

Instituto Federal Sudeste de Minas Gerais – Campus Barbacena
Curso de Tecnologia em Sistemas para Internet
Disciplina Estruturas de Dados I
Prof. Wender Magno Cota

- 1) Implementar um programa para verificar a consistência de um arquivo XML
- 2) Implemente o exercício 3(matrizes esparsas) do capítulo 3 do livro projeto e análise de algoritmos com implementação em Pascal e C.
- 3) Implemente o exercício 10 (Filas, Simulação) do capítulo 3 do livro projeto e análise de algoritmos com implementação em Pascal e C.

O que deve ser apresentado:

- Listagem do programa em C.
- Listagem dos testes executados.
- Descrição sucinta (por exemplo, desenho), das estruturas de dados e as decisões tomadas relativas aos casos e detalhes de especificação que porventura estejam omissos no enunciado.

Obs.

1. Comece a fazer este trabalho logo, enquanto o problema está fresco na memória e o prazo para terminá-lo está tão longe quanto jamais poderá estar;
2. Clareza, identificação e comentários no programa também vão valer pontos;
3. O trabalho é individual ;
4. Trabalhos copiados terão nota zero;
5. Data de Entrega: 11/11/2011;
6. Valor: 10,0 pontos