**Sử dụng ngôn ngữ PL/SQL để thực hiện các yêu cầu sau dựa vào CSDL Quản lý Cán bộ**

**Truy vấn**

1. Nhập vào mã đề tài, cho biết thông tin của đề tài đó (tên đề tài, ngày bắt đầu, ngày kết thúc, tên cán bộ)
2. Cho biết danh sách các đề tài của cán bộ có mã là ‘cb1’
3. Cho biết danh sách các cán bộ có quê ở Hà Nội
4. Trả về danh sách các đề tài đã hết hạn
5. Thực hiện việc tăng lương cho tất cả các cán bộ có đề tài, mỗi cán bộ được tăng thêm 1 triệu đồng.
6. Cho danh sách các bạn bộ có ngoại ngữ là Tiếng Anh
7. Đưa ra thông báo (đến hạn/hết hạn/còn hạn) đối với các đề tài theo mã đề tài đưa vào
8. Duyệt toàn bộ các đề tài trong bảng đề tài, với mỗi đề tài chưa đến hạn (ngày hiện tại < ngày cuối) thì gán với một thông báo : Đề tài thứ i (trong đó, i là số thứ tự của các đề tài chưa đến hạn và bắt đầu từ 1)
9. Xóa đi các cán bộ có lương là null
10. Nhập vào họ tên của một cán bạn, cho ra thông báo cán bộ đó có tồn tại trong CSDL hay không

**Hàm**

1. Viết hàm trả về số lượng ngoại ngữ của mỗi cán bộ dựa vào mã cán bộ nhập vào
2. Viết hàm trả về thông báo đề tài đã đến hạn, chưa đến hạn (còn bao nhiêu ngày) hay đã quá hạn (quá bao nhiêu ngày) khi biết mã đề tài
3. Viết hàm trả về số đề tài theo mã cán bộ nhập vào
4. Viết hàm cho biết số ngày thực hiện đề tài theo mã đề tài nhập vào

**Thủ tục**

1. Viết thủ tục nhập bản ghi cho các bảng trong CSDL CANBO
2. Viết thủ tục nhập vào mã cán bộ, trả về thông tin ngoại ngữ của cán bộ đó
3. Viết thủ tục nhập vào mã cán bộ, trả về tên đề tài và thời hạn của đề tài của cán bộ đó
4. Viết thủ tục xóa đề tài có năm thực hiện được nhập vào