

1. Chứng minh bài toán tìm cây khung nhỏ nhất sử dụng thuật toán Prim có đặc điểm nhận dạng của thuật toán tham lam.

Tham khảo ở: [Introduction to Algorithms, Third Edition \(edutechlearners.com\)](https://edutechlearners.com) trang 435.

2. Chứng minh thuật toán tham lam áp dụng cho activity selection sẽ ra kết quả tối ưu (the correctness of greedy algorithms)