Да се напише заявка, която да изведе име на студио, годината на първия филм за това студио, годината на последния филм за това студио и броя на всички филми за това студио, само за тези студиа започващи с буквата ‘M’

SELECT studio.name, MIN(movie.year), MAX(movie.year), COUNT(movie.title)

FROM studio

LEFT JOIN movie ON studio.name = movie.studioname

WHERE studio.name LIKE "M%"

GROUP BY studio.name;

Да се напише заявка, която да изведе името на актрисата, участвала в най-много филми, и броя на филмите, в които е участвала.

SELECT moviestar.name, COUNT(starsin.starname) AS cnt

FROM moviestar

JOIN starsin ON moviestar.name = starsin.starname

WHERE gender = "F"

GROUP BY moviestar.name

ORDER BY cnt DESC

LIMIT 1;

Попълнете липсващите части, обозначени с \_\_\_\_\_\_ така, че заявката да изведе за всяко студио името на студиото, заглавието и годината на филма, излязъл последно на екран за това студио.

SELECT studioname, title, year

FROM movie m

WHERE YEAR(year) = (SELECT YEAR(MAX(year))

FROM movie m2

WHERE m2.studioname=m.studioname);

Попълнете липсващите части, обозначени с \_\_\_\_\_\_ така, че заявката да изведе име на продуцент и обща дължина на продуцираните от него филми, за тези продуценти, които имат поне един филм преди 1980 г.

SELECT movieexec.name, SUM(movie.length)

FROM movieexec

JOIN movie ON movie.producerc = movieexec.cert

WHERE movieexec.cert IN(

SELECT movie.producerc

FROM movie

WHERE movie.year < '1980')

GROUP BY movieexec.name;

Попълнете липсващите части, обозначени с \_\_\_\_\_\_ така, че заявката да изведе име на актьорите, участвали във филми на продуценти с най-големи нетни активи, както и заглавие на филмите, в които са участвали, име на продуцент и нетни активи.

SELECT starsin.starname, starsin.movietitle, t.name, t.networth

FROM starsin

JOIN movie ON starsin.movietitle=movie.title AND starsin.movieyear=movie.year

JOIN (SELECT cert, networth, name

FROM movieexec

WHERE networth = (SELECT MAX(networth) FROM movieexec)) t

ON t.cert = movie.producerc;

Заградете буквата на заявката, която извежда името на продуцента, заглавието и годината на всички филми, продуцирани от продуцента на филма ‘Interstellar’.

A) Ще изведе само филма "Interstellar"

Б) В заявката в JOIN оператор EXISTS ще даде true винаги и главната заявка връща всички продуценти, а не само този на Interstellar

В) Вярно. Даже няма нужда да е ANY - може и просто =

Г) Вярно. Има напълно ненужен JOIN на starsin, заради който се налага DISTINCT

​Да се посочи заявката, която извежда името на продуцента и имената на филмите,  продуцирани от продуцента на 'Pretty Woman'. Възможно е името на продуцента на филма да  не е известно.

A) Вярно

Б) Вложената заявка не връща name и title

В) Ако не е известен продуцента, ще даде empty set. Освен това връща само Pretty Woman

Г) Извежда този, който НЕ Е продуцирал Pretty Woman

Да се посочи заявката, която за актьорите, участвали в най­много филми на съответното  студио, извежда име на студио, име на актьор и брой филми, в които е участвал актьорът. В  резултата ​ не​  трябва да се включват филми, за които името на студиото не е известно.

A) Невалиден COUNT в HAVING

Б) Невалиден COUNT в HAVING

В) DISTINCT в COUNT ще редуцира броя на участията само до 1

Г) Вярно

Да се посочи заявката, която извежда имената и адресите на всички актриси от  София, както и на всички филмови студиа от София. Резултатите да са сортирани по адрес.

a) Студиото и човека трябва да са на еднакъв адрес

б) Вярно

в) В първата заявка няма ограничение да са от София

г) Групиране? По адрес? Сечение? Неясно какво се иска с тази задача.

д) JOIN между студио и актьор? Non sense