HW\_7

### 1 ###

# Напишіть SQL-запит, який для таблиці orders з атрибута date витягує рік, місяць і число.

select id, date, year(date) as year, month(date) as month, day(date) as day from orders;

A screenshot of a computer

Description automatically generated

### 2 ###

# Напишіть SQL-запит, який для таблиці orders до атрибута date додає один день.

select id, date , date + interval 1 day as new\_date from orders;

A screenshot of a computer

Description automatically generated

### 3 ###

# Напишіть SQL-запит, який для таблиці orders для атрибута date відображає кількість

# секунд з початку відліку (показує його заначенная timestamp).

select id, date, UNIX\_TIMESTAMP(date) as timestamp from orders;

A screenshot of a computer

Description automatically generated

### 4 ###

# Напишіть SQL-запит, який рахує, скільки таблиця orders містить рядків з атрибутом date

# у межах між 1996-07-10 00:00:00 та 1996-10-08 00:00:00.

select count(date) from orders

where date between '1996-07-10 00:00:00' and '1996-10-08 00:00:00';

A screenshot of a computer

Description automatically generated

### 5 ###

# Напишіть SQL-запит, який для таблиці orders виводить на екран

# атрибут id, атрибут date та JSON-об’єкт {"id": <атрибут id рядка>, "date": <атрибут date рядка>}.

select id, date, json\_object('id', id, 'date', date) as json\_object

from orders;

A screenshot of a computer

Description automatically generated