**1. Dar de alta un nuevo artículo de 'Primera' categoría para los fabricantes de 'FRANCIA' y abastecer con cinco unidades de ese artículo a todas las tiendas y en la fecha de hoy.**

INSERT INTO ARTICULO

SELECT 'PS5',COD\_FABRICANTE,PESO,'Primera',PRECIO\_VENTA,PRECIO\_COSTO,5

FROM ARTICULOS

WHERE COD\_FABRICANTE IN(SELECT COD\_FABRICANTE

FROM FABRICANTES

WHERE PAIS='FRANCIA');

INSERT INTO

SELECT NIF,'PS5',COD\_FABRICANTE,PESO,'Primera',SYSDATE,5

FROM FABRICANTES

WHERE PAIS='FRANCIA';

**2. Insertar un pedido de 20 unidades en la tienda '1111-A' con el artículo que mayor número de ventas haya realizado.**

INSERT INTO PEDIDOS

SELECT '1111-A',ARTICULO,COD\_FABRICANTE,PESO,'Primera',SYSDATE,20

FROM PEDIDOS

GROUP BY ARTICULO,COD\_FABRICANTE,PESO,CATEGORIA

WHERE ARTICULO IN(SELECT ARTICULO

FROM VENTAS

GROUP BY ARTICULO

HAVING SUM(UNIDADES\_VENDIDAS)=(SELECT UNIDADES\_VENDIDAS

FROM VENTAS

GROUP BY UNIDADES\_VENDIDAS));

**3. Dar de alta una tienda en la provincia de 'MADRID' y abastecerla con 20 unidades de cada uno de los artículos existentes.**

INSERT INTO PEDIDOS

SELECT NIF,ARTICULO,COD\_FABRICANTE,PESO,CATEGORIA,SYSDATE,20

FROM TIENDAS

WHERE PROVINCIA='MADRID';

**4. Dar de alta dos tiendas en la provincia de 'SEVILLA' y abastecerlas con 30 unidades de artículos del fabricante 'GALLO'.**

INSERT INTO PEDIDOS

SELECT NIF, ARTICULO, A.COD\_FABRICANTE, PESO, CATEGORIA, SYSDATE, 30

FROM TIENDAS T,ARTICULOS A, FABRICANTES F

WHERE A.COD\_FABRICANTE=F.COD\_FABRICANTE AND PROVINCIA='SEVILLA' AND F.NOMBRE='GALLO';

**5. Realizar una venta para todas las tiendas de 'TOLEDO' de 10 unidades de los artículos de 'Primera' categoría.**

INSERT INTO VENTAS

SELECT NIF,ARTICULO,COD\_FABRICANTE,PESO,CATEGORIA,SYSDATE,10

FROM TIENDAS, ARTICULOS

WHERE CATEGORIA='Primera' AND PROVINCIA='TOLEDO';

**6. Para aquellos artículos de los que se hayan vendido más de 30 unidades, realizar un pedido de 10 unidades para la tienda con NIF '5555-B' con la fecha actual.**

INSERT INTO PEDIDOS

SELECT '5555-B',ARTICULO,COD\_FABRICANTE,PESO,CATEGORIA,SYSDATE,10

FROM VENTAS

GROUP BY ARTICULO,COD\_FABRICANTE,PESO,CATEGORIA

HAVING SUM(UNIDADES\_VENDIDAS)>30;

**7. Cambiar los datos de la tienda con NIF '1111-A' igualándolos a los de la tienda con NIF '2222-A'.**

UPDATE TIENDAS

SET (NIF,NOMBRE,DIRECCION,POBLACION,PROVINCIA,CODPOSTAL)=(SELECT NIF,NOMBRE,DIRECCION,POBLACION,PROVINCIA,CODPOSTAL

FROM TIENDAS

WHERE NIF='2222-A')

WHERE NIF='1111-A';

**8. Cambiar todos los artículos de 'Primera' categoría a 'Segunda' categoría del país 'ITALIA'.**

UPDATE ARTICULOS

SET CATEGORIA='Segunda'

WHERE CATEGORIA='Primera' AND COD\_FABRICANTE =(SELECT COD\_FABRICANTE

FROM FABRICANTES

WHERE PAIS='ITALIA');

**9. Modificar aquellos pedidos en los que la cantidad pedida sea superior a las existencias del artículo, asignando el 20% de las existencias a la cantidad que se ha pedido.**

UPDATE PEDIDOS P

SET UNIDADES\_PEDIDAS= (SELECT EXISTENCIAS\*0.2

FROM ARTICULOS A

WHERE A.ARTICULO=ARTICULO

AND A.COD\_FABRICANTE=COD\_FABRICANTE

AND A.PESO=PESO

AND A.CATEGORIA=CATEGORIA)

WHERE UNIDADES\_PEDIDAS > (SELECT EXISTENCIAS

FROM ARTICULOS A

WHERE A.ARTICULO=ARTICULO

AND A.COD\_FABRICANTE=COD\_FABRICANTE

AND A.PESO=PESO

AND A.CATEGORIA=CATEGORIA);

**10. Eliminar aquellas tiendas que no han realizado ventas.**

DELETE TIENDAS

WHERE NIF NOT IN (SELECT DISTINCT NIF

FROM VENTAS);

**11. Eliminar los artículos que no hayan tenido ni compras ni ventas.**

DELETE ARTICULOS

WHERE (ARTICULO,COD\_FABRICANTE,PESO.CATEGORA) NOT IN

(SELECT DISTINCT ARTICULO,COD\_FABRICANTE,PESO.CATEGORA

FROM VENTAS);

AND (ARTICULO,COD\_FABRICANTE,PESO.CATEGORA) NOT IN

(SELECT DISTINCT ARTICULO,COD\_FABRICANTE,PESO.CATEGORA

FROM PEDIDOS);

**12. Borrar los pedidos de 'Primera' categoría cuyo país de procedencia sea 'BELGICA'.**

DELETE PEDIDOS

WHERE CATEGORIA='Primera' AND COD\_FABRICANTE=(SELECT COD\_FABRICANTE

FROM FABRICANTES

WHERE PAIS='BELGICA');

**13. Borrar los pedidos que no tengan tienda.**

DELETE PEDIDOS

WHERE NIF NOT IN (SELECT NIF

FROM TIENDAS);

**14. Restar uno a las unidades de los últimos pedidos de la tienda con NIF '5555-B'.**

UPDATE PEDIDOS

SET UNIDADES\_PEDIDAS= UNIDADES\_PEDIDAS-1

WHERE NIF='5555-B' AND (SELECT MAX(FECHA\_PEDIDO)

FROM PEDIDOS

WHERE NIF=’5555-B’);