

Terceiro Trabalho

Faça um algoritmo, e depois codifique-o em linguagem C, que le o um número que será a quantidade de registros a serem lidos. Cada registro é composto pelo campo nome, uma nota (de 0 até 100) e as faltas (de 0 a 60). Cada registro lido deve ser gravado no campo estruturado criado. O algoritmo le as informações no registro e determina se o aluno foi aprovado (nota ≥ 60 e faltas ≤ 15) ou reprovado (nota < 60 e/ou falta > 15). O algoritmo calcula quantos alunos foram aprovados e qual a média final da sala. Os dados devem ser gravados e recuperados em um tipo de dado estruturado.

Depois imprime:

- O nome, a nota, as faltas e o resultado (aprovado ou reprovado);
- O total de alunos aprovados;
- A média da turma.

Instruções:

- Encaminhar os arquivos para o email: walteno@yahoo.com.br colocando no assunto: ED_TR03-<seunome>;
- Anexar os arquivos, o algoritmo em um arquivo texto (txt ou doc) e o programa fonte (c ou cpp).
- Data máxima para a entrega: 22/05/2015 até as 23:59
- Desenvolver o trabalho individualmente, copias serão penalizadas;
- Após o dia 22/05, os trabalhos serão corrigidos com valor de 60% da nota.