**Bài tập MySQL**

1. **Tạo Cơ sở dữ liệu và Bảng:**
   * Tạo một cơ sở dữ liệu có tên là quanlynhansu (quản lý nhân sự).
   * Trong cơ sở dữ liệu này, tạo bảng nhanvien với các cột sau:
     + id (integer, khóa chính)
     + manv (varchar, mã nhân viên, tối đa 50 ký tự)
     + ho\_ten (nvarchar, họ và tên nhân viên, tối đa 100 ký tự)
     + ngay\_sinh (date, ngày sinh của nhân viên)
     + phongban (varchar, tên phòng ban, tối đa 50 ký tự)
     + luong (decimal, mức lương của nhân viên)
2. **Thêm Dữ liệu vào Bảng:**
   * Thêm 5 bản ghi vào bảng nhanvien, trong đó:
     + Một bản ghi có phongban là "Kinh doanh", luong là 10.000.000.
     + Một bản ghi có phongban là "Kỹ thuật", luong là 15.000.000.
     + Một bản ghi có phongban là "Kinh doanh", luong là 12.000.000.
     + Một bản ghi có phongban là "Kỹ thuật", luong là 18.000.000.
     + Một bản ghi có phongban là "Hành chính", luong là 8.000.000.
3. **Cập nhật Dữ liệu:**
   * Cập nhật ho\_ten của nhân viên có id là 3 thành "Trần Minh Hieu".
4. **Truy vấn Dữ liệu:**
   * Truy vấn tất cả các thông tin về nhân viên có phongban là "Kỹ thuật".
   * Truy vấn tất cả nhân viên có luong lớn hơn 10.000.000.
   * Truy vấn tất cả nhân viên có ho\_ten chứa từ "Minh".
5. **Sử dụng GROUP BY và HAVING:**
   * Đếm số lượng nhân viên trong mỗi phòng ban và hiển thị phòng ban có số nhân viên lớn hơn 1.
6. **Sử dụng các Toán tử Điều kiện (AND, OR, LIKE):**
   * Tìm tất cả nhân viên có phongban là "Kinh doanh" và luong lớn hơn 11.000.000.
   * Tìm tất cả nhân viên có id là 2 hoặc phongban là "Hành chính".
7. **Tính tổng lương:**
   * Tính tổng lương của tất cả nhân viên trong phòng ban "Kỹ thuật".

**Yêu cầu**

* Viết các câu lệnh SQL tương ứng với các yêu cầu trên.
* Kiểm tra lại kết quả của mỗi câu lệnh để đảm bảo dữ liệu được cập nhật đúng.