**Chương 5**

**Bài 1:**

-Đồ thị là 1 bộ gồm 2 thành phần:

+Các phần tử của V gọi là tập đỉnh ( V≠0)

+Các phần tử của E gọi là tập cạnh, mỗi cạnh tương ứng với 2 đỉnh

-Ví dụ:

=>Đồ thị có 1 đỉnh và không có cạnh

-Các loại đồ thị:

+Đồ thị vô hướng

+Đồ thị có hướng

+Đồ thị trọng số

-Ngoài những đồ thị đã học, ta còn có:

+Đồ thị đơn giản

+Đa đồ thị

+Đồ thị có hướng có trọng số

+Đồ thị hỗn hợp

**Bài 2:**

-Để biểu diễn đồ thị trên máy tính, theo chương trình học, ta có 2 cách:

+Ma trận kề

+Danh sách kề