# Задача №6

## Контекст

В схеме `public` имеется таблица с историей криптовалюты.

Postgresql:

CREATE TABLE IF NOT EXISTS coins(

**dt** VARCHAR(16),

**avg\_price** NUMERIC,

**tx\_cnt** NUMERIC,

**tx\_vol** NUMERIC,

**active\_addr\_cnt** NUMERIC,

**symbol** VARCHAR(8),

**full\_nm** VARCHAR(128),

**open\_price** NUMERIC,

**high\_price** NUMERIC,

**low\_price** NUMERIC,

**close\_price** NUMERIC,

**vol** NUMERIC,

**market** NUMERIC

)

Описание значений, хранящихся в колонках:

\* `dt` — дата измерений (гггг-мм-дд)

\* `avg\_price` — средняя цена монеты за торговый день в USD

\* `tx\_cnt` — количество транзакций в сети данной монеты

\* `tx\_vol` — объем монет переведенных между адресами в сети данной монеты

\* `active\_addr\_cnt` — количество адресов совершавших а данный день транзакции в сети данной монеты

\* `symbol` — сокращенное название монеты

\* `full\_nm` — полное название монеты

\* `open\_price` — цена монеты в начале торгов данного дня в USD

\* `high\_price` — самая высокая цена данной монеты в течение данного торгового дня в USD

\* `low\_price` — самая низкая цена данной монеты в течение данного торгового дня в USD

\* `close\_price` — цена монеты в конце торгов данного дня в USD

\* `vol` — объем торгов данной монетой на биржах в данный день

\* `market` — капитализация данной монеты в данный день в USD

## Постановка

Выбрать из данных по криптовалюте `DOGE` за 2018 год самую высокую цену и объем торгов за дни, когда её средняя цена была выше 0.1 цента.

## Ожидаемый формат ответа

Ваш запрос должен возвращать таблицу формата:

| dt | high\_price | vol |

|------------|------------|-------|

| 2022-02-02 | 23.02 | 63.12 |