



Fatec Cruzeiro - Prof. Waldomiro May

Exercício: Financiamento de Veículos

Data: 03/03/2023

Disciplina: Programação Web

Uma concessionária realiza a venda de seus veículos através de financiamento próprio como demonstrado a seguir:

Exemplo

Valor a financiar: 1000,00 Número de parcelas: 3 taxa de juros: 2%

Mês 1 = 1000+2% = 1020 Mês 2 = 1020+2% = 1040,40 Mês 3 = 1040,40+2% = 1061,21

Parcelas Financiamento = 1061,21 / número de parcelas (3) = R\$ 353,74

Montar um programa em PHP para calcular o valor total de um financiamento e o valor da parcela já acrescida dos juros. O programa precisa ler o modelo do carro, o valor a ser financiado, o número de parcelas e a taxa de juros. O cálculo do valor das parcelas e o preço total do carro a ser financiado é realizado conforme o exemplo demonstrado anteriormente.