

1

```
SELECT oficinas.CIUDAD, oficinas.OFICINA
FROM oficinas left JOIN repventas ON oficinas.OFICINA = repventas.OFICINA_REP
where repventas.VENTAS = (SELECT max(repventas.ventas)
                           from repventas)
```

2

```
SELECT clientes.EMPRESA, oficinas.CIUDAD, repventas.NOMBRE
FROM repventas right join clientes on repventas.NUM_EMPL = clientes.REP_CLIE
left join oficinas on repventas.OFICINA_REP = oficinas.OFICINA
```

3

```
SELECT clientes.EMPRESA, pedidos.FECHA_PEDIDO, productos.DESCRIPCION
FROM pedidos left join productos on productos.ID_PRODUCTO = pedidos.PRODUCTO
left join clientes on pedidos.CLIE = clientes.NUM_CLIE
where clientes.LIMITE_CREDITO < 70000 and clientes.LIMITE_CREDITO > 60000
```

4

```
SELECT REPVENTAS.NOMBRE, clientes.EMPRESA
FROM repventas LEFT JOIN clientes ON clientes.REP_CLIE = repventas.NUM_EMPL
where repventas.NOMBRE = (SELECT repventas.NOMBRE
                           from repventas, clientes
                           where repventas.NUM_EMPL =
clientes.REP_CLIE
                           and clientes.EMPRESA = 'techcorp')
```

5

Sabiendo que el producto mas barato son 90\$

```
SELECT clientes.*
FROM clientes LEFT JOIN pedidos ON clientes.NUM_CLIE = pedidos.REP
where pedidos.FECHA_PEDIDO = (SELECT pedidos.FECHA_PEDIDO
```

```

from pedidos, productos
where pedidos.PRODUCTO =
productos.ID_PRODUCTO

and productos.PRECIO = 90)

```

6

```

SELECT clientes.EMPRESA
FROM pedidos left join clientes on pedidos.CLIE = clientes.NUM_CLIE
left join productos on productos.ID_PRODUCTO = pedidos.PRODUCTO
where pedidos.FECHA_PEDIDO between CONVERT(DATETIME,'2023-01-01',102) and
CONVERT(DATETIME,'2023-12-30',102)
and productos.ID_FAB != 'FAB3'

```

7

```

SELECT repventas.NOMBRE, repventas.EDAD
FROM clientes right join repventas on repventas.NUM_EMPL = clientes.REP_CLIE
left join pedidos on pedidos.CLIE = clientes.NUM_CLIE
where pedidos.FECHA_PEDIDO between CONVERT(DATETIME,'2023-01-01',102)
and CONVERT(DATETIME,'2024-12-30',102) or pedidos.NUM_PEDIDO is null

```

8

```

SELECT repventas.NOMBRE, oficinas.OFICINA
FROM repventas LEFT JOIN clientes ON repventas.NUM_EMPL = clientes.REP_CLIE
right join oficinas on oficinas.OFICINA = repventas.OFICINA_REP
left join pedidos on pedidos.CLIE = clientes.NUM_CLIE
where oficinas.OFICINA = (SELECT oficinas.OFICINA
from oficinas, repventas, clientes,
pedidos
where oficinas.OFICINA =
repventas.OFICINA_REP
and repventas.NUM_EMPL =
clientes.REP_CLIE

```

and clientes.NUM\_CLIE = pedidos.CLIE  
and pedidos.IMPORTE = 2100)

9

```
SELECT clientes.*  
FROM clientes left JOIN repventas ON repventas.NUM_EMPL = clientes.REP_CLIE  
left join oficinas on oficinas.OFICINA = repventas.OFICINA_REP  
where repventas.ventas < (SELECT sum(repventas.VENTAS)  
                           from repventas, oficinas  
                           where oficinas.OFICINA =  
repventas.OFICINA_REP  
                           and oficinas.CIUDAD = 'Dallas')
```

10

```
SELECT repventas.NOMBRE  
FROM oficinas right JOIN repventas ON repventas.NUM_EMPL = oficinas.OFICINA  
where repventas.VENTAS > (SELECT sum(repventas.VENTAS)  
                           from repventas, oficinas  
                           where oficinas.OFICINA =  
repventas.OFICINA_REP  
                           and oficinas.OFICINA = 5 and  
oficinas.OFICINA = 6  
                           and oficinas.OFICINA = 7)
```