Cho lược đồ cơ sở dữ liệu:

Sinhvien(**MASV**, HOTENSV, NU, NGAYSINH, NOISINH, TINH, *MALOP*)  
Lop(**MALOP**, TENLOP, *MAKHOA*)  
Khoa(**MAKHOA**, TENKHOA)  
Monhoc(**MAMH**, TENMH, DONVIHT)  
Giangvien(**MAGV**, HOTENGV, HOCVI, CHUYENNGANH, *MAKHOA*)  
Ketqua(**MASV, MAMH**, LANTHI, DIEMTHI)  
Phancong(**MALOP, MAMH, MAGV**)

Thực hiện các yêu cầu sau bằng ngôn ngữ đại số quan hệ:  
a.Lập danh sách những sinh viên có hộ khẩu thường trú ở tỉnh “LONG AN”, danh sách cần các  
thông tin: MASV, HOTENSV, NGAYSINH, TENLOP  
b.Lập danh sách các sinh viên của lớp có MALOP là CDTH2A, danh sách cần các thông tin:  
MASV, HOTENSV, NGAYSINH, TINH.  
c.Lập danh sách các giảng viên có cấp học vị là THAC SY của khoa có MAKHOA là “CNTT”,  
danh sách cần: MAGV,HOTENGV, CHUYENNGANH.  
d.Lập bảng điểm thi lần 1 môn học “869” cho tất cả sinh viên thuộc hai lớp có MALOP là  
“CĐTH2A” và “CĐTH2B”, danh sách cần: MASV,HOTENSV,DIEMTHI.  
e.Lập danh sách các giảng viên đã dạy lớp CĐTH2A, danh sách cần các thông tin: MAGV,  
HOTENGV,TENKHOA,HOCVI,TENMH.  
f.Lập danh sách các môn mà lớp CDTH2A đã học, danh sách cần các thông tin:  
MAMH,TENMH,DONVIHT,HOTENGV.  
g.Lập danh sách những giảng viên đã dạy sinh viên có MASV là “00CDTH189“, danh sách cần  
MAGV,HOTENGV,HOCVI,CHUYENNGANH,TENKHOA,TENMH  
h.Lập danh sách các sinh viên có mã khoa “CNTT” có điểm thi lần 1 môn học “869” lớn hơn hoặc bằng 8, danh sách cần MASV, HOTENSV, DIEMTHI, TENLOP.