

MAC5711 ANÁLISE DE ALGORITMOS

LISTA 3

Instruções:

1. *Estas listas de exercícios são individuais.* Se assim preferirem, discutam suas soluções com colegas e o monitor, mas a redação de suas soluções deve ser feita de forma estritamente individual.
2. Cuidado com a legibilidade. Faça uma questão por folha.
3. Nas questões que envolvem elaboração de algoritmos, coloque comentários objetivos e relevantes. Nunca escreva um algoritmo mais elaborado sem explicações relevantes ‘em linguagem humana’.
4. Aserções imprecisas valem pouco. Justifique suas asserções, dentro do razoável.
5. A menos de menção explícita em contrário, os exercícios e problemas abaixo são do CLRS (Cormen, Leiserson, Rivest, e Stein; 2a. edição).
6. *Data de entrega:* 1/9/2011 (antes da aula)

Exercícios e Problemas:

1. Faça o Problema 3-4.
2. Se você ainda não os fez, faça todos os exercícios e problemas do Capítulo 3 do CLRS. *Não é necessário entregar suas soluções destes exercícios e problemas* (a menos do Problema 3-4), mas recomendo que tirem eventuais dúvidas com seus colegas e o monitor. Não deixem de usar o fórum de discussões do Paca.