

BÀI THỰC HÀNH Ở NHÀ SỐ 2

Môi trường thực hành: MySQL Community Server 8.0.30 (hoặc phiên bản mới hơn).

Ứng dụng quản lý giáo vụ

Mở cơ sở dữ liệu Quản lý giáo vụ và thực hiện các truy vấn sau:

III. Ngôn ngữ truy vấn dữ liệu:

1. Mỗi môn học thống kê số lượng học viên theo kết quả (đạt và không đạt).
2. Tìm giáo viên (mã giáo viên, họ tên) là giáo viên chủ nhiệm của một lớp, đồng thời dạy cho lớp đó ít nhất một môn học.
3. Tìm họ tên lớp trưởng của lớp có sĩ số cao nhất.
4. Tìm họ tên những LOPTRG thi không đạt quá 3 môn (mỗi môn đều thi không đạt ở tất cả các lần thi).
5. Tìm học viên (mã học viên, họ tên) có số môn đạt điểm 9,10 nhiều nhất.
6. Trong từng lớp, tìm học viên (mã học viên, họ tên) có số môn đạt điểm 9,10 nhiều nhất.
7. Trong từng học kỳ của từng năm, mỗi giáo viên dạy bao nhiêu môn học, bao nhiêu lớp.
8. Trong từng học kỳ của từng năm, tìm giáo viên (mã giáo viên, họ tên) giảng dạy nhiều nhất.
9. Tìm môn học (mã môn học, tên môn học) có nhiều học viên thi không đạt (ở lần thi thứ 1) nhất.
10. Tìm học viên (mã học viên, họ tên) thi môn nào cũng đạt (chỉ xét lần thi thứ 1).
11. Tìm học viên (mã học viên, họ tên) thi môn nào cũng không đạt (chỉ xét lần thi thứ 1).
12. Tìm học viên (mã học viên, họ tên) thi môn nào cũng đạt (chỉ xét lần thi sau cùng).
13. Tìm học viên (mã học viên, họ tên) đã thi tất cả các môn đều đạt (chỉ xét lần thi thứ 1).
14. Tìm học viên (mã học viên, họ tên) đã thi tất cả các môn đều đạt (chỉ xét lần thi sau cùng).
15. Tìm học viên (mã học viên, họ tên) có điểm thi cao nhất trong từng môn (lấy lần thi sau cùng).