

Quarto Trabalho

Desenvolver um algoritmo e a respectiva programação em linguagem C, considerando que:

O algoritmo lê um grupo de informações sobre vendas até que o valor da venda seja igual a zero (0). Cada registro possui três (3) informações: Nome do vendedor, Total de vendas do vendedor e Quantidade de vendas do vendedor.

Após a leitura dos dados, o algoritmo calcula e imprime:

- o vendedor que mais vendeu;
- considerando a quantidade de vendas de cada vendedor, calcular o valor médio de venda de cada vendedor;
- considerando o total de vendas da empresa, calcular o valor médio das vendas da empresa;
- considerando o valor médio de venda empresa (item c) calcular a comissão dos vendedores da seguinte forma: quem vendeu igual ou mais que a media recebe 10% do valor vendido e quem ficou abaixo da média recebe 7% do valor vendido.
- calcular o total das vendas;
- calcular o total de vendedores;
- Calcular o valor total das comissões pagas.

Regras a serem seguidas:

- Desenvolvimento Individual;
- Devem ter **Comentários** no programa fonte;
- Usar **registro e vetor**;
- Encaminhar por email (walteno@yahoo.com.br) o algoritmo (em arquivo doc ou txt) e o programa fonte (arquivo c ou cpp);
- Colocar no assunto: ED_TR04-<seunome>;
- Data entrega: até o dia 23/05/2015;
- Desenvolver o trabalho individualmente copia será penalizada.
- Após o dia 23/05, os trabalhos serão corrigidos com valor de 60% da nota.