**BÀI TẬP LÍ THUYẾT CHƯƠNG I**

Câu 1: Trong khoa học máy tính, cấu trúc dữ liệu được hiểu như thế nào ? Cho ví dụ.

Trả lời:

-Cấu trúc dữ liệu là sự tổ chức dữ liệu/thông tin trên máy tính, mà ở đó với cấu trúc này máy tính có thể xử lí được.

- Cấu trúc này phải rõ ràng, xác định, các thành phần bên trong cấu trúc cũng phải rõ ràng, và xác định.

-Ví dụ: Cấu trúc dữ liệu của một lớp học (Mã lớp, tên lớp, số học sinh, …)

+Trong đó: Mã lớp và tên lớp có kiểu dữ liệu chuỗi, số học sinh có kiếu dữ liệu số nguyên.