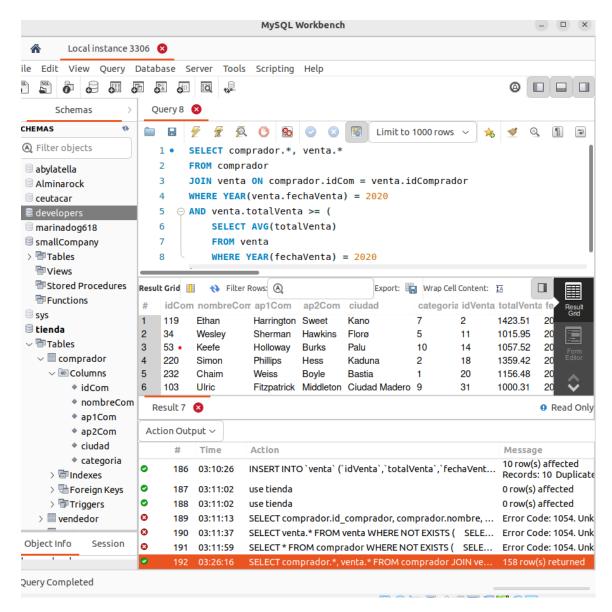
Actividad 6 challenge 8

<u>ventas.sql</u>

1. Compradores con ventas en 2020 mayores o iguales al valor medio de las ventas de ese año:

```
SELECT comprador.*, venta.*
FROM comprador
JOIN venta ON comprador.idCom = venta.idComprador
WHERE YEAR(venta.fechaVenta) = 2020
AND venta.totalVenta >= (
    SELECT AVG(totalVenta)
    FROM venta
    WHERE YEAR(fechaVenta) = 2020
);
```

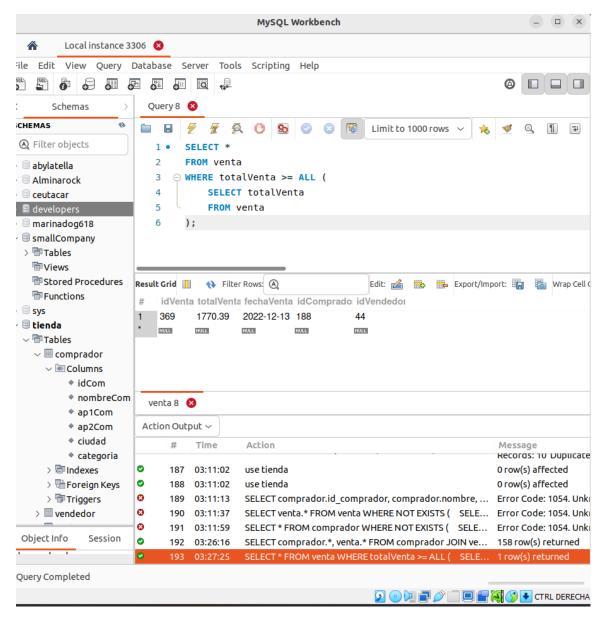
Actividad 6 challenge 8



2. Venta más cara en la tabla de ventas (sin usar MAX, ORDER BY ni LIMIT):

```
SELECT *
FROM venta
WHERE totalVenta >= ALL (
    SELECT totalVenta
    FROM venta
);
```

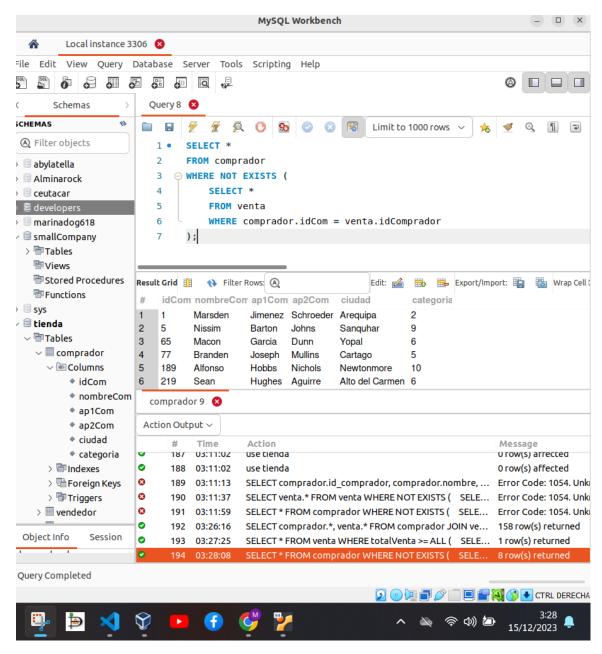
Actividad 6 challenge 8 2



3. Compradores que no han realizado ninguna venta (utilizando predicados cuantificados):

```
SELECT *
FROM comprador
WHERE NOT EXISTS (
    SELECT *
    FROM venta
    WHERE comprador.idCom = venta.idComprador
);
```

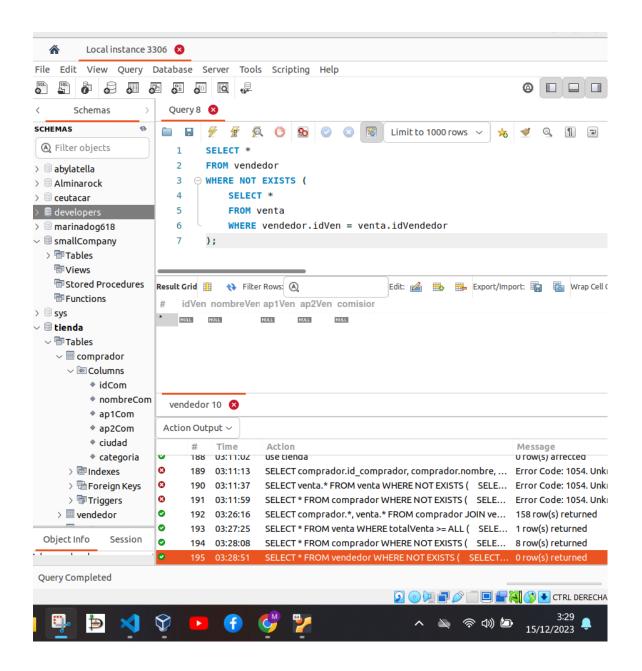
Actividad 6 challenge 8 3



4. Vendedores que no han realizado ninguna venta (utilizando predicados cuantificados):

```
SELECT *
FROM vendedor
WHERE NOT EXISTS (
    SELECT *
    FROM venta
    WHERE vendedor.idVen = venta.idVendedor
);
```

Actividad 6 challenge 8



Actividad 6 challenge 8 5