

Caminhos mínimos com uma origem

Questão 1. (CLRS) Exercícios: ♣24.2-1, 24.2-2, 24.2-3, 24.2-4,

Algoritmo de Dijkstra

Observação: há inconsistência entre os números de exercícios da 2ª e 3ª edição.

Questão 2. (CLRS) Exercícios: ♣24.3-1, 24.3-2, 24.3-3, 24.3-4 (3ed), 24.3-5 (3ed), ♣24.3-6 (3ed), ♣24.3-4 (2ed), 24.3-7 (3ed), 24.3-7 (2ed), ♣24.3-8 (3ed), ♣24.3-6 (2ed), 24.3-10 (3ed), 24.3-8 (2ed),

Algoritmo de Bellman-Ford

Questão 3. (CLRS) Exercícios: 24.1-1, 24.1-2, ♣24.1-3, 24.1-4, ♣24.1-6(*)

Questão 4. (CLRS) Problemas: ♣24-2

Sistemas de diferenças

Questão 5. (CLRS) Exercícios: 24.4-1, 24.4-2, 24.4-3, 24.4-6, 24.4-8,

Caminhos mínimos entre todos os pares de vértices

Questão 6. (CLRS) Exercícios: 25.2-1, 25.2-2, ♣25.2-3, 25.2-4, 25.2-5, ♣25.2-6, 25.2-7, 25.2-8, 25.2-9,

Questão 7. (CLRS) Problemas: ♣25-1

¹Esta lista deve ser feita logo após as aulas do conteúdo correspondente e serve para fixar o conteúdo, confirmar ou identificar as dúvidas. Anote suas dúvidas e procure atendimento! Os exercícios são referências ou transcrições de exercícios dos livros-textos (CLRS/Manber), ou foram gentilmente cedidos por outros professores, particularmente por Flávio Keidi Miyazawa (FKM), Cid Carvalho de Souza e Orlando Lee (CID/OL).