

```
mysql> CREATE database home_work_5;
```

```
mysql> USE home_work_5;
```

```
CREATE TABLE AUTO
```

```
(  
    REGNUM VARCHAR(10) PRIMARY KEY,  
    MARK VARCHAR(10),  
    COLOR VARCHAR(15),  
    PRICE_IN_DOLLARS DECIMAL,  
    RELEASEDT DATE,  
    PHONENUM VARCHAR(15)  
);
```

```
INSERT INTO AUTO (REGNUM, MARK, COLOR, PRICE_IN_DOLLARS, RELEASEDT, PHONENUM ) VALUES  
(111114,'LADA', 'КРАСНЫЙ', 18927, date'2008-01-01', '9152222221'),  
(111115,'VOLVO', 'КРАСНЫЙ', 64324, date'2013-01-01', '9173333334'),  
(111116,'BMW', 'СИНИЙ', 132492, date'2015-01-01', '9173333334'),  
(111121,'AUDI', 'СИНИЙ', 55205, date'2009-01-01', '9173333332'),  
(111122,'AUDI', 'СИНИЙ', 45000, date'2011-01-01', '9213333336'),  
(111113,'BMW', 'ЗЕЛЕНый', 78345, date'2007-01-01', '9214444444'),  
(111126,'LADA', 'ЗЕЛЕНый', 14980, date'2005-01-01', null),  
(111117,'BMW', 'СИНИЙ', 96023, date'2005-01-01', null),  
(111119,'LADA', 'СИНИЙ', 16700, date'2017-01-01', 9213333331),  
(111120,'SKODA', 'ЗЕЛЕНый', 30927, date'2008-01-01', '9152222221'),  
(111118,'SKODA', 'ЧЕРНЫЙ', 29001, date'2013-01-01', '9173333334');
```

-- Создайте представление, в которое попадут автомобили стоимостью до 25 000 долларов

```
CREATE VIEW c_class_cars
```

```
AS SELECT *
```

```
FROM AUTO
```

```
WHERE PRICE_IN_DOLLARS < 25000;
```

-- Измените в существующем представлении порог для стоимости: пусть цена будет до 30 000 долларов (используя оператор ALTER VIEW)

```
ALTER VIEW c_class_cars  
AS SELECT MARK, PRICE_IN_DOLLARS  
FROM AUTO  
WHERE PRICE_IN_DOLLARS < 30000;
```

-- Создайте представление, в котором будут только автомобили марки “Шкода” и “Ауди”

```
CREATE VIEW skoda_and_audi  
AS SELECT *  
FROM AUTO  
WHERE MARK='SKODA' OR MARK='AUDI';
```