

Exercícios

Visite o repositório a seguir para obter uma cópia da solução em que você vai basear as soluções dos exercícios propostos.

https://github.com/professorbossini/20251_maua_cic401

1 Aprimore o algoritmo de Kruskal visto em aula, aplicando as técnicas Path Compression e Union By Rank do capítulo 21 do livro do Cormen.

2. Implemente o algoritmo de Prim.

Referências

BONDY, J. A.; MURTY, U. S. R. **Graph theory**. New York: Springer, 2008. (Graduate Texts in Mathematics, v. 244).

CORMEN, Thomas H. et al. **Introduction to Algorithms**. 3. ed. Cambridge: MIT Press, 2009.

FEOFILOFF, Paulo. **Análise de Algoritmos**. Disponível em: https://www.ime.usp.br/~pf/analise_de_algoritmos/. Acesso em: março de 2025.

KLEINBERG, Jon; TARDOS, Éva. **Algorithm Design**. Boston: Pearson, 2006.