/\*\*1.- Obtener el número de movimientos realizados cada día de la semana en cada sucursal.

Solo deben aparecer las sucursales y días con movimientos realizados.

El listado debe tener el siguiente formato | Código de sucursal | Dirección de sucursal

| Día de la semana | Nº de movimientos realizados| y debe estar ordenado según la sucursal

y el día de la semana, es decir, primero el lunes, después martes, etc.\*\*/

SELECT s.COD\_SUCURSAL AS "Codigo de sucursal", s.direccion AS "Direccion de la sucursal", to\_char(m.fecha\_hora, 'day') AS "Dia de la semana", COUNT(m.num\_mov\_mes) AS "Nº MOVIMIENTOS"

FROM sucursal s, movimiento m, cuenta c

WHERE c.cod\_cuenta=m.cod\_cuenta and s.cod\_sucursal=c.cod\_sucursal

GROUP BY s.COD\_SUCURSAL, s.direccion, to\_char(m.fecha\_hora, 'D'),to\_char(m.fecha\_hora, 'day')

ORDER BY to\_char(m.fecha\_hora, 'D'), s.cod\_sucursal;

/\*\*2.- Mostrar el código de cliente, código de cuenta, saldo e importe total de los movimientos de

entrada para aquellas cuentas cuyo número total de movimientos de entrada sea superior a 5.\*\*/

SELECT cu.cod\_cliente as "Codigo de cliente", cu.cod\_cuenta as "Codigo de cuenta", TO\_CHAR(NVL(SUM(m.importe),0),'999g990d99l') AS "Suma importe",to\_char(cu.saldo, '999g999d99l') as "Saldo del cliente"

FROM cuenta cu, movimiento m, tipo\_movimiento tm, cliente c

WHERE cu.cod\_cuenta=m.cod\_cuenta and m.cod\_tipo\_movimiento=tm.cod\_tipo\_movimiento and cu.cod\_cliente=c.cod\_cliente and tm.salida='No'

GROUP BY cu.cod\_cliente, cu.cod\_cuenta, to\_char(cu.saldo, '999g999d99l')

HAVING count(cu.cod\_cuenta)>5;

/\*\*3.- Mostrar para las sucursales que no poseen cuentas con movimientos de tipo "PT" con importe

mayor de 500€, su dirección, y suma de los saldos de sus cuentas.\*\*/

SELECT s.cod\_sucursal AS "Codigo de sucursal", s.direccion AS "Direccion de sucursal", TO\_CHAR(SUM(c.saldo),'999g990d99l') as "suma saldo de cuenta"

FROM cuenta c,sucursal s

WHERE s.cod\_sucursal=c.cod\_sucursal and s.cod\_sucursal NOT IN

(SELECT s1.cod\_sucursal

FROM sucursal s1, movimiento m1, cuenta c1

WHERE m1.cod\_tipo\_movimiento='PT' and m1.importe>500 and s1.cod\_sucursal=c1.cod\_sucursal and c1.cod\_cuenta=m1.cod\_cuenta)

GROUP BY s.cod\_sucursal, s.direccion;

/\*\*4.- Obtener un listado con la dirección, número de cuentas, saldo total de las cuentas, y número

de clientes para todas las sucursales de la tabla "sucursal" ordenador por número de cuentas disponibles.\*\*/

SELECT s.direccion, count(c.cod\_cuenta) as "Numero de Cuentas",TO\_CHAR(NVL(SUM(c.saldo),0),'999G990D99L') as "Saldo de Cuentas", count(distinct c.cod\_cliente) as "Numero de Clientes"

FROM cuenta c, sucursal s

WHERE c.cod\_sucursal(+)=s.cod\_sucursal

GROUP BY s.direccion

ORDER BY COUNT(c.cod\_cuenta);

/\*\*5.- Obtener el siguiente listado | Nombre cliente | Apellidos cliente | Dirección sucursal

| Nº de cuentas del cliente en la sucursal | Saldo total de las cuentas del cliente en la sucursal |.

El listado debe mostrar la información de todos los clientes y todas las sucursales y ordenarse por cliente y sucursal.\*\*/

SELECT l.nombre as "Nombre del cliente",l.apellidos as "Apellidos del cliente", l.direccion as "Dirección de la sucursal",count(cu.cod\_cliente) as "Numero de cuentas del cliente" ,TO\_CHAR(NVL(SUM(cu.saldo),0),'999g990d99l') as "Saldo total"

FROM cuenta cu, (SELECT c.cod\_cliente, s.cod\_sucursal,c.nombre,c.apellidos,s.direccion FROM cliente c, sucursal s) l

WHERE l.cod\_cliente=cu.cod\_cliente(+) and l.cod\_sucursal=cu.cod\_sucursal(+)

GROUP BY l.nombre, l.apellidos, l.direccion

ORDER BY l.nombre, l.apellidos, l.direccion;