

При заміні декількох операторів INNER JOIN на LEFT чи RIGHT JOIN в запиті може відбутися зміна кількості рядків у вихідному наборі даних. Це відбувається через різницю у роботі цих типів JOIN:

1. INNER JOIN: Відображає тільки ті рядки, для яких збігаються значення ключових стовпців у обох таблицях. Якщо немає збігу, рядок не включається в результат.
2. LEFT JOIN: Відображає всі рядки з лівої таблиці (першої таблиці у JOIN-виразі), а також ті рядки з правої таблиці (другої таблиці у JOIN-виразі), для яких збігаються значення ключових стовпців. Якщо немає збігу, то для правої таблиці будуть виведені значення NULL.
3. RIGHT JOIN: Аналогічно LEFT JOIN, але відображає всі рядки з правої таблиці, а потім тільки з лівої таблиці, для яких є збіг. Також, якщо немає збігу, для лівої таблиці будуть виведені значення NULL.

Таким чином, при заміні операторів INNER JOIN на LEFT або RIGHT JOIN може змінюватися кількість рядків у результаті запиту через те, що в лівому або правому JOIN включаються всі рядки з однієї таблиці, навіть якщо для них немає збігу у другій таблиці. Це може призвести до збільшення кількості рядків у результаті запиту.