

MAC5711 ANÁLISE DE ALGORITMOS

LISTA 8

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. Asserções 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:* 13/10/2011

Exercícios e Problemas:

1. Faça o Exercício 15.4-5 ou o Exercício 15.4-6 (se você entregar a solução de 15.4-6, não é necessário entregar a solução de 15.4-5).
2. Faça o Problema 15-6.
3. Leia as Seções 15.1 e 15.5 (em preparação para o resto da disciplina e a P2); essas seções não serão vistas em aula.