

EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO – ELABORE OS EXERCÍCIOS ABAIXO NO VISUALG:

EX01. 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**

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



```

Menu de Opções:
1. Imposto
2. Novo Salário
3. Classificação
Digite a opção desejada:2
Digite o salário:1890
Valor do novo Salário:2060.10

*** Fim da execução.
*** Feche esta janela para retornar ao Visualg.
  
```

EX02. Faça um programa que receba o produto, o preço, a classe (I – importado e N – nacional) e o tipo (P – perfume, I – informática e V – vestuário). Suponha que haverá apenas a digitação de dados válidos. **Calcule e mostre:**

CLASSE	TIPO	PREÇO	IMPOSTO
I	P (Perfume)	< R\$ 100,00	0%
		>= R\$ 100,00	5%
	I (Informática)	< R\$ 500,00	10%
		>= R\$ 500,00	20%
	V (Vestuário)	< R\$ 200,00	5%
		>= R\$ 200,00	8%
N	I (Informática)	< R\$ 500,00	12%
		>= R\$ 500,00	20%

- Calcule o valor do produto (preço + imposto);

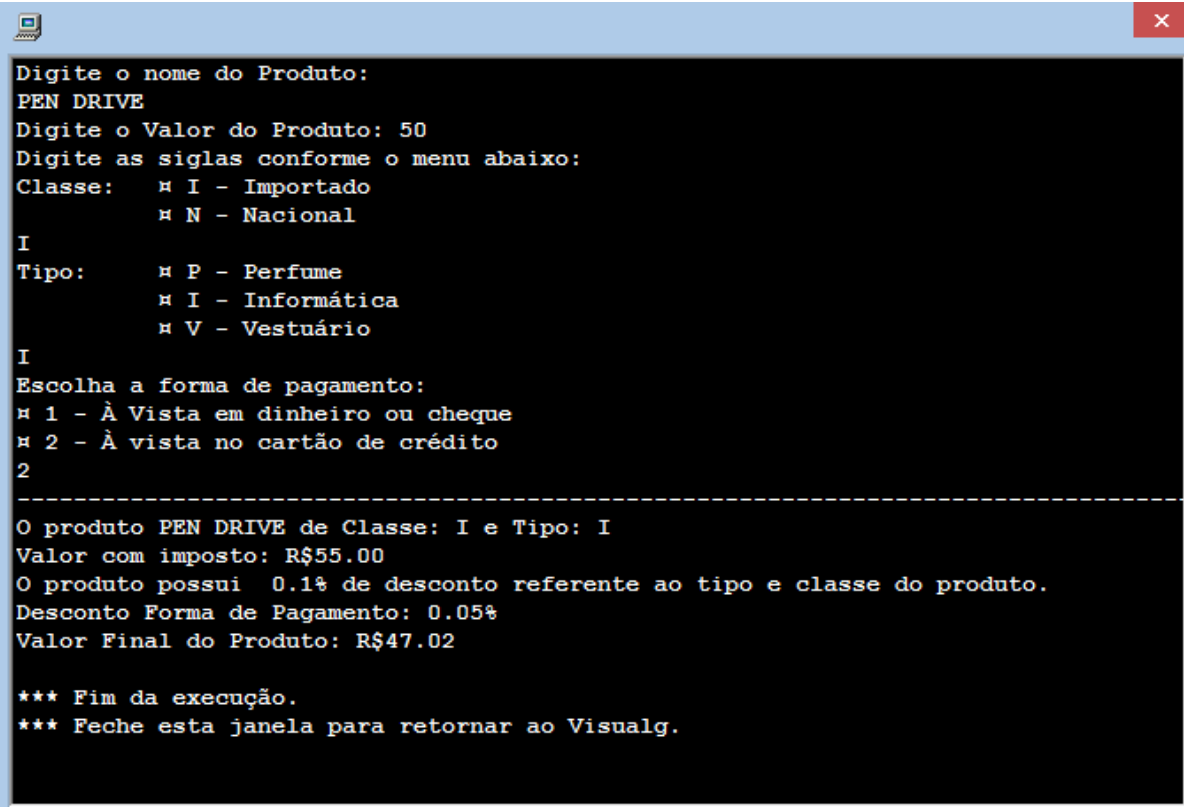
O produto que preencher os requisitos abaixo terá desconto de 10% sobre o **valor do produto**, caso contrário, 0 (zero).

Os requisitos são:

Classe: I Tipo: I

- Solicite a forma de pagamento e exiba o valor atualizado sobre o valor do produto;

Código	Pagamento
1	À vista em dinheiro ou cheque, recebe 8% de desconto
2	À vista no cartão de crédito, recebe 5% de desconto



```
Digite o nome do Produto:
PEN DRIVE
Digite o Valor do Produto: 50
Digite as siglas conforme o menu abaixo:
Classe:  ¤ I - Importado
        ¤ N - Nacional
I
Tipo:    ¤ P - Perfume
        ¤ I - Informática
        ¤ V - Vestuário
I
Escolha a forma de pagamento:
¤ 1 - À Vista em dinheiro ou cheque
¤ 2 - À vista no cartão de crédito
2
-----
O produto PEN DRIVE de Classe: I e Tipo: I
Valor com imposto: R$55.00
O produto possui 0.1% de desconto referente ao tipo e classe do produto.
Desconto Forma de Pagamento: 0.05%
Valor Final do Produto: R$47.02

*** Fim da execução.
*** Feche esta janela para retornar ao Visualg.
```