

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 < '2016')
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'.

- А) 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, продуциран и от продуцента на 'Pretty Woman'. Възможно е името на продуцента на филма да не е известно.

- А) 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 най-много 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.

- А) 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.

- а) 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