

Bài tập cơ bản

Sử dụng biểu thức đại số quan hệ trả lời các Truy vấn:

1. Tìm các nhân viên làm việc ở phòng số 4
2. Tìm các nhân viên có mức lương trên 30000
3. Tìm các nhân viên có mức lương trên 25,000 ở phòng 4 hoặc các nhân viên có mức lương trên 30,000 ở phòng 5
4. Cho biết các nhân viên có năm sinh trong khoảng 1960 đến 1965
5. Cho biết các nhân viên và năm sinh của nhân viên
6. Cho biết các nhân viên và tuổi của nhân viên

Sử dụng phép kết

7. Với mỗi phòng ban, cho biết tên phòng ban và địa điểm phòng
8. Tìm tên những người trưởng phòng của từng phòng ban
9. Tìm tên và địa chỉ của tất cả các nhân viên của phòng "Nghiên cứu".
10. Với mỗi đề án ở Hà Nội, cho biết tên đề án, tên phòng ban, họ tên và ngày nhận chức của trưởng phòng của phòng ban chủ trì đề án đó.
11. Tìm tên những nữ nhân viên và tên người thân của họ
12. Với mỗi nhân viên, cho biết họ tên nhân viên và họ tên người quản lý trực tiếp của nhân viên đó

GOM NHÓM

13. Cho biết số lượng đề án của công ty
14. Cho biết số lượng đề án do phòng 'Nghiên Cứu' chủ trì
15. Cho biết lương trung bình của các nữ nhân viên
16. Cho biết số thân nhân của nhân viên 'Đinh Bá Tiến'
17. Với mỗi đề án, liệt kê tên đề án và tổng số giờ làm việc một tuần của tất cả các nhân viên tham dự đề án đó.
18. Với mỗi đề án, cho biết có bao nhiêu nhân viên tham gia đề án đó
19. Với mỗi nhân viên, cho biết họ và tên nhân viên và số lượng thân nhân của nhân viên đó.