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

CREATE VIEW Cars_temp AS

SELECT * from cars

Where cost >25000;



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

ALTER VIEW cars_temp AS

SELECT * from cars

Where cost <30000;



-- 3 Создайте представление, в котором будут только автомобили марки "Шкода" и "Ауди"

CREATE VIEW cars_temp2 AS

Select * from cars

where name = "skoda" or name = "Audi";



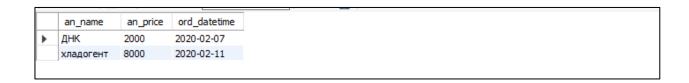
-- 4. Вывести название и цену для всех анализов, которые продавались 5 февраля 2020 и всю следующую неделю.

SELECT an_name,an_price, ord_datetime from Analysis

LEFT JOIN orders

ON an_id = ord_an

where ord_datetime > '2020-02-05' and ord_datetime < '2020-02-12';



-- 5. 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.

SELECT *,
SUBTIME(LEAD(station_time) OVER(partition by train_id),station_time)
AS time_to_next_station
from timetable;

