

**EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO – ELABORE OS EXERCÍCIOS ABAIXO NO VISUALG:**

**09.** Faça um programa que receba:

- O código de um produto comprado, supondo que a digitação do código do produto seja sempre válida, ou seja, um número inteiro entre 1 e 10.
- O peso do produto em quilos.
- O código do país de origem, supondo que a digitação do código seja sempre válida, ou seja, um número inteiro entre 1 e 3.

**Tabelas:**

Código do País de Origem	Imposto	Código do Produto	Preço por grama
1	0%	1 a 4	15
2	15%	5 a 7	25
3	25%	8 a 10	35

**Calcule e mostre:**

- O peso do produto convertido em gramas.
- O preço total do produto comprado.
- O valor do imposto, sabendo-se que ele é cobrado sobre o preço total do produto comprado e depende do país de origem.
- O valor total, preço total do produto mais imposto.

**10.** Faça um programa que apresente o menu a seguir, permita ao usuário escolher a opção desejada, receba os dados necessários para executar a operação e mostre o resultado. Verifique a possibilidade de opção inválida e não se preocupe com restrições, como salário negativo.

**Menu de Opções:**

- 1. Imposto**
- 2. Novo salário**
- 3. Classificação**
- 4. Sair**

**Digite a opção desejada.**



**Na opção 1:** Receber o salário de um funcionário, calcular e mostrar o valor do imposto usando as regras a seguir:

Salário	% Desconto
Menor que R\$ 1.000,00	7%
De R\$ 1.000,01 a R\$ 1.850,00	12%
Acima de R\$ 1.850,01	15%

**Na opção 2:** receber o salário de um funcionário, calcular e mostrar o valor do novo salário, usando as regras a seguir:

Salário	% Aumento
Maior que R\$ 2.000,01	12%
De R\$ 1.600,01 a R\$ 2.000,00	9%
De R\$ 900,01 a R\$ 1.600,00	7%
Menor que R\$ 900,00	5%

**Na opção 3:** receber o salário de um funcionário e mostrar sua classificação usando a tabela a seguir:

Salário	% Aumento
Até R\$ 1550,00	Mal Remunerado
Acima de R\$ 1550,01	Bem Remunerado

11. Um supermercado deseja reajustar os preços de seus produtos usando o seguinte critério: o produto poderá ter seu preço aumentado ou diminuído. Para o preço ser alterado, o produto deve preencher pelo menos um dos requisitos a seguir:

VENDA MÉDIA MENSAL (Quantidade)	PREÇO ATUAL	% AUMENTO	% DIMINUIÇÃO
< 500	< R\$ 30.00	10	---
>= 500 e < 1200	>= R\$ 30.00 e < R\$ 80.00	15	---
>= 1200	>= R\$ 80.00	---	20

Faça um programa que receba o preço atual e a venda média mensal do produto, calcule e mostre o novo preço.