**TÊN SV :Phạm Dương Hòa**

**MSSV : 1851050051**

**Nhóm :3**

**BÀI TẬP CHƯƠNG 5**

**Câu 1**

Đồ thị là tập hợp các đối tượng đỉnh và các cạnh nối các đỉnh với nhau. Biểu diễn sự liên kết của các đỉnh.

VD mạng lưới kết nối máy chủ nội bộ với các máy trạm là đỉnh, các dây kết nối là cạnh.

Đồ thị vô hướng, đồ thị có hướng, đô thị liên thông có trọng số, không trọng số

Đồ thị hỗn hợp.

**Câu 2**

Có 2 cách

Biểu diễn bằng ma trận

Biểu diễn bằng danh sách liên kết