HW\_5

1. Напишіть SQL запит, який буде відображати таблицю order\_details та поле customer\_id з таблиці orders відповідно для кожного поля запису з таблиці order\_details.

Це має бути зроблено за допомогою вкладеного запиту в операторі SELECT.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

2. Напишіть SQL запит, який буде відображати таблицю order\_details. Відфільтруйте результати так, щоб відповідний запис із таблиці orders виконував умову shipper\_id=3.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

3. Напишіть SQL запит, вкладений в операторі FROM, який буде обирати рядки з умовою quantity>10 з таблиці order\_details. Для отриманих даних знайдіть середнє значення поля quantity — групувати слід за order\_id.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

4. Розв’яжіть завдання 3, використовуючи оператор WITH для створення тимчасової таблиці temp. Якщо ваша версія MySQL більш рання, ніж 8.0, створіть цей запит за аналогією до того, як це зроблено в конспекті.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

5. Створіть функцію з двома параметрами, яка буде ділити перший параметр на другий. Обидва параметри та значення, що повертається, повинні мати тип FLOAT.

Використайте конструкцію DROP FUNCTION IF EXISTS. Застосуйте функцію до атрибута quantity таблиці order\_details . Другим параметром може бути довільне число на ваш розсуд.

A screenshot of a computer

Description automatically generated