

Análise de Algoritmos - Guia de Estudo para o Tópico 11

Prof. Dr Julianio Henrique Foleis

O PDF do Tópico 11 disponibilizado no Moodle é um resumo do referencial bibliográfico, indicado a seguir. O resumo não deve ser usado como única fonte de estudo. Recomendo fortemente que leiam o referencial bibliográfico para explicações mais aprofundadas e com detalhes que podem ajudar ainda mais a compreender o conteúdo.

Depois de estudar o material, recomendo que refaça os exemplos do material, sem olhar nas resoluções.

Referencial Bibliográfico

[CRLS] CORMEN, T. H. et al. Algoritmos: Teoria e Prática. Elsevier, 2012. 3a Ed. Capítulo 6 (Ordenação por Heap), Seções 6.1–6.4.

Exercícios [CRLS]

Seção 6.1: 6.1-1 (*), 6.1-2 (*), 6.1-3, 6.1-4, 6.1-5 (*), 6.1-6 (*), 6.1-7.

Seção 6.2: 6.2-1 (*), 6.2-2, 6.2-3, 6.2-4, 6.2-5 (*).

Seção 6.3: 6.3-1 (*), 6.3-2, 6.3-3 (*).

Seção 6.4: 6.4-1 (*), 6.4-2, 6.4-3 (*).

Exercícios para Entregar

Os exercícios marcados com (*) acima devem ser entregues via Moodle. Faça manualmente no papel almaço, folha de caderno ou em um meio digital que suporte escrita manual.

Prazo para entrega: 20/06/2022 até as 23:55. Este prazo serve apenas para guiar seus estudos. Na prática, a partir do tópico 4, todas as listas poderão ser entregues até a data da segunda avaliação sem prejuízo na nota.

Bons Estudos!