

Avaliação 1 - Trabalho da Disciplina 1 [AVA 1]

Encontrar o valor a ser pago ao funcionário vendedor do percentual dos valores vendidos no mês

A competência a ser atingida pelo trabalho será a capacidade de empregar uma linguagem intermediária entre a linguagem natural e uma linguagem de programação para descrever uma solução para o problema dado.

Na empresa de vendas de peças automotivas para oficinas cadastradas e pessoas físicas necessita de um programa a ser usado para calcular o valor a ser pago a título de comissão sobre as vendas dos últimos três meses do seu vendedor. Para isso, os seguintes dados serão informados via teclado:

Matrícula do vendedor (inteiro),

Nome do vendedor (texto),

Tempo de casa (inteiro),

Valor do mês 1 (real),

Valor do mês 2 (real),

Valor do mês 3 (real).

A regra para os valores da comissão se dá da seguinte forma:

Vendedor com dez anos ou mais trabalhados na empresa terá como percentual de comissão: 10% para o primeiro mês, 12% para o segundo mês e 15% para o terceiro mês.

Os vendedores com menos de dez anos de casa receberão 10% das suas vendas em cada mês informado.

Ao final, mostre na tela os dados lidos e o valor a ser pago de comissão.

Considere a tela:

Matrícula:

Nome:

Tempo de casa:

Valor mês 1:

Valor mês 2:

Valor mês 3:

Valor comissão mês 1:

Valor comissão mês 2:

Valor comissão mês 3:

Total da comissão:

Procedimentos para elaboração do TD

Você deverá desenvolver:

Pseudocódigo.

Programa em C++.