**Bài 1:**

Bước 0: bắt đầu từ 1 đỉnh u bất kì và gọi u là đỉnh đang xét.

Bước 1: tìm tất cả các đỉnh v kề đỉnh đang xét, cho các cạnh này vào tập cạnh chuẩn bị xét Etemp;

Bước 2: từ Etemp lấy ra một cạnh e sao cho:

+ ei /{e}, w(e) ≤w(ei); (w(e) là trọng số của cạnh e).

+Edges(T) {e} 🡺 T không tạo ra chu trình;

Bước 3: Nếu không lấy được e nào hoặc Vertices(T)=V thì dừng (T là cây khung tối tiểu), ngược lại thì gọi u e, u Vertices(T) là đỉnh đang xét; quay lại bước 1.