use casa\_inmobiliaria;

-- Ejercicio 1: Selección Simple

-- Muestra la dirección, ciudad y precio de venta de todas las propiedades que están en la ciudad de 'Madrid'.

select \*

from casa\_Propiedades

where ciudad = 'Madrid';

-- Ejercicio 2: Selección con JOIN

-- Muestra la dirección de cada propiedad y el nombre del tipo de propiedad al que pertenece (ej: "Apartamento", "Casa").

select cp.direccion, tp.nombre\_tipo

from casa\_Propiedades as cp

join casa\_Tipos\_Propiedad as tp on cp.id\_tipo\_propiedad = tp.id\_tipo\_propiedad

order by tp.nombre\_tipo;

-- Ejercicio 3: JOIN Múltiple

-- Lista la dirección de la propiedad, el nombre de su propietario y el email del propietario.

select cp.direccion, cpt.nombre\_propietario, cpt.email\_propietario

from casa\_Tipos\_Propiedad as tp

join casa\_Propiedades as cp on tp.id\_tipo\_propiedad = cp.id\_tipo\_propiedad

join casa\_Propietarios as cpt on cp.id\_propietario = cpt.id\_propietario

order by cpt.id\_propietario;

-- Ejercicio 4: Agregación (COUNT y GROUP BY)

-- Cuenta cuántas propiedades hay de cada nombre\_tipo (Apartamento, Casa, etc.) y muestra el nombre del tipo y la cantidad.

-- Ejercicio 5: Subconsulta en WHERE

-- Encuentra las propiedades (dirección y precio\_venta) cuyo precio\_venta sea superior al precio de venta medio de todas las propiedades listadas para la venta.

-- Ejercicio 6: Subconsulta con IN (o JOIN equivalente)

-- Muestra el nombre y email de los clientes que han visitado alguna propiedad en la ciudad de 'Madrid'.

-- (Pista: primero identifica las propiedades en Madrid, luego las visitas a esas propiedades, y finalmente los clientes de esas visitas).

-- Ejercicio 7: LEFT JOIN y IS NULL

-- Encuentra las propiedades (dirección y ciudad) que NUNCA han tenido una visita registrada.

-- Ejercicio 8: Agregación con HAVING

-- Muestra el nombre\_propietario y la cantidad de propiedades que posee, pero solo para aquellos propietarios que tienen MÁS de una propiedad listada.