

## Estudo Dirigido I

1. Uma fábrica de camisetas produz os tamanhos pequeno, médio e grande, cada uma sendo vendida respectivamente por 10, 12 e 15 reais. Construa um programa em que o usuário forneça a quantidade de camisetas pequenas, médias e grandes referentes a uma venda, e informe quanto será o valor arrecadado.
2. Leia o salário fixo de um vendedor e o total de vendas efetuadas por ele no mês (em dinheiro). Sabendo que este vendedor ganha 15% de comissão sobre suas vendas efetuadas, informar o salário fixo e salário no final do mês.
3. Todo restaurante, embora por lei não possa obrigar o cliente a pagar, cobra 10% para o garçom. Fazer um programa que leia o valor gasto com as despesas realizadas em um restaurante e imprima o valor da gorjeta e o valor total da despesa (despesa + gorjeta).
4. A padaria RayPan vende uma certa quantidade de pães franceses e uma quantidade de broas a cada dia. Cada pãozinho custa R\$ 0,15 e a broa custa R\$ 1,50. Ao final do dia, o dono quer saber quanto arrecadou com a venda dos pães e broas (juntos), e quanto deve guardar numa conta de poupança (10% do total arrecadado). Você foi contratado para fazer os cálculos para o dono. Com base nestes fatos, faça um programa para ler as quantidades de pães e de broas, e depois calcular os dados solicitados.
5. Uma empresa precisa de um software para automatizar o cálculo do salário de seus empregados. Sabendo que deve incidir desconto de IR e INSS, escreva um programa para ler o valor do salário bruto e calcule o salário líquido.

**Descontos:**

- i) IR = 20% do salário bruto
- ii) INSS = 10% do salário bruto menos IR