

ALUNO: Marco Antonio Braga Lima Da Silva

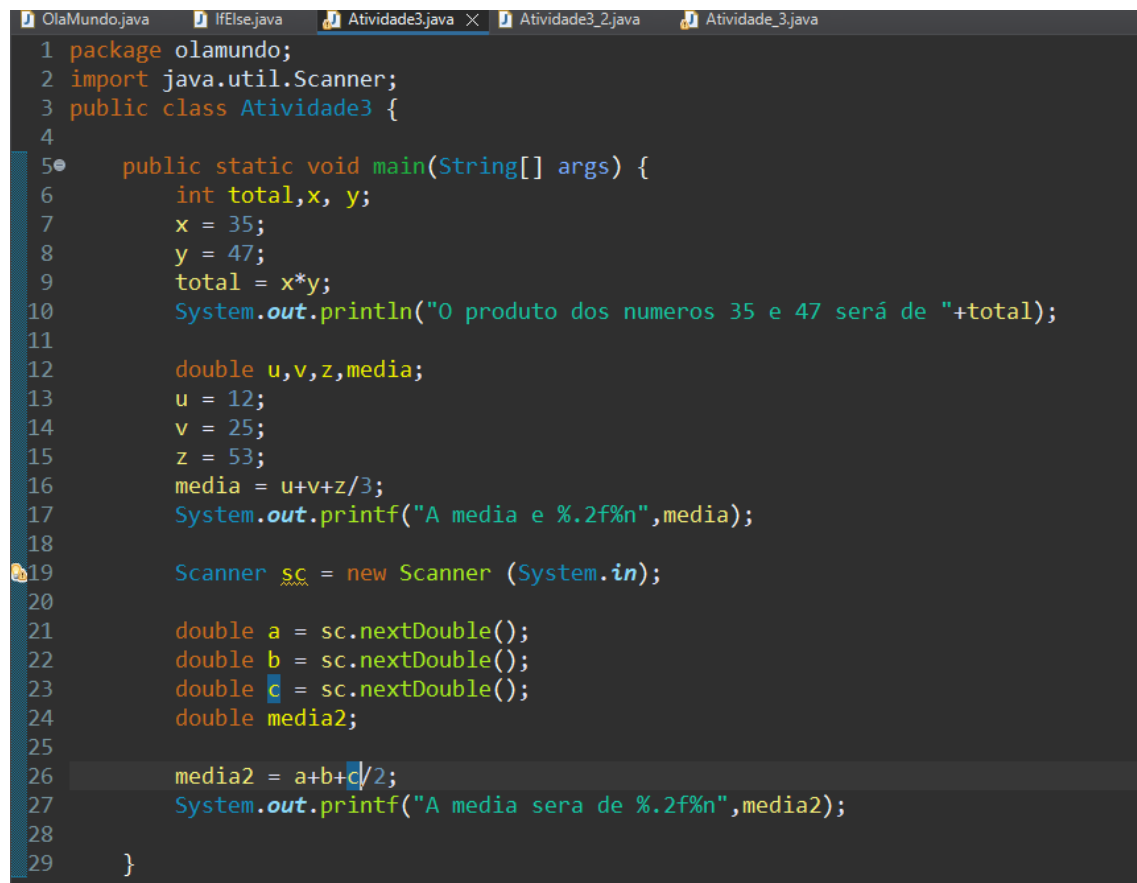
TURMA TDS 0025

PROFESSOR MARUZAM

SEQUENCIAL

QUESTÕES DA LISTA DE 245 QUE FORAM BASEADAS

- 1) Faça um programa que imprima o produto dos números inteiros 35 e 47.
- 4) Faça um programa que calcule a média aritmética entre os números inteiros 12, 25 e 53.
- 7) Faça um programa que leia 3 números inteiros da entrada e imprima a sua média aritmética



```
1 package olamundo;
2 import java.util.Scanner;
3 public class Atividade3 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         int total,x, y;
7         x = 35;
8         y = 47;
9         total = x*y;
10        System.out.println("O produto dos numeros 35 e 47 será de "+total);
11
12        double u,v,z,media;
13        u = 12;
14        v = 25;
15        z = 53;
16        media = u+v+z/3;
17        System.out.printf("A media e %.2f\n",media);
18
19        Scanner sc = new Scanner (System.in);
20
21        double a = sc.nextDouble();
22        double b = sc.nextDouble();
23        double c = sc.nextDouble();
24        double media2;
25
26        media2 = a+b+c/2;
27        System.out.printf("A media sera de %.2f\n",media2);
28
29    }
```

CONDICIONAL

QUESTÕES DA LISTA DE 245 QUE FORAM BASEADAS

25) Faça um programa que leia a idade (valor inteiro) de uma pessoa e informe sua classe eleitoral:

- Não eleitor (abaixo de 16 anos);
- Eleitor obrigatório (entre 18 e 65 anos);
- Eleitor facultativo (entre 16 e 18 anos e acima dos 65 anos).

27) Uma empresa deseja dar aos seus funcionários, um abono de salário de acordo com a sua produtividade. Sabe-se que a empresa divide os seus funcionários nas seguintes categorias de acordo com o seu desempenho:

- Ótimo (categoria 1) - 20% de abono
- Bom (categoria 2) - 15% de abono
- Regular (categoria 3) - 0 de abono

28) A loja de eletrodomésticos Pegue&Pague está com uma grande promoção de aniversário. De acordo com o valor das compras dos clientes será dado um desconto progressivo. As faixas de desconto são as seguintes:

- Compras até R\$50,00 - desconto de 5%
- Compras de R\$50,00 a R\$100,00 - desconto de 10%
- Compras acima de R\$100,00 - desconto de 15%

Faça um programa que leia o valor total da compra do cliente e imprima o valor de desconto e o total a ser pago, de acordo com as faixas de desconto acima.

```
OlaMundo.java IfElse.java Atividade3.java Atividade3_2.java X Atividade_3.java
1 package olamundo;
2 import java.util.Scanner;
3 public class Atividade3_2 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         Scanner sc = new Scanner(System.in);
7         int idade = sc.nextInt();
8
9         if (idade < 16) {
10             System.out.println("Nao eleitor");
11         }
12         else if (idade >= 18 || idade <= 65) {
13             System.out.println("Eleitor obrigatorio");
14         }
15         else {
16             System.out.println("Eleitor facultativo");
17         }
18         int abono = sc.nextInt();
19         if(abono == 1) {
20             System.out.println("Abono de 20%");
21         }
22         else if (abono == 2) {
23             System.out.println("Abono de 15%");
24         }
25         else if (abono == 3) {
26             System.out.println("Abono de 0");
27         }
28         else {
29             System.out.println("Invalido");
30         }
31     }
32 }
```

REPETIÇÃO

QUESTÕES DA LISTA DE 245 QUE FORAM BASEADAS

- 30) Faça um programa que imprima os números inteiros de 1 a 100.
- 32) Faça um programa que imprima os números inteiros de 100 a 1, nesta ordem.
- 35) Faça um programa que leia um número da entrada e imprima os números inteiros de 0 até este número.

```
OlaMundo.java  IfElse.java  Atividade3.java  Atividade3_2.java  Atividade_3.ja
1 package olamundo;
2 import java.util.Scanner;
3 public class Atividade_3 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         int n = 100;
7
8         for (int i=1;i<=n;i++) {
9             System.out.println(i);
10        }
11        int n1 = 1;
12        for (int i=100;i>=n1;i--) {
13            System.out.println(i);
14        }
15
16        Scanner sc = new Scanner(System.in);
17        System.out.println("informe um numero");
18
19        int num = sc.nextInt();
20
21        for(int i = num; i >= 0 ;i--) {
22            System.out.println(i);
23        }
24
25    }
26
27 }
```

```
32
33     double valor;
34     double pagto = sc.nextInt();
35     if(pagto == 50) {
36         System.out.println("Desconto de 5%");
37         valor = pagto - (pagto*0.05);
38         System.out.println(valor);
39     }
40     else if (pagto >= 50 && pagto < 100 ) {
41         System.out.println("Desconto de 10% ");
42         valor = pagto - (pagto*0.1);
43         System.out.println(valor);
44     }
45     else {
46         System.out.println("Desconto de 10% ");
47         valor = pagto - (pagto*0.15);
48         System.out.println(valor);
49     }
50 }
51 sc.close();|
52
53
54 }
55
56 }
57
```