

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

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

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

```
mysql> SELECT * FROM Cars;
```

+-----+-----+-----+			
Id	Name	Cost	
+-----+-----+-----+			
1	Audi	52642	
2	Mercedes	57127	
3	Skoda	9000	
4	Volvo	29000	
5	Bentley	350000	
6	Citroen	21000	
7	Hummer	41400	
8	Volkswagen	21600	
+-----+-----+-----+			



Вывести название и цену для всех анализов, которые продавались 5 февраля 2020 и всю следующую неделю.

Есть таблица анализов Analysis:

an_id — ID анализа;

an_name — название анализа;

an_cost — себестоимость анализа;

an_price — розничная цена анализа;

an_group — группа анализов.

Есть таблица групп анализов Groups:

gr_id — ID группы;

gr_name — название группы;

gr_temp — температурный режим хранения.

Есть таблица заказов Orders:

ord_id — ID заказа;

ord_datetime — дата и время заказа;

ord_an — ID анализа.



Домашнее задание

Добавьте новый столбец под названием «время до следующей станции». Чтобы получить это значение, мы вычитаем время станций для пар смежных станций. Мы можем вычислить это значение без использования оконной функции SQL, но это может быть очень сложно. Проще это сделать с помощью оконной функции LEAD . Эта функция сравнивает значения из одной строки со следующей строкой, чтобы получить результат. В этом случае функция сравнивает значения в столбце «время» для станции со станцией сразу после нее.

train_id integer	station character varying(20)	station_time time without time zone	time_to_next_station interval
110	San Francisco	10:00:00	00:54:00
110	Redwood City	10:54:00	00:08:00
110	Palo Alto	11:02:00	01:33:00
110	San Jose	12:35:00	
120	San Francisco	11:00:00	01:49:00
120	Palo Alto	12:49:00	00:41:00
120	San Jose	13:30:00	

