**Bài 1:**

**Bước 0: Bắt đầu từ một 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:**

**∀ *e*i ∈ Etemp/{*e*}, w(*e*) ≤ w(*e*i); (*w(e) là trọng số của cạnh e*); tức là tìm ra e với trọng số nhỏ nhất trong Etemp**

**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.**