

1. Selecciona los vendedores que han vendido casas en Sevilla, siendo el precio final mayor que el medio de las casas vendidas en Sevilla:

```
set schema 'inmo';
select precio_final, AVG(precio_final)
from operacion
join vendedor (id vendedor)
join inmueble using (id_inmueble)
where provincia ='Sevilla'
having precio_final>AVG(precio_final)
group by precio_final;
```

2. Si suponemos que nuestro margen de beneficio con los productos es de un 50% (es decir, el 50% de su precio, son beneficios, y el 50% son costes), calcular la cantidad de beneficio que hemos obtenido, agrupado por categoría y producto.

```
set schema 'northwind';
select category_name,product_name, sum(s.beneficios)
from categories c join products p using (category_id) join ( select
product_id,ROUND(quantity*(unit_price*0.5)) AS "beneficios"

from order_details) s on s.product_id=p.product_id
group by category_name,product_name
order by category_name desc, product_name desc;
```

3. Seleccionar el número de oficinas que tienen menos de 3 empleados, mostrando el id_employee ; hay que ordenar la salida de mayor a menor.

4. Selecciona el destino y el aeropuerto de salida de los 10 vuelos con una duración mayor.