Câu 1: Cho biết tên những bộ phim được sản xuất trong khoảng thời gian từ năm 2009 đến 2010.

SELECT PH.MaPhim,PH.TenPhim

FROM Phim PH

WHERE PH.NamSanXuat BETWEEN 2009 AND 2010

Câu 2: Cho biết tên những bộ phim mà có thời lượng > 120 phút.

SELECT PH.MaPhim,PH.TenPhim

FROM Phim PH

WHERE PH.DoDai > 120

Câu 3:Cho biết tên bộ phim và tên đạo diễn của những bộ phim được sản xuất trong năm 2008.

SELECT PH.MaPhim,PH.TenPhim,DD.MaDaoDien,DD.HoTen

FROM Phim PH JOIN DaoDien DD ON PH.MaDaoDien=DD.MaDaoDien

WHERE PH.NamSanXuat = 2008

Câu 4:Cho biết tên phim, tên đạo diễn và tên thể loại của phim “Bình minh trên biển”

SELECT PH.MaPhim,PH.TenPhim,DD.MaDaoDien,DD.HoTen,TL.MaTheLoai,TL.TenTheLoai

FROM Phim PH JOIN DaoDien DD ON PH.MaDaoDien=DD.MaDaoDien JOIN TheLoai TL ON TL.MaTheLoai=PH.MaTheLoai

WHERE PH.TenPhim LIKE N'Bình minh trên biển'

Câu 5:Cho biết mã những thể loại phim mà chưa được sản xuất lần nào.

SELECT TL.MaTheLoai

FROM TheLoai TL

WHERE TL.MaTheLoai NOT IN (SELECT PH.MaTheLoai

FROM Phim PH)

Câu 6:Cho biết mã và tên những thể loại phim chưa được sản xuất lần nào.

SELECT TL.MaTheLoai,TL.TenTheLoai

FROM TheLoai TL

WHERE TL.MaTheLoai NOT IN (SELECT PH.MaTheLoai

FROM Phim PH)

Câu 7:Cho biết tên những diễn viên có địa chỉ tại thành phố “Hồ Chí Minh”.

SELECT DV.MaDienVien,DV.HoTen

FROM DienVien DV

WHERE DV.DiaChi LIKE N'Hồ Chí Minh'

Câu 8:Cho biết tên diễn viên và tên thể loại sở trường của những diễn viên nữ.

SELECT DV.MaDienVien,DV.HoTen,DV.TheLoaiSoTruong,TL.TenTheLoai

FROM DienVien DV LEFT JOIN TheLoai TL ON DV.TheLoaiSoTruong=TL.MaTheLoai

WHERE Phai = N'Nữ'

Câu 9:Cho biết tên và địa chỉ của những diễn viên và đạo diễn có năm sinh trong khoảng 1970 đến 1980.

SELECT DV.MaDienVien AS MA,DV.HoTen

FROM DienVien DV

WHERE (DV.NamSinh BETWEEN 1970 AND 1980)

UNION

SELECT DD.MaDaoDien,DD.HoTen

FROM DaoDien DD

WHERE (DD.NamSinh BETWEEN 1970 AND 1980)

Câu 10:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

SELECT DV.MaDienVien,SUM(DP.DonGia\*DP.SoGio) AS LUONG

FROM DienVien DV LEFT JOIN DongPhim DP ON DV.MaDienVien=DP.MaDienVien

GROUP BY DV.MaDienVien

Câu 11:Cho biết tên diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

SELECT DV.MaDienVien,DV.HoTen,SUM(DP.DonGia\*DP.SoGio) AS LUONG

FROM DienVien DV LEFT JOIN DongPhim DP ON DV.MaDienVien=DP.MaDienVien

GROUP BY DV.MaDienVien,DV.HoTen

Câu 12:Với mỗi diễn viên cho biết mã diễn viên và số bộ phim mà diễn viên đó đóng.

SELECT DV.MaDienVien,COUNT(DP.MaPhim) AS SOBOPHIM

FROM DienVien DV LEFT JOIN DongPhim DP ON DV.MaDienVien=DP.MaDienVien

GROUP BY DV.MaDienVien

Câu 13:Với mỗi diễn viên, cho biết tên diễn viên và số bộ phim mà diễn viên đó đóng

SELECT DV.MaDienVien,DV.HoTen,COUNT(DP.MaPhim) AS SOBOPHIM

FROM DienVien DV LEFT JOIN DongPhim DP ON DV.MaDienVien=DP.MaDienVien

GROUP BY DV.MaDienVien,DV.HoTen

Câu 14:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT DV.MaDienVien

FROM DienVien DV LEFT JOIN DongPhim DP ON DV.MaDienVien=DP.MaDienVien

GROUP BY DV.MaDienVien

HAVING COUNT(DP.MaPhim) >=2

Câu 15:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT DV.MaDienVien,DV.HoTen

FROM DienVien DV LEFT JOIN DongPhim DP ON DV.MaDienVien=DP.MaDienVien

GROUP BY DV.MaDienVien,DV.HoTen

HAVING COUNT(DP.MaPhim) >= 2

Câu 16:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT DV.MaDienVien,DV.HoTen,DV.TheLoaiSoTruong,TL.TenTheLoai

FROM DienVien DV LEFT JOIN TheLoai TL ON DV.TheLoaiSoTruong=TL.MaTheLoai LEFT JOIN DongPhim DP ON DV.MaDienVien=DP.MaDienVien

GROUP BY DV.MaDienVien,DV.HoTen,DV.TheLoaiSoTruong,TL.TenTheLoai

HAVING COUNT(DP.MaPhim) >= 2

Câu 17:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT DP.MaPhim,DP.VaiTro,COUNT(DP.VaiTro) AS SOLUONG

FROM DongPhim DP

GROUP BY DP.MaPhim,DP.VaiTro

Câu 18:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT PH.MaPhim,COUNT(DP.MaDienVien) AS SOLUONG

FROM Phim PH LEFT JOIN DongPhim DP ON PH.MaPhim=DP.MaPhim

GROUP BY PH.MaPhim

Câu 19:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT PH.MaPhim,PH.TenPhim,DD.MaDaoDien,DD.HoTen,COUNT(DP.MaDienVien) AS SOLUONG

FROM Phim PH LEFT JOIN DongPhim DP ON PH.MaPhim=DP.MaPhim LEFT JOIN DaoDien DD ON PH.MaDaoDien=DD.MaDaoDien

GROUP BY PH.MaPhim,PH.TenPhim,DD.MaDaoDien,DD.HoTen

Câu 20:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.

--C1:

SELECT DP.MaPhim

FROM DongPhim DP

GROUP BY DP.MaPhim

HAVING COUNT(DP.MaDienVien) >= ALL (SELECT COUNT(DP1.MaDienVien)

FROM DongPhim DP1

GROUP BY DP1.MaPhim)

--C2:

SELECT DP.MaPhim

FROM DongPhim DP

EXCEPT

SELECT DP1.MaPhim

FROM DongPhim DP1

GROUP BY DP1.MaPhim

HAVING COUNT(DP1.MaDienVien) < ANY (SELECT COUNT(DP2.MaDienVien)

FROM DongPhim DP2

GROUP BY DP2.MaPhim)

Câu 21:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT PH.MaPhim,PH.TenPhim,DD.MaDaoDien,DD.HoTen

FROM DongPhim DP JOIN Phim PH ON DP.MaPhim=PH.MaPhim JOIN DaoDien DD ON PH.MaDaoDien=DD.MaDaoDien

GROUP BY PH.MaPhim,PH.TenPhim,DD.MaDaoDien,DD.HoTen

HAVING COUNT(DP.MaDienVien) >= ALL (SELECT COUNT(DP1.MaDienVien)

FROM DongPhim DP1

GROUP BY DP1.MaPhim)

Câu 22:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

--C1:EXCECPT

SELECT DV.MaDienVien,DV.HoTen

FROM DienVien DV

EXCEPT

SELECT DV1.MaDienVien,DV1.HoTen

FROM DongPhim DP JOIN Phim PH ON DP.MaPhim=PH.MaPhim JOIN DienVien DV1 ON DV1.MaDienVien=DP.MaDienVien

WHERE PH.TenPhim LIKE N'Bình minh trên biển'

--C2:NOT EXISTS

SELECT DV.MaDienVien,DV.HoTen

FROM DienVien DV

WHERE NOT EXISTS (SELECT\*

FROM DongPhim DP JOIN Phim PH ON DP.MaPhim=PH.MaPhim JOIN DienVien DV1 ON DV1.MaDienVien=DP.MaDienVien

WHERE PH.TenPhim LIKE N'Bình minh trên biển' AND DV.MaDienVien=DV1.MaDienVien)

Câu 23:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT DISTINCT DV.MaDienVien,DV.HoTen

FROM DienVien DV JOIN DongPhim DP ON DV.MaDienVien=DP.MaDienVien JOIN PHIM PH ON PH.MaPhim=DP.MaPhim JOIN TheLoai TL ON TL.MaTheLoai=PH.MaTheLoai

WHERE TL.TenTheLoai LIKE N'Phim truyền hình'

Câu 24:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT DISTINCT DV.MaDienVien,DV.HoTen

FROM DIENVIEN DV

EXCEPT

SELECT DV1.MaDienVien,DV1.HoTen

FROM DienVien DV1 JOIN DongPhim DP ON DV1.MaDienVien=DP.MaDienVien JOIN PHIM PH ON PH.MaPhim=DP.MaPhim JOIN TheLoai TL ON TL.MaTheLoai=PH.MaTheLoai

WHERE TL.TenTheLoai LIKE N'Phim truyền hình'

Câu 25:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT PH.TenPhim

FROM PHIM PH JOIN DAODIEN DD ON PH.MaDaoDien=DD.MaDaoDien JOIN DONGPHIM DP ON DP.MaPhim=PH.MaPhim JOIN DIENVIEN DV ON DP.MaDienVien=DV.MaDienVien

WHERE DD.DiaChi LIKE N'Hồ Chí Minh' OR DV.DiaChi LIKE N'Hồ Chí Minh'

Câu 26:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT DV.MaDienVien,DV.HoTen

FROM DienVien DV

WHERE DV.NamSinh > (SELECT DV2.NamSinh

FROM DienVien DV2

WHERE DV2.HoTen LIKE N'Lý Mạnh Hùng')

Câu 27:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT DV.MaDienVien,DV.HoTen

FROM DienVien DV

WHERE DV.NamSinh >= ALL (SELECT DV1.NamSinh

FROM DienVien DV1)

Câu 28:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT COUNT(PH.MaPhim) AS SOLUONGPHIM

FROM PHIM PH

WHERE PH.DoDai>120

Câu 29:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT COUNT(PH.MaPhim) AS SOLUONGPHIM

FROM Phim PH JOIN TheLoai TL ON PH.MaTheLoai=TL.MaTheLoai

WHERE TL.TenTheLoai LIKE N'Phim hành động'

Câu 30:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT DD.MaDaoDien AS MA,DD.HoTen

FROM DaoDien DD

WHERE DD.DiaChi LIKE N'Hồ Chí Minh'

UNION

SELECT DV.MaDienVien,DV.HoTen

FROM DienVien DV

WHERE DV.DiaChi LIKE N'Hồ Chí Minh'

Câu 31:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT DV.MaDienVien,DV.HoTen

FROM DienVien DV

EXCEPT

SELECT DV.MaDienVien,DV.HoTen

FROM DongPhim DP JOIN DIENVIEN DV ON DP.MaDienVien=DV.MaDienVien

Câu 32:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

--(câu này làm màu chứ viết >= ALL nhanh hơn :))))

SELECT DP.MaPhim

FROM DongPhim DP

GROUP BY DP.MaPhim

HAVING SUM(DP.DonGia\*DP.SoGio) = (SELECT MAX(CP.CHIPHI)

FROM(SELECT SUM(DP.DonGia\*DP.SoGio) AS CHIPHI

FROM DongPhim DP

GROUP BY DP.MaPhim) AS CP)

Câu 33:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT PH.MaPhim,PH.TenPhim,DD.MaDaoDien,DD.HoTen

FROM DongPhim DP JOIN Phim PH ON DP.MaPhim=PH.MaPhim JOIN DaoDien DD ON DD.MaDaoDien=PH.MaDaoDien

GROUP BY PH.MaPhim,PH.TenPhim,DD.MaDaoDien,DD.HoTen

HAVING SUM(DP.DonGia\*DP.SoGio) >= ALL (SELECT SUM(DP1.DonGia\*DP1.SoGio)

FROM DongPhim DP1

GROUP BY DP1.MaPhim)

Câu 34:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT DV.MaDienVien,DV.HoTen

FROM DienVien DV JOIN DongPhim DP ON DV.MaDienVien=DP.MaDienVien JOIN Phim PH ON PH.MaPhim=DP.MaPhim

WHERE PH.TenPhim LIKE N'Bình minh trên biển'

Câu 35:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT PH.MaPhim,PH.TenPhim

FROM DongPhim DP JOIN Phim PH ON DP.MaPhim=PH.MaPhim

GROUP BY PH.MaPhim,PH.TenPhim

HAVING SUM(DP.DonGia\*DP.SoGio) >= ALL (SELECT SUM(DP1.DonGia\*DP1.SoGio)

FROM DongPhim DP1

GROUP BY DP1.MaPhim)

Câu 36:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT PH.MaPhim,PH.TenPhim

FROM DongPhim DP JOIN Phim PH ON DP.MaPhim=PH.MaPhim

GROUP BY PH.MaPhim,PH.TenPhim

HAVING SUM(DP.DonGia\*DP.SoGio) > (SELECT SUM(DP1.DonGia\*DP1.SoGio)

FROM DongPhim DP1 JOIN PHIM PH1 ON PH1.MaPhim=DP1.MaPhim

WHERE PH1.TenPhim LIKE N'Ở cuối chân trời'

GROUP BY DP1.MaPhim)

Câu 37:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT DV.DiaChi,COUNT(DV.MaDienVien) SODIENVIEN

FROM DienVien DV

GROUP BY DV.DiaChi

Câu 38:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT DV.DiaChi,COUNT(DV.MaDienVien)

FROM DienVien DV

GROUP BY DV.DiaChi

HAVING COUNT(DV.MaDienVien) > 2

Câu 39:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT PH.MaPhim,PH.TenPhim

FROM PHIM PH

WHERE PH.DoDai > (SELECT PH1.DoDai

FROM Phim PH1

WHERE PH1.TenPhim LIKE N'Cuộc phiêu lưu trong rừng')

Câu 40:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT PH.MaPhim,PH.TenPhim,DD.MaDaoDien,DD.HoTen

FROM Phim PH JOIN DaoDien DD ON PH.MaDaoDien=DD.MaDaoDien

WHERE PH.DoDai > (SELECT PH1.DoDai

FROM Phim PH1

WHERE PH1.TenPhim LIKE N'Cuộc phiêu lưu trong rừng')

Câu 41:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT PH.MaPhim,PH.TenPhim,PH.NamSanXuat

FROM PHIM PH

ORDER BY PH.NamSanXuat ASC

Câu 42:Cho biết mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên

* .Chọn Lương của từng diễn viên có trong bảng đóng phim là số giờ \* đơn giá.
* .Chọn mã diễn viên và thu nhập từ việc đóng phim của mỗi diễn viên.

SELECT PH.TenPhim

FROM Phim PH JOIN DongPhim DP ON PH.MaPhim=DP.MaPhim JOIN DienVien DV ON DP.MaDienVien=DV.MaDienVien

WHERE DV.DiaChi LIKE N'Hồ Chí Minh'