### Задача №1

#### 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

)

```

Поясним значения хранящиеся 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 транзации 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

Проранжировать дни на бирже по объему торгов криптовалютой, выдать топ-10 таких дней.

#### Ожидаемый формат ответа

Ваш запрос должен возвращать таблицу формата:

| rank | dt | vol |

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

| 1 | 2019-01-01 | 6000000.0 |