select count(\*) as count\_lines\_left

from customers

left join orders on orders.customer\_id = customers.id

left join employees on employees.employee\_id = orders.employee\_id

left join shippers on shippers.id= orders.shipper\_id

left join order\_details on order\_details.order\_id=orders.id

left join products on products.id = order\_details.product\_id

left join categories on categories.id = products.category\_id

left join suppliers on suppliers.id = products.supplier\_id;

При застосуванні left join кількість рядків збільшується (535), т.я. таблиця включає всі рядки з лівої таблиці customers, навіть якщо немає відповідних рядків у правих таблицях. Якщо немає відповідних рядків, результати будуть містити null там, де немає відповідності. (Наприклад, якщо є клієнти (customers), які не зробили жодного замовлення (order))

Так само відбувається із right join, тільки таблиця включає в себе рядки із правої таблиці, а при відсутності відповідності у правій буде null.

Саме у нашому випадку застосування right join не збільшить к-ть рядків (518).

Також, у нашому випадку, якщо частково застосовувати left або right join спільно з inner join, то к-ть рядків не зміниться як і при застосування виключно inner join(518), т.к. у разі відсутності відповідності рядок включено у таблицю не буде.