-- Tìm 5 người đã like nhà hàng nhiều nhất.

SELECT user\_id, COUNT(\*) AS like\_count

FROM like\_res

GROUP BY user\_id

ORDER BY like\_count DESC

LIMIT 5;

-- Tìm 2 nhà hàng có lượt like nhiều nhất

SELECT res\_id, COUNT(\*) AS like\_count

FROM like\_res

GROUP BY res\_id

ORDER BY like\_count DESC

LIMIT 2;

-- Tìm người đã đặt hàng nhiều nhất.

SELECT user\_id, COUNT(\*) AS order\_count

FROM `order`

GROUP BY user\_id

ORDER BY order\_count DESC

LIMIT 1;

-- Tìm người dùng không hoạt động trong hệ thống(không đặt hàng, không like, không đánh giá nhà hàng).

SELECT users.user\_id, users.full\_name

FROM users

LEFT JOIN `order` ON users.user\_id = `order`.user\_id

LEFT JOIN like\_res ON users.user\_id = like\_res.user\_id

LEFT JOIN rate\_res ON users.user\_id = rate\_res.user\_id

WHERE `order`.user\_id IS NULL

AND like\_res.user\_id IS NULL

AND rate\_res.user\_id IS NULL;