

THỰC HÀNH TRUY VẤN DỮ LIỆU

1. Cho biết Họ tên, Năm sinh, mức lương của NV có lương trên 6.000.000
2. Hiển thị họ, tên nhân viên có lương nằm trong khoảng 10tr đến 15tr.
3. Cho biết thông tin của các phòng ban có chứa chuỗi 'Sản xuất'.
4. Hiển thị thông tin họ, tên, mức lương của nhân viên thuộc phòng ban 'PB002' có lương dưới 10tr.
5. Hiển thị thông tin nhân viên có họ bắt đầu bằng 'Ng' ở phòng ban 'PB006'
6. Cho biết thông tin nhân viên có tên bắt đầu bằng chữ 'A' hoặc chữ 'B' và có lương trên 12tr.
7. Hiển thị mức lương cao nhất trong bảng nhân viên.
8. Đếm số lượng nhân viên của phòng ban có mã 'PB002'
9. Hiển thị mức lương trung bình của các nhân viên phòng ban có mã 'PB001'.
10. Hiển thị số lượng dự án có ngày kết thúc trước ngày 31/12/2016.
11. Cho biết có bao nhiêu nhân viên có mức lương cao nhất?
12. Tính lương trung bình của từng Phòng Ban.
13. Đếm số lượng nhân viên của từng Phòng.
14. Tính tổng lương công ty phải trả cho mỗi phòng ban, chỉ hiển thị nhóm nào có tổng >10000
15. Tính tổng lương công ty phải trả cho mỗi phòng ban, chỉ nhóm hàng nào có cột lương >700, chỉ hiển thị nhóm nào có tổng >10000.
16. Trong các phòng ban sau đây: PB001, PB002, PB003 phòng ban nào có số lượng nhân viên ≥ 10 ?
17. Cho biết phòng ban 'sản xuất' nào có tổng mức lương ≥ 100 tr?
18. Hiển thị danh sách 10 nhân viên có mức lương cao nhất trong công ty, sắp xếp theo thứ tự giảm dần.
19. Hiển thị danh sách các nhân viên có trong bảng NHAN_VIEN theo thứ tự TEN_NV tăng dần và năm sinh giảm dần.

20. Hiện thị tên dự án, ngày bắt đầu, ngày kết thúc của bảng DUAN theo thứ giảm dần của ngày kết thúc.
21. Sử dụng JOIN hoặc phép tích để hiện thị thông tin của nhân viên như sau: họ và tên nhân viên, lương, tên phòng ban, tên dự án, ngày bắt đầu tham gia vào dự án và số giờ đã làm.
22. Viết câu truy vấn hiện thị các thông tin bao gồm họ, tên, lương của nhân viên, tên dự án với điều kiện nhân viên thuộc phòng ban có tên 'Thiết kế', tham gia vào các dự án có ngày bắt đầu '1/1/2016'.
23. Cho biết danh sách nhân viên có mức lương cao hơn mức lương trung bình của toàn công ty.
24. Hiện thị danh sách nhân viên có mức lương cao hơn hoặc bằng mức lương trung bình của phòng ban có mã là 'PB004'
25. Cho biết danh sách nhân viên có mức lương cao nhất trong công ty.
26. Cho biết danh sách nhân viên có mức lương cao nhất của từng phòng ban.
27. Viết câu truy vấn để hiện thị thông tin gồm mã nhân viên, họ tên, lương của nhân viên đã tham gia hơn 2 dự án.
28. Viết câu truy vấn để hiện thị mã số, họ, tên, tổng số giờ đã làm trong các dự án của mỗi Nhân viên.
29. Hiện thị danh sách nhân viên sinh nhật trong tháng 3 của phòng 'KT003'.
30. Liệt kê danh sách nhân viên nữ có sinh nhật trong tháng 3 của phòng ban có tên 'Nhân sự'.
31. Cho biết danh sách nhân viên nữ của từng phòng ban.
32. Hiện thị thông tin những nhân viên có mức lương cao nhất trong công ty.
33. Cho biết mã và tên phòng ban của nhân viên có mã số 'NV002'?
34. Cho biết nhân viên 'NV003' đang thực hiện dự án nào? Thể hiện mã và tên của dự án đó?
35. Cho biết danh sách nhân viên chưa thực hiện dự án nào?