Exercícios em C

1 - Numa empresa paga-se R $19,50 a hora trabalhada e recolhe-se para o imposto de renda 10% dos salários acima de R $1500,00 . Dado um número de horas trabalhadas por um funcionário, informe o valor do salário líquido.

2 - Dados a altura e o sexo de uma pessoa, determine seu peso ideal de acordo com as fórmulas a seguir:

* Para homens o peso ideal é: 72.7\*altura - 58
* Para Mulheres o peso ideal é: 62.1\*altura - 44.7

3 - Um comerciante precisa informatizar o caixa de sua loja, para isso ele precisa de um programa que leia uma série de valores correspondendo aos preços das mercadorias compradas por um cliente( O valor *zero* finaliza a entrada dos valores). Calcule o valor total,subtraia deste valor o desconto devido (vide tabela ao lado) e , finalmente ,mostre o valor a ser pago pelo cliente.



4 - Faça um programa que calcule o Saldo de uma conta bancária tendo como entrada o saldo inicial e uma série de operações de crédito e/ou débitos finalizada com o valor ZERO. O programa deve apresentar como saída o total de créditos, o total de débitos, a CPMG pago (0,35% do total de débitos ) e o saldo final. Exemplo abaixo.



5 - Codifique um programa que indique a quantidade mínima de células equivalentes a uma dada quantia em dinheiro.Considere apenas valores inteiros e cédulas de 1, 5, 10, 50 e 100 reais.

Exemplo: Informe o valor a sacar: R$ 269  
2 cédulas de 100

1 cédula de 50

1 cédula de 10

1 cédula de 5

4 cédulas de 1