## Bài 2: Trình bày ý tưởng thuật giải Kruskal:

Bước 1: từ E 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 2: Nếu không lấy được e nào hoặc V = Vertices(T) thì dừng (T là cây khung tối tiểu), ngược lại thì quay lại bước 1

* Kruskal cải tiến:

Bước 1: Sắp xếp E (tăng theo trọng số của cạnh)

Bước 2: Lấy từ E ra một cạnh e, sao cho: Edges(T) ∪ {e} ⇒ T không tạo ra chu trình;

Bước 3: V = Vertices(T) thì dừng (T là cây khung tối tiểu), ngược lại thì quay lại bước 2;