Movies (title, year, length, genre, studioName, producer#)

StarsIn (movieTitle, movieYear, starName)

MovieStar (name, address, gender, birthdate)

MovieExec (producer#, name, address, netWorth, gender)

Studio (name, address, presC#)

1. Tìm tên và độ dài của các bộ phim được sản xuất bởi hãng Disney trong năm 1990.

∏title, year (σstudioName = ‘Disney’ ^ year = ‘1990’ (Movies))

1. Tìm ngày sinh của diễn viên có tên Aishwarya Rai.

∏birthdate (σname = ‘Aishwarya Rai’ (MovieStar))

1. Tìm địa chỉ của hãng sản xuất có tên Film City.

∏address(σname = ‘Film City’ (Studio))

1. Liệt kê tên và giới tính của các diễn viên đã tham gia vào phim có tên “Monsoon Wedding”.

∏name, gender(σmovieTitle = ‘Monsoon Wedding’ (MovieStar) ⋈ (StarsIn))

1. Liệt kê tên và giới tính của các diễn viên đã tham gia vào các bộ phim được sản xuất bởi hãng Sony trong năm 2005.

∏name, gender((MovieStar) ⋈ (σmovieYear = ‘2005’(StarsIn) ⋈ σstudioName = ‘Sony’(Movies))

1. Tìm tên của nhà sản xuất đã điều hành sản xuất bộ phim có tên Star Wars.

∏name ((MovieExec) ⋈ Studio ⋈ σtitle = ‘Star Wars’ (Movies))

1. Tìm tên của những nhà sản xuất có mức lương lớn hơn mức lương của nhà sản xuất có tên Subhash Ghai.

∏name (σnetworth > ∏networth (σname = ‘Subhash Ghai’ (MovieExc)) (MovieExc))

1. Liệt kê tên và năm sản xuất của các bộ phim có độ dài dài hơn so với phim có tên “Bride and Prejudice”.

∏title, year(σlength>∏length(σ name = ‘Bride and Prejudice’(Movie)) (Movies))

1. Liệt kê tên và năm sản xuất của tất cả các bộ phim đã xuất hiện trong bảng Movies hoặc bảng Starsln.

∏title, year (Movies) ∪ ∏movieTitle, movieYear (StarsIn)

1. Liệt kê tên và địa chỉ của tất cả các nhà sản xuất là nam và có mức lương dưới $10,000,000.

∏name, address (σgender = ‘male’ ^ networth < 10000000 (MovieExc))