Exercício em Equipe 01

| 1- Um posto de combustíveis deseja determinar qual de seus produtos tem a preferência de seus clientes.  Desenvolva um programa para ler o tipo de combustível abastecido (codificado da seguinte forma: 1.Álcool 2.Gasolina 3.Diesel 4.Fim). Caso o usuário informe um código inválido (fora da faixa de 1 a 4) deve ser solicitado um novo código (até que seja válido). O programa será encerrado quando o código informado for o número 4. Ao ser finalizado, o sistema deve exibir a mensagem: "MUITO OBRIGADO" e a quantidade de clientes que abasteceram cada tipo de combustível, conforme exemplo abaixo.    2 - Uma loja utiliza o código V para transação à vista e P para transação a prazo. Faça um programa que receba código e valor de 5 transações. Calcule e mostre:   * O valor total das compras à vista * O valor total das compras a prazo sabendo que essas compras possuem 10% de juros sobre o valor total * O valor total das compras efetuadas   3 - Faça um programa que receba o valor de um carro e mostre uma tabela com os seguintes dados: preço final, quantidade de parcelas e valor da parcela. Considere o seguinte:   * O preço final para compra à vista tem um desconto de 20%; * A quantidade de parcelas pode ser: 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54 e 60. * Os percentuais de acréscimo seguem a tabela a seguir.     Qtd de parcelas % acréscimo dos preços  6 3%  12 6%  18 9%  24 12%  30 15%  36 18%  42 21%  48 24%  54 27%  60 30% |
| --- |

Boa sorte!