BÀI TẬP LÝ THUYẾT CHƯƠNG 6

Trần Trung Kiên-1851050070-IT81

CTDL & DT

**Bài 2:**

-Ý tưởng thuật giải Kruskal:

+Bước 1: từ E lấy ra 1 cạnh e sao cho:

* Với mọi ei thuộc E, w(e ) ≤ w(ei) với w(e ) là trọng số của cạnh e.
* Edges(T) hợp với {e} => T không tạo ra chu trình

+Bước 2: nếu không lấy được e nào hoặc Vertices(T) = V thì dừng (T là cây khung tối tiểu), ngược lại thì gọi u thuộc e, u không thuộc Vertices(T) là đỉnh đang xét và quay lại B1.