

Exercícios de LP – Lista 3 – Prof. Andrea Garcia

1.

As vendas parceladas se tornaram uma ótima opção para os lojistas, que a cada dia criam novas promoções para tentar conquistar novos clientes. Faça um programa onde o lojista possa entrar com o preço do produto e receba as seguintes informações:

- O valor com 10% de desconto para pagamento à vista
- O valor da prestação para parcelamento sem juros, em 5x
- O valor da prestação para parcelamento com juros, em 10x, com 20% de acréscimo no valor do produto.

2. Escrever um algoritmo que leia o nome de um vendedor, o seu salário fixo, o total de vendas por ele efetuadas e o percentual que ganha sobre o total de vendas. Calcular o salário total do vendedor, que é seu salário fixo, acrescentando o que conseguiu ganhar com o percentual sobre as vendas. Escrever o nome do vendedor e seu salário total.

3.

Desenvolva um algoritmo que calcule o consumo de combustível de um automóvel em uma determinada viagem . O programa deve pedir que o usuário informe:

- Quantos quilômetros tem a viagem
- Quantos quilômetros o carro faz com um litro
- O preço do litro do combustível

O processamento do algoritmo deve mostrar:

- Quantos litros de combustível serão gastos com a viagem
- Quanto dinheiro será gasto com combustível