

Análise de Algoritmos - Guia de Estudo para o Tópico 12

Prof. Dr Juliano Henrique Foleis

O PDF do Tópico 12 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 7 (*Quicksort*), Seções 7.1 e 7.2.

Exercícios [CRLS]

Seção 7.1: 7.1-1 (*), 7.1-2 (*), 7.1-3 (*), 7.1-4.

Seção 7.2: 7.2-1 (*), 7.2-2 (*), 7.2-3 (*), 7.2-4, 7.2-5.

Problemas: 7-1, 7-4, 7-5.

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: 23/6/2022 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!