**Câu 2 :**

**Thuật toán Kruskal** là một [thuật toán](https://vi.wikipedia.org/wiki/Thu%E1%BA%ADt_to%C3%A1n" \o "Thuật toán) trong [lý thuyết đồ thị](https://vi.wikipedia.org/wiki/L%C3%BD_thuy%E1%BA%BFt_%C4%91%E1%BB%93_th%E1%BB%8B" \o "Lý thuyết đồ thị) để tìm [cây bao trùm nhỏ nhất](https://vi.wikipedia.org/wiki/C%C3%A2y_bao_tr%C3%B9m_nh%E1%BB%8F_nh%E1%BA%A5t" \o "Cây bao trùm nhỏ nhất) của một [đồ thị](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%93_th%E1%BB%8B_(l%C3%BD_thuy%E1%BA%BFt_%C4%91%E1%BB%93_th%E1%BB%8B)" \o "Đồ thị (lý thuyết đồ thị)) [liên thông](https://vi.wikipedia.org/w/index.php?title=Li%C3%AAn_th%C3%B4ng_(l%C3%BD_thuy%E1%BA%BFt_%C4%91%E1%BB%93_th%E1%BB%8B)&action=edit&redlink=1" \o "Liên thông (lý thuyết đồ thị) (trang chưa được viết)) có trọng số. Nói cách khác, nó tìm một tập hợp các [cạnh](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%93_th%E1%BB%8B_(l%C3%BD_thuy%E1%BA%BFt_%C4%91%E1%BB%93_th%E1%BB%8B)" \o "Đồ thị (lý thuyết đồ thị)) tạo thành một cây chứa tất cả các [đỉnh](https://vi.wikipedia.org/wiki/%C4%90%E1%BB%93_th%E1%BB%8B_(l%C3%BD_thuy%E1%BA%BFt_%C4%91%E1%BB%93_th%E1%BB%8B)" \o "Đồ thị (lý thuyết đồ thị)) của đồ thị và có tổng trọng số các cạnh là nhỏ nhất