

```

-- Создание таблицы weather
CREATE TABLE weather (
    city VARCHAR(50),
    forecast_date DATE,
    temperature INTEGER
);
-- Вывод содержимого таблицы
SELECT
    *
FROM
    weather;
-- Добавление данных в таблицу
INSERT INTO weather (city, forecast_date, temperature)
VALUES ('Берлин', '2023-08-29', 30);
-- Добавление дополнительных записей
INSERT INTO weather (city, forecast_date, temperature)
VALUES
    ('Лондон', '2023-07-20', 22),
    ('Нью-Йорк', '2023-07-25', 28),
    ('Токио', '2023-08-15', 31);
-- Запрос на получение содержимого таблицы
SELECT
    *
FROM
    weather;
-- Изменение данных о температуре в Берлине
UPDATE weather
SET
    temperature = 26
WHERE
    city = 'Берлин'
    AND forecast_date = '2023-08-29'
-- Изменение названия города на "Paris" для записей с температурой выше 25 градусов
UPDATE weather
SET
    city = 'Paris'
WHERE
    temperature > 25;
-- Добавление нового столбца min_temp
ALTER TABLE weather
ADD min_temp INTEGER;
-- Установка значения min_temp в 0 для всех записей
UPDATE weather
SET
    min_temp = 0;

```