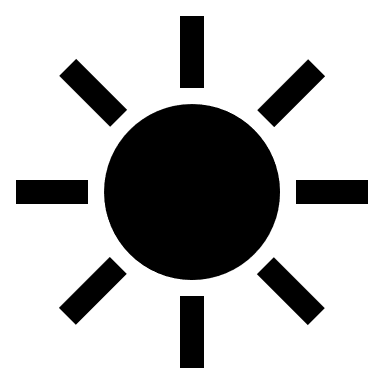
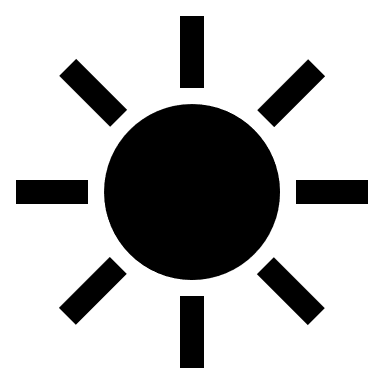
CHƯƠNG 5: CÂU HỎI LÝ THUYẾT

Câu 1:

Đồ thị (Graph) G=(V, E) là một bộ gồm 2 thành phần:

Các phần tử của V gọi là đỉnh( Vertex) (V ≠0).

Các phần tử của E gọị là cạnh (Edge), mỗi cạnh tương ứng với 2 đỉnh.

Vd:

Cho G=(V,E)

V={A,B,C,D,E,F}

E={(A,B),(A,C),(C,D),(E,F),(A,E)}

Các loại đồ thị:đồ thị đơn giản ,đa đồ thị,đồ thị có hướng,đồ thị có hướng có trọng số……

Ngoài các loại đồ thị đã học còn có đồ thị hỗn hợp .

Câu 2 :

Có 2 cách biểu diễn đồ thị trên máy tính :danh sách kề và ma trận kề