## TRUY VẤN DỮ LIỆU CƠ SỞ DỮ LIỆU QUẢN LÝ HÀNG KHÔNG

## Chọn và kết

- 1. Cho biết các chuyển bay đi Đà Lạt (DAD).
- 2. Cho biết các loại máy bay có tầm bay lớn hơn 10.000km.
- 3. Tìm các nhân viên có lương nhỏ hơn 10.000.
- 4. Cho biết các chuyến bay có độ dài đường bay nhỏ hơn 10.000km và lớn hơn 8.000km.
- 5. Cho biết các chuyển bay xuất phát từ Sài Gòn (SGN) đi Ban Mê Thuộc (BMV).
- 6. Có bao nhiều chuyển bay xuất phát từ Sài Gòn (SGN).
- 7. Có bao nhiều loại máy báy Boeing.
- 8. Cho biết tổng số lương phải trả cho các nhân viên.
- 9. Cho biết mã số của các phi công lái máy báy Boeing.
- 10. Cho biết các nhân viên có thể lái máy bay có mã số 747.
- 11. Cho biết mã số của các loại máy bay mà nhân viên có họ Nguyễn có thể lái.
- 12. Cho biết mã số của các phi công vừa lái được Boeing vừa lái được Airbus.
- 13. Cho biết các loại máy bay có thể thực hiện chuyến bay VN280.
- 14. Cho biết các chuyến bay có thể được thực hiện bởi máy bay Airbus A320.
- 15. Cho biết tên của các phi công lái máy bay Boeing.
- 16. Với mỗi loại máy bay có phi công lái cho biết mã số, loại máy báy và tổng số phi công có thể lái loại máy bay đó.
- 17. Giả sử một hành khách muốn đi thẳng từ ga A đến ga B rồi quay trở về ga A. Cho biết các đường bay nào có thể đáp ứng yêu cầu này.

## Gom nhóm

- 18. Với mỗi ga có chuyến bay xuất phát từ ga đó cho biết có bao nhiều chuyến bay khởi hành.
- 19. Với mỗi ga có chuyển bay xuất phát từ ga đó cho biết tổng chi phí phải trả cho phi công lái các chuyển bay khởi hành.
- 20. Với mỗi địa điểm xuất phát cho biết có bao nhiều chuyến bay có thể khởi hành trước 12:00.
- 21. Cho biết mã số của các phi công chỉ lái được 3 loại máy bay.
- 22. Với mỗi phi công có thể lái nhiều hơn 3 loại máy bay, cho biết mã số phi công và tầm bay lớn nhất của các loại máy bay mà phi công đó có thể lái.

- 23. Với mỗi phi công cho biết mã số phi công và tổng số loại máy bay mà phi công đó có thể lái.
- 24. Cho biết mã số của các phi công có thể lái được nhiều loại máy bay nhất.
- 25. Cho biết mã số của các phi công có thể lái được ít loại máy bay nhất.

## Truy vấn lồng

- 26. Tìm các nhân viên không phải là phi công.
- 27. Cho biết mã số của các nhân viên có lương cao nhất.
- 28. Cho biết tổng số lương phải trả cho các phi công.
- 29. Tìm các chuyến bay có thể được thực hiện bởi tất cả các loại máy bay Boeing.
- 30. Cho biết mã số của các máy bay có thể được sử dụng để thực hiện chuyến bay từ Sài Gòn (SGN) đến Huế (HUI).
- 31. Tìm các chuyến bay có thể được lái bởi các phi công có lương lớn hơn 100,000.
- 32. Cho biết tên các phi công có lương nhỏ hơn chi phí thấp nhất của đường bay từ Sài Gòn (SGN) đến Buôn Mê Thuộc (BMV).
- 33. Cho biết mã số của các phi công có lương cao nhất.
- 34. Cho biết mã số của các nhân viên có lương cao thứ nhì.
- 35. Cho biết mã số của các nhân viên có lương cao thứ nhất hoặc thứ nhì.
- 36. Cho biết tên và lương của các nhân viên không phải là phi công và có lương lớn hơn lương trung bình của tất cả các phi công.
- 37. Cho biết tên các phi công có thể lái các máy bay có tầm bay lớn hơn 4,800km nhưng không có chứng nhận lái máy bay Boeing.
- 38. Cho biết tên các phi công lái ít nhất 3 loại máy bay có tầm bay xa hơn 3200km.