

Đề 691 – Môn Cơ sở dữ liệu – 75 phút

QUY ĐỊNH :

- File script **bài làm lưu theo đúng định dạng** sau : RoomX_MaDeThi_MSSV_HoVaTen.sql
Ví dụ : Room1_461_0512123_NguyenVanAn.sql
- File script bài làm phải **ghi rõ thông tin**: lớp, room, mã đề, MSSV, họ tên.
- Mở camera** (không chỉnh Virtual Background) và **share full desktop** trong lúc làm bài.

MÔ TẢ CƠ SỞ DỮ LIỆU :

TRUONG Trường		LOPHOC Lớp học	
Thuộc tính	Mô tả	Thuộc tính	Mô tả
MaTruong	Mã trường	MaLop	Mã lớp
TenTruong	Tên trường	TenLop	Tên lớp
DiaChi	Địa chỉ	GVCN	Giáo viên chủ nhiệm
NamTL	Năm thành lập	MaTruong	Mã trường
ChiDoanTruong	Chi đoàn trường	LopTruong	Lớp trưởng
<u>Tên từ</u> : Mỗi trường có mã trường là duy nhất, có tên trường, địa chỉ, năm thành lập. Mỗi trường có một học sinh làm chi đoàn trường.		<u>Tên từ</u> : Mỗi lớp học có mã lớp học là duy nhất, có tên lớp, họ tên giáo viên chủ nhiệm của lớp. Lớp học thuộc về một trường và có 1 học sinh làm lớp trưởng.	

HOCSINH Học sinh	
Thuộc tính	Mô tả
MaHS	Mã học sinh
MaTruong	Mã trường
HoTen	Họ tên
NgaySinh	Ngày sinh
GioiTinh	Giới tính
MaLop	Mã lớp
<u>Tên từ</u> : Học sinh có mã học sinh để phân biệt các học sinh trong cùng trường, có họ tên, ngày sinh, giới tính. Học sinh thuộc về một lớp học.	

YÊU CẦU

1. **(2.25đ)** Tạo bảng và tạo ràng buộc khóa chính cho các bảng trên.
2. **(2.25đ)** Tạo ràng buộc khóa ngoại cho các bảng trên.
3. **(2.00đ)** Nhập các dòng dữ liệu sau vào các bảng tương ứng.
4. **(1.00đ)** Cho biết thông tin mã và tên lớp có lớp trưởng họ “Nguyễn”.
5. **(1.25đ)** Cho biết thông tin mã, tên trường và số lượng học sinh của từng trường.
6. **(1.25đ)** Cho biết mã và họ tên chi đoàn trưởng của các trường có từ 2 lớp học trở lên.

TRUONG				
MaTruong	TenTruong	DiaChi	NamTL	ChiDoanTruong
TR01	Lê Hồng Phong	225 Nguyễn Văn Cừ, Quận 5, TP.HCM	1995	HS01
TR02	Lê Quý Đôn	125 Lê Quý Đôn, Quận 3, TP.HCM	1993	HS01

LOPHOC				
MaLop	TenLop	GVCN	MaTruong	LopTruong
LA001	10 chuyên Toán	Vương Hải	TR01	HS02
LA002	10 chuyên Văn	Nguyễn Hồng Hạnh	TR01	HS03
LD001	11 chuyên Anh	Trần Trung Trí	TR02	HS01

HOCSINH					
MaHS	MaTruong	HoTen	NgaySinh	GioiTinh	MaLop
HS01	TR01	Trần Hải	12/2/1999	Nam	LA001
HS02	TR01	Lê Anh Đào	30/12/1987	Nữ	LA001
HS03	TR01	Lý Khanh	6/6/1960	Nam	LA002
HS04	TR01	Phan Minh Trí	6/6/1960	Nam	LA002
HS01	TR02	Nguyễn Lan	7/3/1982	Nữ	LD001
HS02	TR02	Vũ Bình Phương	17/3/1980	Nam	LD001
HS03	TR02	Đặng Khải Minh	22/10/1980	Nam	LD001