# Caminhos mínimos com uma origem

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

Questão 2. (CLRS) Problemas: 24-2

# Algoritmo de Dijkstra

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

Questão 4. (CLRS) Problemas: 24-2

## Algoritmo de Bellman-Ford

**Questão 5.** (CLRS) Exercícios: 24.1-1, 24.1-2, 24.1-3, 24.1-4, 24.1-6(\*)

# Sistemas de diferenças

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

Questão 7. (CLRS) Problemas: 24-2

# Caminhos mínimos entre todos os pares de vértices

Questão 8. (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 9. (CLRS) Problemas: 25-1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Esta 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).