

Câu 1 (CDR L1- 6 điểm)

Cho một CSDL Quản lý sinh viên bao gồm các bảng dữ liệu sau:

Bảng Sinh viên: SinhVien (**MaSV**, TenSV, NgaySinh, MaLop)

Bảng Môn học: MonHoc (**MaMH**, TenMH, Sotc)

Bảng Kết quả: KetQua (**MaSV**, **MaMH**, DiemThi)

- a. Tạo CSDL Quản lý sinh viên
- b. Tạo bảng Sinh viên, Môn học, Kết quả với các kiểu dữ liệu phù hợp
- c. Nhập dữ liệu vào bảng. Hiển thị câu dữ liệu trên bảng

Bảng Sinh viên

MaSV	TenSV	NgaySinh	MaLop
SV01	Nguyễn Thủy Chinh	15/08/2001	LH01
SV02	Trần Minh Quang	08/08/2003	LH02
SV03	Hà Kiều Loan	17/12/2000	LH03

Bảng Môn học

MaMH	TenMH	Sotc
MH01	Cơ sở dữ liệu	3
MH02	Pháp luật đại cương	2
MH03	Lý thuyết thống kê	3
MH04	Câu lông	1

Bảng Kết Quả

MaSV	MaMH	DiemThi
SV01	MH01	5
SV01	MH02	7
SV02	MH03	10
SV02	MH02	8
SV03	MH02	6
SV03	MH03	4

- d. Cập nhập tên môn học có số tín chỉ là 2 thành Tư tưởng Hồ Chí Minh
- e. Dựa trên CSDL vừa tạo lấy ra mã lớp và tên sinh viên sinh tháng 8. Sắp xếp theo chiều giảm dần của mã sinh viên

Câu 2 (CDR L2- 4 điểm) Dựa trên các cơ sở dữ liệu vừa tạo, thực hiện các truy vấn sau:

- a. Đưa ra tên sinh viên, tên môn học, điểm thi của môn học bắt đầu bằng chữ L
- b. Đưa ra tên môn học có ít hơn hai sinh viên tham gia học
- c. Tạo view có tên vw_DiemThi_XepLoai bao gồm các thông tin sau: Tên sinh viên, tên môn học, điểm thi, xếp loại; cột xếp loại nếu điểm thi dưới 6 xếp loại trung bình, từ 6 đến 8 điểm xếp loại tiên tiến, từ 8 đến 9 xếp loại giỏi, từ 9 đến 10 xếp loại xuất sắc. Cho biết sinh viên được loại xuất sắc

