## ĐỀ THI MẪU 1

Sử dụng cơ sở dữ liệu quản lý bán sách.

- **Câu 1:** Tạo hàm đưa ra danh sách các nhân viên có địa chỉ cho trước với địa chỉ là tham số đầu vào.
- **Câu 2:** Tạo thủ tục có đầu vào là tỉnh (thành phố) đầu ra là số nhân viên nam, số nhân viên nữ của tỉnh (thành phố) đó.
- **Câu 3:** Tạo view đưa ra thông tin các nhân viên và hóa đơn bán, hóa đơn nhập họ đã xử lý của các nhân viên ở HN trong năm 2014
- **Câu 4:** Thêm trường Tổng tiền và bảng nhân viên, cập nhật tự động cho trường này mỗi khi thêm một chi tiết hóa đơn bán
- **Câu 5:** Tạo login TranThanhPhong, tạo user TranThanhPhong cho TranThanhPhong trên CSDL QLBanSach

Phân quyền Select, update trên bảng tSach cho TranThanhPhong và TranThanhPhong được phép phân quyền cho người khác

Đăng nhập TranThanhPhong để kiểm tra

Tạo login PhamVanNam, tạo PhamVanNam cho PhamVanNam trên CSDL QLBanSach Đăng nhập PhamVanNam để kiểm tra

Từ login TranThanhPhong, phân quyền Select trên bảng tSach cho PhamVanNam Đăng nhập PhamVanNam để kiểm tra

**Câu 6:** Tạo view đưa ra những nhân viên có tổng tiền hóa đơn cao nhất và cao nhì trong năm 2014

## ĐỀ THI MẪU 2

Sử dụng cơ sở dữ liệu quản lý bán sách.

- Câu 1: Tạo hàm có đầu vào là tháng đầu ra là thông tin các hóa đơn trong tháng đó.
- **Câu 2:** Tạo thủ tục có đầu vào là mã nhân viên, đầu ra là số lượng hóa đơn nhập, số lượng hóa đơn bán mà nhân viên đó xử lý.
- **Câu 3:** Tạo view đưa ra thông tin các khách hàng và thông tin hóa đơn, trị giá hóa đơn họ đã mua trong năm 2014
- **Câu 4:** Thêm trường Tổng số đầu sách và bảng thể loại, cập nhật tự động cho trường này mỗi khi thêm, sửa, xóa một chi tiết hóa đơn bán
- **Câu 5:** Tạo login TranThanhPhong, tạo user TranThanhPhong cho TranThanhPhong trên CSDL QLBanSach

Phân quyền Select, update trên bảng tSach cho TranThanhPhong và TranThanhPhong được phép phân quyền cho người khác

Đăng nhập TranThanhPhong để kiểm tra

Tạo login PhamVanNam, tạo PhamVanNam cho PhamVanNam trên CSDL QLBanSach Đăng nhập PhamVanNam để kiểm tra

Từ login TranThanhPhong, phân quyền Select trên bảng tSach cho PhamVanNam Đăng nhập PhamVanNam để kiểm tra

**Câu 6:** Tạo view đưa ra những khách hàng có tổng số lượng hóa đơn cao nhất và cao nhì trong năm 2014

## ĐỀ THI MẪU 3

Sử dụng cơ sở dữ liệu quản lý bán sách.

- **Câu 1:** Tạo hàm có đầu vào là tên thể loại đầu ra là thông tin các sách thuộc thể loại đó.
- **Câu 2:** Tạo thủ tục có đầu vào là mã nhà xuất bản, đầu ra là số lượng đầu sách, số lượng tiền nhập hàng mà cửa hàng đã nhập của nhà xuất bản đó.
- **Câu 3:** Tạo view đưa ra thông tin các nhà cung cấp và thông tin hóa đơn nhập, trị giá hóa đơn cửa hàng đã nhập trong năm 2014
- **Câu 4:** Thêm trường Tổng số đầu sách vào bảng tNhaXuatBan, cập nhật tự động cho trường này mỗi khi thêm, sửa, xóa một cuốn sách
- Câu 5: Tạo login TranThanhPhong, tạo user TranThanhPhong cho TranThanhPhong trên CSDL QLBanSach

Phân quyền Select, update trên bảng tSach cho TranThanhPhong và TranThanhPhong được phép phân quyền cho người khác

Đăng nhập TranThanhPhong để kiểm tra

Tạo login PhamVanNam, tạo PhamVanNam cho PhamVanNam trên CSDL QLBanSach Đăng nhập PhamVanNam để kiểm tra

Từ login TranThanhPhong, phân quyền Select trên bảng tSach cho PhamVanNam Đăng nhập PhamVanNam để kiểm tra

**Câu 6:** Tạo thủ tục thống kê số lượng hóa đơn mà không tồn tại chi tiết hóa đơn, đồng thời xóa những bản ghi mồ côi này.