**BÀI TẬP LÝ THUYẾT CHƯƠNG 6**

**Câu 2: Trình bày ý tưởng thuật giải Kruskal.**

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

+ Với mọi ei thuộc tập cạnh tạm, w(e) ≤ w(ei); (w(e) là trọng số của cạnh e).

+ Tập cây khung(T) ᴗ {e} => T không tạo ra chu trình.

* Bước 2: Nếu không lấy được e nào hoặc V = tập các đỉnh(T) thì dừng (T là cây khung tối thiểu), ngược lại thì quay lại bước 1.