1. Вывести все фильмы, название которых написано не по правилам правописания, т.е. первая буква не в верхнем регистре, а остальные не в нижнем.

**SQL> SELECT FilmName AS "Film" FROM Film WHERE FilmNAme != INITCAP(FilmName);**

no rows selected

1. Выведете все цены на фильмы, предварительно округлив их до одной десятой.

**SQL> SELECT Film.FilmName AS "Film", to\_char(Round(Show.Price,1),'9999.9') AS "Price" FROM Film, Show WHERE Film.ID = Show.Film\_ID;**

Film Price

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

The Wall 15.0

Sin City

Im Juli 10.0

The Wall 11.0

The Game 5.0

Vanila Sky

Sin City 8.0

Ameli

Fight Club 6.0

Saw

10 rows selected.

1. Составьте список обо всех сеансах, цена билета на которые не превышает 15$. Для каждой полученной строки отобразить время в днях прошедшее с даты в строке до текущего момента. Название столбца укажите Days.

**SQL> SELECT Film.FilmName AS "Film",**

**2 to\_char(Round(Show.Price,1),'$9999.9') AS "Price",**

**3 trunc(CURRENT\_DATE - Show.ShowDate) as Days**

**4 FROM Film, Show WHERE Film.ID = Show.Film\_ID AND Show.Price <= 15;**

Film Price DAYS

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

Sin City $8.0 2542

Im Juli $10.0 2540

The Wall $11.0 2529

The Wall $15.0 2550

The Game $5.0 2552

Fight Club $6.0 2523

6 rows selected.

1. Выведете все даты сеанса, добавив к каждой по 6 календарных месяцев, и найдите последний день для этих месяцев.

**SQL> SELECT Film.FilmName as "Film",**

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

**3 to\_char(last\_day(add\_months(Show.ShowDate,6)),'dy, dd/mm/yyyy') AS "EditedDate"**

**4 FROM Film, Show WHERE Film.ID = Show.Film\_ID;**

Film OriginalDate EditedDate

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

The Wall sun, 02/10/2005 sun, 30/04/2006

Sin City mon, 05/09/2005 fri, 31/03/2006

Im Juli wed, 12/10/2005 sun, 30/04/2006

The Wall sun, 23/10/2005 sun, 30/04/2006

The Game fri, 30/09/2005 fri, 31/03/2006

Vanila Sky sun, 16/10/2005 sun, 30/04/2006

Sin City mon, 10/10/2005 sun, 30/04/2006

Ameli tue, 13/09/2005 fri, 31/03/2006

Fight Club sat, 29/10/2005 sun, 30/04/2006

Saw sun, 01/01/2006 mon, 31/07/2006

10 rows selected.

1. Для предыдущего запроса преобразуйте дату сеанса в строку. Например, 12 November 2000.

**SQL> SELECT Film.FilmName as "Film",**

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

**3 FROM Film, Show WHERE Film.ID = Show.Film\_ID;**

Film Date

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

The Wall october 02, 2005

Sin City september 05, 2005

Im Juli october 12, 2005

The Wall october 23, 2005

The Game september 30, 2005

Vanila Sky october 16, 2005

Sin City october 10, 2005

Ameli september 13, 2005

Fight Club october 29, 2005

Saw january 01, 2006

10 rows selected.

1. Составьте список обо всех ценах на сеанс, прибавив к каждой цене по 2$ (предварительно преобразуйте все значения поля цена билета с NULL в число).

**SQL> SELECT Film.FilmName as "Film",**

**2 to\_char(nvl(Show.Price,0)+2,'$999999') as "Price"**

**3 FROM Film, Show WHERE Film.ID = Show.Film\_ID;**

Film Price

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

The Wall $17

Sin City $2

Im Juli $12

The Wall $13

The Game $7

Vanila Sky $2

Sin City $10

Ameli $2

Fight Club $8

Saw $2

10 rows selected.

1. Составьте список сведений о каждом фильме с условием: если название фильма “Dead Man”, то укажите год выпуска 1990, если название “Sin City”, то год выпуска 2005, если “Im Juli”, то 2002. В остальных случаях год выпуска не меняется.

**SQL> SELECT FilmName AS "Film",**

**2 YearOfRelease as "OrginalYear",**

**3 CASE FilmName WHEN 'Dead Man' THEN 1990**

**4 WHEN 'Sin City'THEN 2005**

**5 WHEN 'Im Juli'THEN 2002**

**6 ELSE YearOfRelease**

**7 END AS "EditedYear"**

**8 FROM Film;**

Film OrginalYear EditedYear

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

Dead Man 1995 1990

Sin City 2004 2005

Im Juli 2001 2002

The Wall 1992 1992

The Game 1990 1990

Vanila Sky 1999 1999

Saw 2000 2000

Ameli 2002 2002

Sweet November 2001 2001

Fight Club 2005 2005

10 rows selected.

1. Выведете названия всех фильмов и сумму кассового сбора для каждого из них, пометив ее символом «\*». Каждый символ означает 100$. Отсортируйте данные в порядке убывания по сумме кассового сбора. Используйте функцию rpad.

**SQL> SELECT FilmName AS "Film",**

**2 rpad('\*',trunc(length(to\_char(CashGathering))/2),'\*') as "Cash"**

**3 FROM Film;**

Film Cash

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

Dead Man \*\*\*\*

Sin City \*\*\*\*

Im Juli

The Wall

The Game \*\*\*\*

Vanila Sky \*\*\*\*

Saw \*\*\*\*

Ameli \*\*\*\*

Sweet November

Fight Club \*\*\*\*

10 rows selected.