Змініть декілька операторів INNER на LEFT чи RIGHT.

Визначте, що відбувається з кількістю рядків. Чому? Напишіть відповідь у текстовому файлі.

Операція INNER JOIN у мові SQL використовується для об'єднання рядків із двох або більше таблиць за певною умовою. Результатом є тільки ті рядки, які мають відповідність в обох таблицях згідно з умовою, вказаною в операторі ON.

Операція LEFT JOIN, також відома як LEFT OUTER JOIN, у мові SQL використовується для об'єднання рядків із двох таблиць за певною умовою та включення всіх рядків з лівої таблиці (першої в об'єднанні), навіть якщо вони не мають відповідності в правій таблиці. Якщо немає відповідності в правій таблиці, виводяться значення NULL.

RIGHT JOIN повертає всі рядки з правої таблиці (другої в об'єднанні) і відповідні рядки з лівої таблиці. Якщо в лівій таблиці немає відповідного запису, використовується NULL.

Отже використання операторів LEFT JOIN чи RIGHT JOIN замість ІNNER JOIN призводить до зміни кількості рядків у результаті запиту. Обидва оператори використовуються для об'єднання рядків із двох таблиць за певною умовою. Проте LEFT JOIN та RIGHT JOIN включають всі рядки з однієї таблиці, навіть якщо вони не мають відповідності в іншій таблиці плюс рядки з іншої таблиці що відповідають умові. Тоді як ІNNER JOIN повертає тільки ті рядки з обох таблиць що відповідають заданій умові.