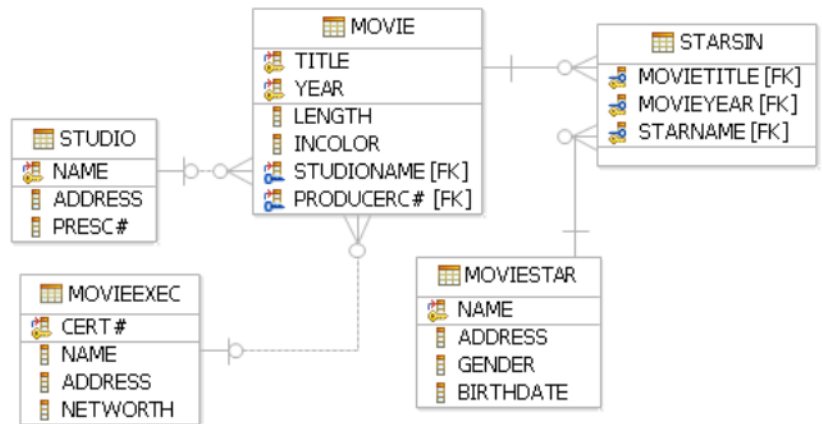


Задача 4. Дадена е базата от данни **Movies**, в която се съхранява информация за филми, филмови студиа, които ги произвеждат, продуцентите на филмите, както и актьорите, които участват в тях. Таблицата **Movie** съдържа информация за филми. Атрибутите **title** и **year** заедно формират първичния ключ.

- **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**;
- **producerC#** — номер на сертификат на продуцента, външен ключ към **MovieExec.cert#**.



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**.

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

- **name** — име, първичен ключ;
- **address** — адрес;
- **presc#** — номер на сертификат на президента на студиото.

Таблицата **MovieExec** съдържа информация за продуцентите на филми.

- **cert#** — номер на сертификат, първичен ключ;
- **name** — име;
- **address** — адрес;
- **networth** — нетни активи;

Забележка за всички таблици: Всички атрибути, които не участват във формирането на първичен ключ, могат да приемат стойност **NULL**.

1. 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'.
2. Да се напише заявка, която да изведе името на актрисата, участвала в най-много филми, и броя на филмите, в които е участвала.