

Hãy viết chương trình C++ quản lý sinh viên với những yêu cầu như sau:

Kết quả thi 3 môn Toán, Vật Lý, Hóa Học của thí sinh được lưu theo cấu trúc sau:

```
struct Diem{  
    int maSo;  
    char hoTen[30];  
    float monToan, monVatLy, monHoaHoc;  
}
```

- a.** Viết chương trình nhập vào thông tin của 5 thí sinh, dữ liệu được lưu trong 1 mảng.
- b.** Hãy xây dựng chức năng cho phép người dùng tìm kiếm thông tin thí sinh theo mã số. Hiển thị họ tên và điểm trung bình 3 môn theo mã số được tìm kiếm được.
- c.** Sắp xếp danh sách sinh viên theo thứ tự điểm trung bình tăng dần.