**1-** Seleccionar el nombre, apellidos y gasto total de aquellos clientes que gastaron menos que la media de gasto por cliente.

SELECT c.nombre, c.apellido1, c.apellido2,

(precio-COALESCE(descuento, 0)) AS "gasto\_total"

FROM vuelo v JOIN reserva r USING (id\_vuelo)

JOIN cliente c USING (id\_cliente)

WHERE gasto\_total < (SELECT AVG(precio-COALESCE(descuento, 0))

FROM vuelo v JOIN reserva r USING (id\_vuelo)

JOIN cliente c USING (id\_cliente))

ORDER BY gasto\_total DESC, c.nombre DESC;

SELECT nombre, apellido1, apellido2,

SUM(precio \* 1 -

(COALESCE(descuento,0)

/ 100.0)) as "gasto"

FROM vuelo JOIN reserva USING (id\_vuelo)

JOIN cliente USING (id\_cliente)

GROUP BY nombre, apellido1, apellido2

HAVING SUM(precio \* 1 -

(COALESCE(descuento,0)

/ 100.0)) < (

SELECT AVG(gasto)

FROM (

SELECT SUM(precio \* 1 -

(COALESCE(descuento,0)

/ 100.0)) as "gasto"

FROM vuelo JOIN reserva USING (id\_vuelo)

GROUP BY id\_cliente

)

)

* **Corrección con WITH:**

WITH gasto\_por\_cliente AS (

SELECT nombre, apellido1, apellido2,

SUM(precio \* 1 -

(COALESCE(descuento,0)

/ 100.0)) as "gasto"

FROM vuelo JOIN reserva USING (id\_vuelo)

JOIN cliente USING (id\_cliente)

GROUP BY nombre, apellido1, apellido2

), media\_gasto\_por\_cliente AS (

SELECT AVG(gasto) as "media"

FROM gasto\_por\_cliente

)

SELECT \*

FROM gasto\_por\_cliente

WHERE gasto < (

SELECT media

FROM media\_gasto\_por\_cliente

);