

Bài thực hành số 2 - Truy vấn đơn giản

Cho lược đồ cơ sở dữ liệu quản lý một trung tâm ngoại ngữ sau:

1. KHOAHOC (MAKH,TENKH,NGAYBD, NGAYKT)
2. CHUONGTRINH (MACT,TENCT)
3. LOAILOP (MALOI, MACT, TENLOAI)
4. LOP (MALOP, MALOI, TENLOP, SISO, MAKH)
5. HOCVIEN (MAHV,TENHV,GIOITINH,NGAYSINH,SDT,DIACHI)
6. PHIEUTHU(SOPT,MAHV, MALOP,NGAYLAPPHIEU,THANHTIEN)
7. MONHOC (MAMH, TENMH)
8. DIEM (MAMH,MAHV,MALOP,DIEM)

Định dạng ngày: yyyy-mm-dd để nhập dữ liệu

Câu hỏi: Viết câu lệnh SQL trả lời các câu hỏi sau:

1. Xem nội dung của tất cả các bảng dữ liệu bằng lệnh SELECT
2. Tìm thông tin về các học viên nam
3. Tìm thông tin về các học viên có địa chỉ ở Cần Thơ
4. Tìm thông tin về các lớp học của ‘khóa 1’
5. Tìm mã và họ tên học viên có học ‘khóa 1’
6. Tìm họ tên các học viên có bao gồm chữ ‘Đỗ’
7. Tìm thông tin các học viên sinh năm 2000 ?
8. Tìm thông tin của các học viên sinh tháng 12 năm 2001 ?
9. Tìm thông tin các học viên sinh từ năm 1998 đến 2000
10. Tìm thông tin các phiếu thu được thực hiện từ ngày 5 đến ngày 10 tháng 6 năm 2021 ?
11. In danh sách các học viên lớp ‘Lớp 1’ Tiếng anh căn bản
12. In danh sách các lớp thuộc chương trình ‘Tiếng anh tổng quát’
13. Liệt kê thông tin tất cả các phiếu thu của ‘lớp 1’ Tiếng anh A1?
14. Tìm họ tên học viên, tên môn và điểm thi các môn của các học viên học ‘khóa 1’

15. Có tất cả bao nhiêu học viên ?
16. ‘Lớp 1’ Tiếng anh căn bản có bao nhiêu học viên ?
17. Tính tổng số tiền đã thu được của ‘lớp 2’ Tiếng anh căn bản
18. Tính tổng số tiền đã thu được của ‘khóa 1’ ?
19. Tính điểm trung bình của học viên 'Đỗ Gia Bảo', sinh ngày 02/12/2001 học ‘lớp 1’ Tiếng anh căn bản ?
20. Tìm điểm lớn nhất ?