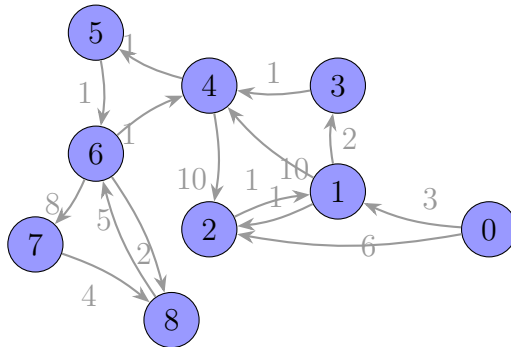


AJUSTES 5

A seguir, ilustramos o funcionamento do algoritmo de Chu–Liu/Edmonds em um grafo de teste. Mostramos o grafo original, os principais passos do algoritmo e a arborescência final encontrada.



Passos principais do algoritmo:

- Remover arestas que entram na raiz (vértice 0).
- Normalizar pesos das arestas de entrada para cada vértice.
- Construir F^* : selecionar para cada vértice a aresta de menor custo de entrada.
- Detectar ciclos e contrair, se necessário.
- Repetir o processo recursivamente até obter uma arborescência.