Câu hỏi chương 5

Câu 1 : Đồ thị G=(V,E) là một bộ gồm hai thành phần :

-Các phần tử V gọi là các đỉnh

-Các phần tử E gọi là các cạnh, mỗi cạnh tương ứng với hai đỉnh.

Ví dụ :

Một đồ thị G có V={A,B,C,D,E,F,G} và E ={(A,B),(A,D),(B,C),(B,E),(B,F),(C,F),(C,D0,(D,F),(D,G)}

Các loại đồ thị đã học : Đồ thị có hướng, đồ thị vô hướng, đồ thị có trọng số, đồ thị không có trọng số

Câu 2 :

Có hai cách biểu diễn mà em đã học, đó là ma trận kề , ma trận trọng số và danh sách kề