

Devuelve la lista de clientes y sus transacciones ordenadas por nombre:

```
SELECT cliente.nombre, transaccion.id_transaccion FROM cliente INNER JOIN transaccion ON
cliente.id_cliente=transaccion.id_cliente ORDER BY cliente.nombre;
```

Devuelve las compras(transacciones) hechas por usuario definido:

```
SELECT cliente.nombre, transaccion.id_transaccion FROM cliente INNER JOIN transaccion ON
cliente.id_cliente=transaccion.id_cliente WHERE cliente.nombre='L';
```

Devuelve lista histórica de productos que hizo un usuario:

```
SELECT cliente.nombre, transaccion.id_transaccion, detalle.id_producto, productos.nombre FROM cliente
INNER JOIN transaccion ON cliente.id_cliente=transaccion.id_cliente
INNER JOIN detalle ON detalle.id_transaccion=transaccion.id_transaccion
INNER JOIN productos ON productos.id_productos=detalle.id_producto
WHERE cliente.nombre='Libby';
```

Devuelve una lista de ventas con su id de transacción en un rango de fecha en orden ascendente:

```
SELECT transaccion.id_transaccion, productos.nombre, detalle.total, transaccion.fecha FROM transaccion
INNER JOIN detalle ON detalle.id_transaccion=transaccion.id_transaccion
INNER JOIN productos ON productos.id_productos=detalle.id_producto
WHERE transaccion.fecha > '2020/01/01' and transaccion.fecha < '2020/01/31'
ORDER BY transaccion.fecha ASC;
```

Devuelve una lista con los productos agrupados por la cantidad de veces que se vendieron en todo el registro;

```
SELECT productos.nombre, sum(detalle.cantidad), sum(detalle.total) FROM detalle
INNER JOIN productos ON productos.id_productos=detalle.id_producto
GROUP BY productos.nombre ORDER BY sum(detalle.cantidad) DESC;
```

Devuelve la cantidad de veces que se vendió un producto determinado y su total:

```
SELECT productos.nombre, sum(detalle.cantidad), sum(detalle.total) FROM detalle
INNER JOIN productos ON productos.id_productos=detalle.id_producto
WHERE productos.nombre='Plan Semestral'
GROUP BY productos.nombre;
```