**B3\_THỰC HÀNH TRUY VẤN QLDIEM**

Cho CSDL QLDIEM gồm các bảng như sau:

***Khoa(MaKh, TenKh)***

***MonHoc(MaMH, TenMH, HeSo)***

***SinhVien(MaSV, TenSV, Quequan,Namsinh, MaKh, SoMonDK, DiemTB)***

***Diemthi(MaSV, MaMH, Diem )***

Câu 1: Liệt kê tất cả sinh viên, thông tin gồm MaSV, TenSV, quequan. Tên Sv viết hoa, sắp xếp tên sv theo thứ tự giảm dần theo bảng chữ cái

SD hàm Upper() chuyển sang chữ in hoa

Câu 2: Liệt kê nửa số sv trong bảng Sinhvien (SD top(n) percent)

Câu 3: Liệt kê các sinh viên theo từng khoa (sd group by)

Câu 4: Liệt kê sinh viên và điểm của sv. Thông tin gồm: TenKH, TenSV, Tổng điểm

Câu 5: Liệt kê SV có điểm cao nhất môn có mã MH001. Thông tin gồm: MaSV, TenSV, Diem(sử dụng hàm Max())

Câu 6: Tính điểm trung bình của từng sinh viên. Thông tin gồm: MaSV, TenSV, DiemTB (sử dụng AVG())

Câu 7: Tìm SV có điểm thấp nhất (dùng hàm min())

Câu 8: Lấy ra 5 SV có điểm cao nhất thuộc khoa CNTT (sd hàm Sum)

Câu 9: Chỉ ra các SV bị trượt ít nhất một môn

Câu 10: Cho biết ds SV đã học hết các môn đăng kí

Câu 11: Tạo bảng SV gồm các trường: MaSV, Makh, TenSV, MaMH, Diem từ 2 bảng Sinhvien, Diemthi (sd Select Into)

Câu 12: Liệt kê toàn bộ sinh viên và tổng điểm của mỗi SV