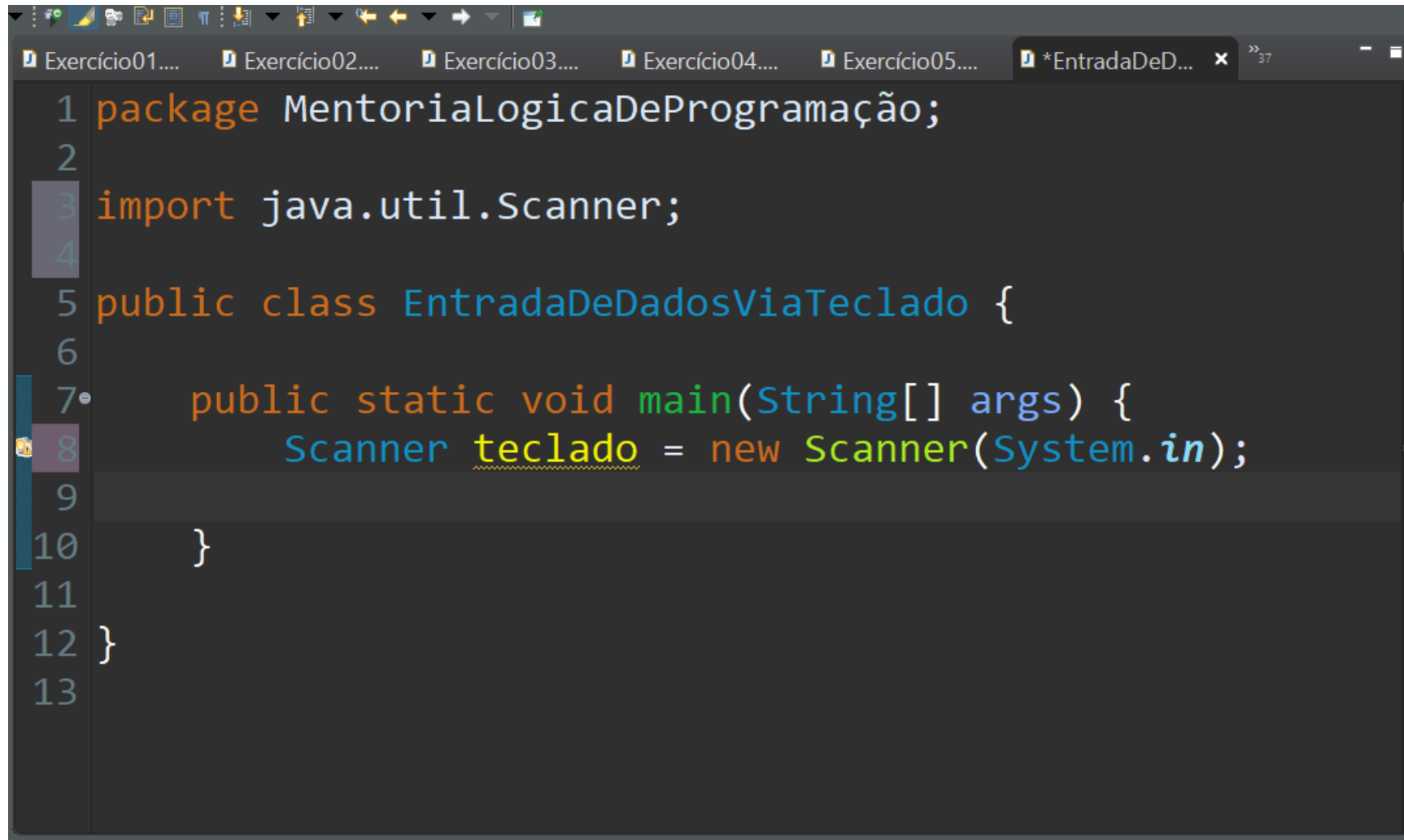
```
Scanner teclado = new Scanner(System.in);
```

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)



Entrada de Dados (via teclado)



The image shows a screenshot of an IDE window with a dark theme. The title bar at the top displays several tabs: 'Exercício01...', 'Exercício02...', 'Exercício03...', 'Exercício04...', 'Exercício05...', and the active tab '*EntradaDeD...'. The code editor contains the following Java code:

```
1 package MentorialogicaDeProgramação;
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
```

The code is syntactically correct but contains a typo in the package name: 'Mentor' instead of 'Mentoria'. The variable 'teclado' is underlined with a yellow squiggly line, indicating it is not yet declared. The IDE interface includes a toolbar with various icons at the top and a vertical scrollbar on the right side of the code editor.

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 x 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