1. Выведете все фильмы, которые выпустились в том же году, что и фильм «Sin City».

**SQL> run**

**1 SELECT FilmName as "Film",**

**2 YearOfRelease as "Year"**

**3 FROM Film**

**4\* WHERE YearOfRelease = (SELECT YearOfRelease FROM Film WHERE FilmName = 'Sin City')**

Film Year

------------------------- ----------

Sin City 2004

1. Выведете все сеансы, в которых минимальная цена билета не превышает средней цены билета для номера сеанса 4.

**SQL> run**

**1 SELECT**

**2 id,**

**3 to\_char(ShowDate,'dd/mm/yyyy') AS "Date",**

**4 to\_char(ShowTime, 'hh24:mi') AS "Time",**

**5 min(Price) AS "Min Price"**

**6 FROM Show**

**7 GROUP BY**

**8 id,**

**9 to\_char(ShowDate,'dd/mm/yyyy'),**

**10 to\_char(ShowTime, 'hh24:mi')**

**11\* HAVING min(Price) < (SELECT avg(Price) FROM Show WHERE Id = 4)**

ID Date Time Min Price

---------- ---------- ----- ----------

7 10/10/2005 20:00 8

3 12/10/2005 19:00 10

9 29/10/2005 23:00 6

5 30/09/2005 18:00 5

1. Найдите сеансы, на которые не было продано ни одного билета.

**SQL> run**

**1 SELECT**

**2 to\_char(Show.ShowDate,'dd/mm/yyyy') AS "Date",**

**3 to\_char(Show.ShowTime,'hh24:mi') AS "Time"**

**4 FROM Show**

**5\* WHERE Show.id not in (SELECT Ticket.Show\_id FROM Ticket)**

Date Time

---------- -----

16/10/2005 20:00

29/10/2005 23:00

1. Выведете названия всех фильмов, кассовый сбор которых больше кассового сбора фильма «Dead Man», или с таким же жанром, как в фильме «Im Juli».

**SQL> run**

**1 SELECT FilmName AS "Films" FROM Film**

**2 WHERE CashGathering > (SELECT CashGathering FROM Film WHERE FilmName = 'Dead Man') OR**

**3\* FilmGenre = (SELECT FilmGenre FROM Film WHERE FilmName = 'Im Juli')**

Films

-------------------------

Sin City

Im Juli

The Game

Vanila Sky

Saw

Ameli

Fight Club

7 rows selected.

1. Выведете фильм или фильмы, в которых кассовый сбор фильма отличается от любого кассового сбора, где год выпуска - не более 2000 год.

**SQL> run**

**1 SELECT FilmName AS "Films" FROM Film**

**2\* WHERE CashGathering NOT IN (SELECT CashGathering FROM Film WHERE YearOfRelease <= 2000)**

no rows selected

1. Выведете все фильмы, у которых дата и время сеанса такие же, как и у фильма с ценой билета равной 10$.

**SQL> run**

**1 SELECT FilmName AS "Films",**

**2 to\_char(Show.ShowDate,'dd/mm/yyyy') AS "Date",**

**3 to\_char(Show.ShowTime,'hh24:mi') AS "Time"**

**4 FROM Film, Show**

**5 WHERE (FIlm.id = Show.Film\_id) AND**

**6\* ((ShowDate, ShowTime) IN (SELECT ShowDate, ShowTime FROM Show WHERE Price = 10))**

Films Date Time

------------------------- ---------- -----

Im Juli 12/10/2005 19:00

1. Используя оператор FROM, найдите сеансы с максимальной ценой билета, сгруппированные по полю IDфильма.

**SQL> run**

**1 SELECT Film\_Id, MaxPrice**

**2 FROM (**

**3 SELECT Film\_id, max(Price) AS MaxPrice**

**4 FROm Show**

**5 GROUP BY Film\_id**

**6 )**

**7\* WHERE MaxPrice > 0**

FILM\_ID MAXPRICE

---------- ----------

2 8

4 15

5 5

3 10

10 6