

Fábio Nunes De Oliveira

TAREFA / AVALIAÇÃO SEMANAL 01

1. Em uma época de pouco dinheiro, os comerciantes estão procurando aumentar suas vendas oferecendo desconto. Faça um programa que possa entrar com o nome de um produto e seu valor unitário e calcular e exibir um novo valor com um desconto de 9%.

QUADRO RESUMO		
1	Variáveis e Constantes	produto = 0, valor = 0 , desconto = 0.09, novovalor = 0
2	Leitura	produto, valor
3	Cálculo	novovalor = valor – (valor * desconto)
4	Exibir	produto, novovalor

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

```
public class Ava_01_Desconto
```

```
{//Nossos Atributos
```

```
    public String produto;
```

```
    public double valor, novovalor;
```

```
    final double desconto = 0.09;
```

```
//Nossos Métodos
```

```
    public void leitura()
```

```
    {Scanner leitor = new Scanner(System.in);
```

```
    System.out.println("Digite o Produto: ");
```

```
    produto = leitor.next();
```

```
    System.out.println("Digite o Valor: ");
```

```
    valor = leitor.nextDouble();}
```

```
    public void calcular()
```

```
    {novovalor = valor - (valor * desconto);}
```

```
    public void exibir()
```

```
    {System.out.print("\nRESULTADO COM DESCONTO");
```

```
    System.out.print("\n>> O Novo Valor do "+produto + " com desconto de 9% é R$"+novovalor);
```

```
    System.out.println();}
```

```
    public static void main(String[] args)
```

```
    {//Instanciamos da classe
```

```
    Ava_01_Desconto desc1 = new Ava_01_Desconto();
```

```
    desc1.leitura();
```

```
    desc1.calcular();
```

```
    desc1.exibir();
```

```
    }//Fim classe
```

```
}
```

```
Saída - JavaLPR1_2021-2 (run) #3 X
run:
Digite o Produto:
CAFE
Digite o Valor:
20

RESULTADO COM DESCONTO
>> O Novo Valor do CAFE com desconto de 9% é R$18.2
CONSTRUÍDO COM SUCESSO (tempo total: 11 segundos)
```

2. Para vários tributos, a base de cálculo é o salário mínimo. Fazer um programa que leia o valor do salário mínimo e o valor do salário de uma pessoa. Calcular e mostrar quantos salários mínimos ela ganha.

QUADRO RESUMO		
1	Variáveis e Constantes	nome = "", salm = 0, salp = 0, qsalm = 0
2	Leitura	nome, salm, salp
3	Cálculo	qsalm = salp / salm
4	Exibir	nome, qsalm

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

```
public class Ava_02_QSalminimo {
    //Atributos
    public String nome;
    public double salm, salp, qsalm;
    //Métodos
    public void leitura()
    {Scanner leitor = new Scanner(System.in);
    System.out.println("Digite seu nome:");
    nome = leitor.next();

    System.out.println("Digite o valor do salário mínimo: ");
    salm = leitor.nextDouble();

    System.out.println(nome + " Digite o valor de seu salário: ");
    salp = leitor.nextDouble();}

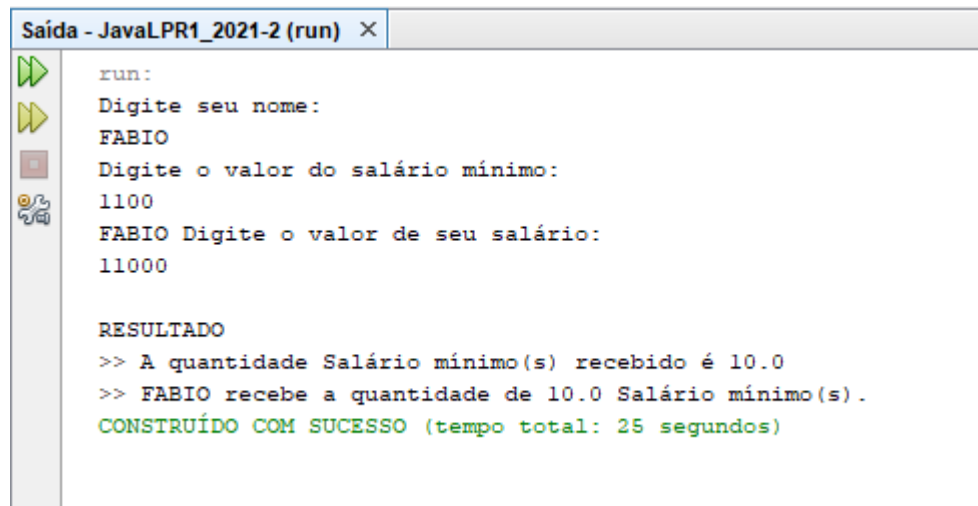
    public void calcular()
    {qsalm = salp / salm ;}

    public void exibir()
    {System.out.print("\nRESULTADO");
    System.out.print("\n>> A quantidade Salário mínimo(s) recebido é "+qsalm);
    System.out.print("\n>> "+nome +" recebe a quantidade de "+qsalm +" Salário mínimo(s).");
    System.out.println();}

    public static void main(String[] args)
    //Instanciamento da classe
    {Ava_02_QSalminimo sal1 = new Ava_02_QSalminimo();
```

```
sal1.leitura();  
sal1.calcular();  
sal1.exibir();  
}//Fim classe
```

```
}
```



```
Saída - JavaLPR1_2021-2 (run) ×  
run:  
Digite seu nome:  
FABIO  
Digite o valor do salário mínimo:  
1100  
FABIO Digite o valor de seu salário:  
11000  
  
RESULTADO  
>> A quantidade Salário mínimo(s) recebido é 10.0  
>> FABIO recebe a quantidade de 10.0 Salário mínimo(s).  
CONSTRUÍDO COM SUCESSO (tempo total: 25 segundos)
```