1. Obtener un listado de todos los empleados (nombre y apellido) que ganan no menos de 2000€ al mes y que entraron en la compañía después del 1 de enero de 1975. También se quiere la información correspondiente a su código de trabajo y al número de personal de sus directores.

CREATE TABLE empleados (

nuempl CHAR(6) NOT NULL,

nombre CHAR(12) NOT NULL,

inicial CHAR(1) NOT NULL,

apellido CHAR(15) NOT NULL,

dept CHAR(3) NOT NULL,

tlfn CHAR(4),

feching DATE NOT NULL,

codtra SMALLINT NOT NULL,

niveduc SMALLINT NOT NULL,

sexo CHAR(1) NOT NULL,

fechnac DATE NOT NULL,

salario DECIMAL(9,2) NOT NULL

);

BULK  
INSERT empleados  
FROM 'employees.csv'  
WITH  
(  
FIELDTERMINATOR = ',',  
ROWTERMINATOR = '\n'  
)

CREATE TABLE departamentos (

numdep CHAR(3) NOT NULL,

nomdep CHAR(36) NOT NULL,

numdirec CHAR(6) NOT NULL

);

BULK  
INSERT departamentos  
FROM 'departments.csv'  
WITH  
(  
FIELDTERMINATOR = ',',  
ROWTERMINATOR = '\n'  
)

SELECT nombre, apellido, codtra, numdirec  
FROM empleados  
INNER JOIN departamentos   
ON (empleados.dept = departamentos.numdep)  
WHERE salario > 2000 AND feching > '01/01/1975';

1. Obtener un listado de todos los empleados que pertenecen al mismo departamento que Tomás Soler.

SELECT \*  
FROM empleados  
WHERE dept = (select dept from empleados WHERE nombre = 'Tomás' AND apellido = 'Soler');

1. Obtener un listado de las mujeres de los departamentos que empiecen por D o por E cuyo nivel de educación (niveduc) sea superior a la media, ordenados por número de personal.

SELECT nuempl, nombre, apellido, tlfn, nomdep  
FROM empleados  
INNER JOIN departamentos   
ON (empleados.dept = departamentos.numdep)  
WHERE sexo='M' AND (departamentos.numdep LIKE 'D%' OR departamentos.numdep LIKE 'E%') AND niveduc > ( SELECT AVG(niveduc) FROM empleados )  
ORDER BY nuempl;