

MAC 5710 – Estrutura de Dados e sua Manipulação

Primeiro semestre de 2007

Instruções para escrita e entrega de Exercícios-programas

Última revisão em: 8 de março de 2007

1. Todos os EPs são estritamente individuais. EPs iguais terão nota zero.
2. Todos os EPs (código-fonte) devem ser entregues eletronicamente via Paca (<http://paca.ime.usp.br>). Haverá um link para a submissão de um arquivo para cada EP.
3. Se seu EP consiste de mais de um arquivo, você deverá empacotá-lo em um único arquivo, para depois submetê-lo.
4. A data máxima para entrega será aquela estabelecida no enunciado. Não serão aceitos EPs com atraso.
5. Recomenda-se que os seus programas sejam escritos em linguagem C. Porém, programas em outra linguagem de programação serão aceitos também. Em quaisquer dos casos, deve-se usar a linguagem padrão (a compilação dos programas não deve requerer nenhum ambiente ou configuração especial).
6. Todos os EPs terão como objetivo explorar um ou mais tipos de estruturas de dados. Não utilize a implementação disponível na linguagem de programação caso as mesmas já estejam implementadas.
7. Todos os seus EPs devem prever possíveis erros (falta de dados de entrada, falha na alocação de memória, etc) e realizar tratamento adequado desses erros (por exemplo, abortar a execução do programa) caso eles ocorram. Não é preciso incluir nesses erros a consistência de dados, ou seja, se o enunciado afirma que o dado de entrada é de um certo tipo, o programa será testado com aquele tipo de dado.
8. Na avaliação dos EPs, serão levados em consideração: a corretude do programa, a adequação das estruturas de dados, da sua implementação e dos algoritmos de manipulação utilizados e aspectos relacionados à legibilidade do programa. Recomenda-se que seus programas sejam bem documentados. Se desejar, você poderá entregar também documentos adicionais, além do código-fonte.