Задание 1

Повысьте читаемость скрипта, проверьте нейминг, оформление

with order_summary as (select customer_id, count(order_id) as test
from orders group by customer_id)select customers.name, order_summary.
test from customers inner join order_summary on customers.customer_id
= order_summary.customer_id order by total_orders desc

Задание 2

Определите текущую форму нормальности (денормальна, 1HФ – 3HФ) и исправьте ошибки, нормализовав до 3 НФ, если они имеются

Схема 1

product_id	product_name	supplier_id	supplier_name	
1	Laptop	101	TechCorp	
2	Smartphone	102	MobileWorld	
3	Tablet	101	TechCorp	
4	Monitor	103	DisplayMakers	
5	Keyboard	104	InputDevicesInc	

Схема 2

order_id	customer_id	customer_name	order_date	product_id	product_name	quantity
5001	201	John Doe	8/1/2024	101	Laptop	1
5002	202	Jane Smith	8/2/2024	102	Smartphone	2
5003	203	Sam Johnson	8/3/2024	103	Tablet	1
5004	201	John Doe	8/4/2024	104	Monitor	1
5005	204	Alice Brown	8/5/2024	105	Keyboard	3