

Bài tập Truy vấn SQL Server

Cơ sở dữ liệu HumanResource

1. Cho biết các nhân viên làm việc ở các thành phố London và Toronto có tên bắt đầu là chữ M (first_name hay last_name) và lương từ 6000 đến 10000
2. Cho biết các nhân viên có hoa hồng (COMMISSION_PCT)
3. Cho biết các nhân viên không có hoa hồng
4. Cho biết các phòng mà tất cả nhân viên của phòng đều không có hoa hồng
5. Cho biết những phòng nào chưa có nhân viên
6. Cho biết các nhân viên làm quản lý
7. Cho biết các nhân viên làm trưởng phòng
8. Cho biết các nhân viên làm quản lý và làm trưởng phòng
9. Cho biết các nhân viên không làm các công việc mà tên công việc có chứa chuỗi MAN
10. Cho biết các phòng ban nào có tổng lương nhỏ nhất
11. Cho biết các công việc nào có nhiều nhân viên làm nhất
12. Thống kê theo mẫu:

Mã phòng Tên phòng Tổng lương Số nhân viên

13. Thống kê theo mẫu:

Tên thành phố Tổng lương Số nhân viên

14. Thống kê theo mẫu:

Mã vị trí Phòng Mã phòng Tên phòng Tổng lương Số nhân viên

15. Thống kê theo mẫu:

Năm Tổng lương Số nhân viên vào làm

16. Thống kê theo mẫu:

Năm Tên công việc Tổng lương Số nhân viên vào làm

17. Cho biết những năm nào có số nhân viên vào làm nhiều nhất
18. Cho biết các nhân viên làm cùng công việc với nhân viên 104 nhưng lương lớn hơn lương của nhân viên 104
19. Cho biết các nhân viên chưa bao giờ thay đổi phòng hay thay đổi công việc
20. Liệt kê các nhân viên có lương \geq trung bình lương của phòng
21. Liệt kê 5 nhân viên có lương lớn nhất trong mỗi phòng
22. Cho biết các người quản lý có lương lớn nhất
23. Cho biết các nhân viên đang làm công việc mà trước đây đã có làm
24. Thêm một phòng mới vào bảng DEPARTMENTS
25. Thêm một nhân viên mới vào bảng EMPLOYEES
26. Tăng lương 10% và đổi first_name, last_name sang chữ HOA cho các nhân viên của phòng

tên Sales

27. Tăng lương cho tất cả nhân viên theo qui tắc sau:

Nếu lương ≤ 8000 thì tăng 10%

Nếu lương > 8000 và ≤ 10000 thì tăng 5%

Lương > 10000 thì không tăng

28. Sao chép bảng EMPLOYEES ra bảng EMP_COPY

29. Xóa các nhân viên của bảng EMP_COPY có hoa hồng và lương < 3000