

Тестовое задание на позицию Game Data analyst

Для выполнения данного задания предлагается использовать следующую структуру данных:

- * Таблица "users" с полями: id, name, email, created_at
- * Таблица "orders" с полями: id, user_id, total_price, created_at
- * Таблица "order_items" с полями: id, order_id, product_name, price, quantity

В ответе пришлите имя и версию используемой бд, дампы структуры базы, а также запросы для заполнения тестовыми данными, в работе строк должно быть не менее 1 млн в каждой таблице.

Ответ должен представлять из себя SQL запрос с пояснением. По желанию можете дополнить ваш ответ плохим вариантом запроса также с объяснением.

Запросы:

1. Найти общее количество заказов каждого пользователя, который сделал более 10 заказов.
 2. Найти средний размер заказа для каждого пользователя за последний месяц.
 3. Найти средний размер заказа за каждый месяц в текущем году и сравнить его с средним размером заказа за соответствующий месяц в прошлом году.
 4. Найти 10 пользователей, у которых наибольшее количество заказов за последний год, и для каждого из них найти средний размер заказа за последний месяц.
-