Bài 2:

Ý tưởng thuật toán Kruskal:

Bước 1: từ E lấy ra một cạnh *e*, sao cho:

* + ∀*e*i ∈ E, w(*e*) ≤ w(*e*i) (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;