

borrarTabla.sql

```

/* @borrarTabla */

/* este procedimiento elimina, si existe, la tabla (o vista) suministrada como parámetro
*/

PROCEDURE borrarTabla (nombreTabla IN varchar2) AS
  num number(5); -- para guardar el número de tablas con ese nombre
  tipo varchar2(12); -- para guardar el tipo de las tablas
BEGIN
  SELECT count(*) INTO num FROM tab WHERE tname = UPPER(nombreTabla);

  IF num > 0 THEN
    SELECT tabtype INTO tipo FROM tab WHERE tname = UPPER(nombreTabla);
    EXECUTE IMMEDIATE 'DROP ' || tipo || ' ' || nombreTabla || ' CASCADE CONSTRAINTS';
  END IF;
  COMMIT;
END;
/

```

mostrarCodigoFuente.sql

```

/* @mostrarCodigoFuente */
SET LINESIZE 139
column NAME heading "nombre" format A20
column TYPE heading "tipo" format A12
column LINE heading "lin" format 099
column TEXT heading "texto" format A100

CLEAR BREAKS

SET TERMOUT OFF
COLUMN fechaHoy NEW_VALUE fecha_informe
SELECT TO_CHAR(SYSDATE,'dd-Mon-yyyy') fechaHoy FROM DUAL;
SET TERMOUT ON

TTITLE CENTER "listado de mi código fuente" -
          RIGHT "fecha: " fecha_informe

BTITLE LEFT "fecha de informe: " fecha_informe

BREAK ON name SKIP 1 ON TYPE;

SELECT * FROM user_source ORDER BY TYPE, name, line;

```

verDatBD_Piezas.sql

```

/* @verDatBD_Piezas.sql */

/* para generar un fichero "plano" con el resultado de la consulta (+ spool salida)
sin encabezamientos ni salida por pantalla

SET NEWPAGE 0
SET SPACE 0
SET LINESIZE 80
SET PAGESIZE 0
SET ECHO OFF
SET FEEDBACK OFF
SET VERIFY OFF
SET HEADING OFF
SET MARKUP HTML OFF SPOOL OFF
*/

SET ECHO ON
clear breaks
clear columns
SET colsep " "
SET linesize 132

```

```
SET wrap off
column clvProv   heading "idV"       format 999
column nombProv  heading "Vendedor"  format A20
column idPieza   heading "idP"       format 999
column nombPieza                format A20
column color     format A16

/* mostrar los datos de las tablas y vista
*/
SELECT * FROM Pieza;

SELECT * FROM Proveedor;

SELECT * FROM suministrar;

SELECT * FROM infoSuministros;

/* listado de la clave y nombre de todos los proveedores junto con la clave, nombre
   y color de todas las piezas que suministran. También se incluirán las piezas que
   no tienen suministrador.
*/
SELECT clvProv, nombProv, clvPieza, nombPieza, color
FROM proveedor v
RIGHT OUTER JOIN
( suministrar s
  FULL OUTER JOIN
  pieza p
  USING(clvPieza))
USING(clvProv);

SELECT clvProv, nombProv, clvPieza, nombPieza, color
FROM proveedor v
LEFT OUTER JOIN
( suministrar s
  FULL OUTER JOIN
  pieza p
  USING(clvPieza))
USING(clvProv);

/* listado de la clave y nombre de todos los proveedores junto con la clave, nombre
   y color de todas las piezas que suministran. También se incluirán las piezas que
   no tienen suministrador.
*/
SELECT clvProv, nombProv, clvPieza, nombPieza, color
FROM proveedor v
FULL OUTER JOIN
( suministrar s
  FULL OUTER JOIN
  pieza p
  USING(clvPieza))
USING(clvProv);

/* listado de la clave y nombre de todos los proveedores junto con la clave, nombre
   y color de todas las piezas que suministran. También se incluirán las piezas que
   no tienen suministrador.
*/
SELECT clvProv, nombProv, clvPieza, nombPieza, color
FROM (proveedor v
      FULL OUTER JOIN
      suministrar s
      USING(clvProv))
FULL OUTER JOIN
pieza p
USING(clvPieza);

SET colsep " "
```