Chương 5

1.

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

Các phần tử của V gọi là các đỉnh (Vertex) (V ≠ Ø),

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

Các loại đồ thị:

Đồ thị đơn giản (Simple graph)

Đa đồ thị (Multiple graph)

Đồ thị có hướng (Directed Graph)

Đồ thị có hướng có trọng số (Weighted Directed Graph)

Đồ thị hỗn hợp (Mixed Graph)

2. 2 cách biểu diễn: theo ma trận kề và danh sách kề