

Упоминания

Необходимо реализовать сервис, который бы находил в тексте упоминания пользователей и/или тегов и возвращал информацию о вхождениях для передачи на фронт.

Упоминание пользователя выглядит как "@user-N (userValue)", где N - уникальный id пользователя, а (userValue) - необязательное значение, указанное пользователем. Упоминание тега выглядит как #tag-N, где N - уникальный id тега.

Структура объекта пользователя:

```
{
  id: number;
  firstName: string;
  lastName: string;
  email: string;
}
```

Структура объекта тега:

```
{
  id: number;
  tag: string;
}
```

Сервис должен возвращать объект с результатами поиска вхождений в виде массива объектов пользователя и/или тега и самого упоминания для дальнейшей замены на фронте. В случае, если для пользователя указано значение в скобках, то это значение также должно быть возвращено.

Пример результата:

```
{
  user?: [
    {
      mention: string;
      firstName: string;
      lastName: string;
      email: string;
      userValue?: string;
    }
  ],
  tag?: [
    {
      mention: string;
      tag: string;
    }
  ],
}
```

}

Запрос

Есть таблица с тремя полями: `user_id` (int), `created_at` (timestamp) и `value` (tinyint).
Поле `value` содержит значения 0, 50 или 100.

Необходимо написать запрос, который вернёт для каждого `user_id` и `date` (YYYY-MM-DD) значение `value` для первой и последней записи. Если для `user_id-date` запись одна, то последняя запись идентична первой.

Пример результата:

<code>user_id</code>	<code>date</code>	<code>first_value</code>	<code>last_value</code>
1	2021-01-01	0	100
2	2021-01-01	50	0
1	2021-01-02	100	50