

Exercício de CT

Obrigatório usar estrutura “caso”

Faça um algoritmo que receba do usuário o salário de um funcionário:

* Valide a inexistência de salário menor que o salário mínimo (R\$ 998,00).

Após validação apresente o menu a seguir:

Menu de opções

1. Calcular o novo salário
2. Calcular o imposto
3. Classificação
4. Sair

Digite a opção desejada:

O algoritmo deve permitir que o usuário escolha a opção desejada.

* Verifique a opção de opção inválida

Na opção 1: Calcular e mostrar o novo salário usando as regras a seguir:

Salário	Aumento
Menor que R\$ 1.008,00	R\$240.00
De R\$ 1.008,00 a R\$ 2.000.00	R\$430.00
De R\$ 2.000,01 a R\$ 7.000.00	R\$500.00
Acima de R\$ 7.000,00	R\$630.00

Na opção 2: Calcular e mostrar o imposto usando as regras a seguir:

Salário	% de desconto
Até R\$ 1.903,98	-
De R\$ 1.903,99 até R\$ 2.826,65	7,5%
De R\$ 2.826,66 até 3.751,05	15%
De R\$ 3.751,06 até 4.664,68	22,5%
Acima 4.664,68	27,5%

Na opção 3: Mostrar na tela a classificação de acordo com o novo salário conforme tabela a seguir:

Exercício de CT

Salário	Classificação
Até R\$ 4.000,00	Analista de Programação Júnior
De R\$ 4.000,01 até 7.500,99	Analista de Programação Pleno
De R\$ 7.501,00 até R\$ 10.000,00	Analista de Programação Senior
Acima de R\$ 10.000,00	Gerente