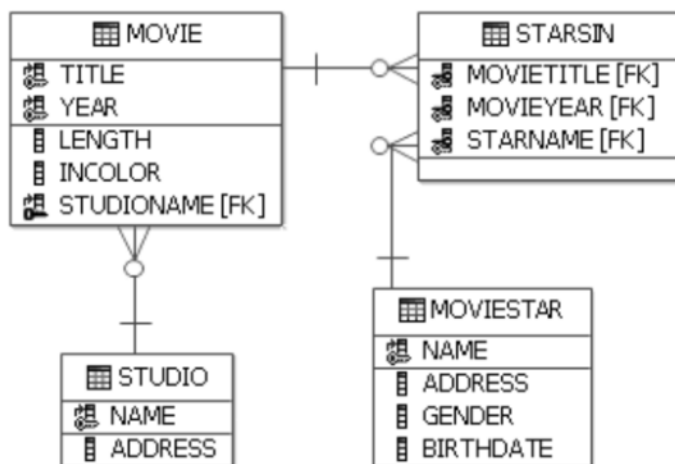


**Задача 4.** Дадена е базата от данни **Movies**, в която се съхранява информация за филми, филмови студия, които ги произвеждат, както и актьорите, които участват в тях.



Таблицата **Studio** съдържа информация за филмови студия:

- name — име, първичен ключ
- address — адрес;

Таблицата **Movie** съдържа информация за филми. Атрибутите **title** и **year** заедно формират първичния ключ.

- title — заглавие
- year — година, в която е заснет филмът

- length — дължина в минути
- incolor — 'Y' за цветен филм и 'N' за чернобял
- studioName — име на студио, външен ключ към **Studio.name**;

Таблицата **MovieStar** съдържа информация за филмови звезди:

- name — име, първичен ключ
- address — адрес
- gender — пол, 'M' за мъж (актьор) и 'F' за жена (актриса)
- birthdate — рождена дата.

Таблицата **StarsIn** съдържа информация за участието на филмовите звезди във филмите. Трите атрибута заедно формират първичния ключ. Атрибутите **movietitle** и **movieyear** образуват външен ключ към **Movie**.

- movietitle — заглавие на филма
- movieyear — година на заснемане на филма
- starname — име на филмовата звезда, външен ключ към **MovieStar.name**.

а) Да се напише заявка, която извежда имената и рождените дати на всички филмови звезди, чието име не съдържа "Jr. " и са играли в поне един цветен филм. Първо да се изведат най-младите звезди, а звезди, родени на една и съща дата, да се изведат по азбучен ред.

б) Да се напише заявка, която извежда следната информация за всяка актриса, играла в най-много 6 филма:

- име;
- рождена година (напр. ако актрисата е родена на 1.1.1995 г., в колоната да пише 1995);
- брой различни студия, с които е работила.

Ако за дадена актриса няма информация в какви филми е играла, за нея също да се изведе ред с горната информация, като за брой студия се изведе 0.