1. Número de empleado, nombre, apellido, código de departamento de los empleados cuyo nombre empieza por 'J', ordenados por código de departamento.

SELECT NUEMPL AS 'Numero Empleado',
NOMBRE AS 'Nombre',
APELLIDO AS 'Apellido',
CODDEP AS 'Codigo Departamento'
FROM TEMPLA
WHERE NOMBRE LIKE 'J%'
ORDER BY CODDEP

Resultado:

Numero Empleado	Nombre	Apellido	Codigo Departamento
190	JAIME	WALKER	D11
220	JIMENA	LUQUE	D11
230	JAIME	JIMENEZ	D21
50	JUAN	GARRIDO	E01
290	JUAN	PALACIOS	E11
340	JAVIER	GIL	E21

2. Obtener una lista de todos los empleados de los departamentos E11, E21, D11 y D21. La lista anterior debe contener información sobre el número de empleado, nombre, apellido y número de teléfono.

SELECT NUEMPL AS 'Numero Empleado',

NOMBRE AS 'Nombre',

APELLIDO AS 'Apellido',

TLFN AS 'Teléfono'

FROM TEMPLA

WHERE CODDEP IN ('E11','E21','D11','D21')

Resultado:

Numero Empleado	Nombre	Apellido	Teléfono
60	ISIDRO	SUAREZ	2290
70	EVA	PUENTE	2400
90	ELENA	HERRANZ	2230
100	TOMAS	SOLER	2170
150	BRUNO	ALVAREZ	2250
160	ELISA	PINTO	1307
170	MATEO	YARZA	2050
180	MARINA	SANDOVAL	1050
190	JAIME	WALKER	2100
200	DAVID	BONDIA	2340
210	WENCESLAO	JURADO	2310
220	JIMENA	LUQUE	2300
230	JAIME	JIMENEZ	1080
240	SALVADOR	MARTINEZ	2260
250	DANIEL	SIERRA	2357
260	SUSANA	JUNQUERA	2302
270	MARIA	PEREZ	2217
280	ENGRACIA	SANCHEZ	2007

290	JUAN	PALACIOS	2192
300	PEDRO	SIERRA	3522
310	MATILDE	SERNA	2130
320	RAMON	MORAN	7112
330	WILLY	LERMA	1132
340	JAVIER	GIL	1162

3. Obtener un listado de todos los empleados (nombre y apellido) que ganan más de 2500€ al mes y que entraron en la compañía después del 1 de Enero de 1997. También se quiere la información correspondiente a su código de trabajo.

SELECT NOMBRE AS 'Nombre',

APELLIDO AS 'Apellido',

CODTRA AS 'Código de Trabajo'

FROM TEMPLA

WHERE (SALARIO/12)>2500

AND FECHING>'1997-01-01'

Resultado:

Nombre	Apellido	Código de Trabajo
MIGUEL	TAPIA	61
SALOME	KEMPES	60
ISIDRO	SUAREZ	55
EVA	PUENTE	56
VICENTE	LUENGO	58
MARINA	SANDOVAL	53

4. Nombre, salario, fecha de ingreso, código de departamento de los empleados que trabajan en los departamentos A00, C01 y E21. Su salario está entre 25000€ y 45000€ incluidos. Además, haber entrado a trabajar desde el 2000. Ordenados por fecha de ingreso en ascendente y salario descendentemente.

SELECT NOMBRE AS 'Nombre',

SALARIO AS 'Salario',

FECHING AS 'Fecha de Ingreso',

CODDEP AS 'Código Departamento'

FROM TEMPLA

WHERE CODDEP IN ('A00','C01','E21')

AND SALARIO BETWEEN 25000 AND 45000

AND FECHING>='2000-01-01'

ORDER BY FECHING ASC, SALARIO DESC

Resultado:

Nombre	Salario	Fecha de Ingreso	Código Departamento
SIMON	29250	2003-12-05	A00
TOMAS	26150	2014-06-19	E21
SALOME	38250	2015-04-05	C01
WILLY	25370	2016-02-13	E21
HELIODORA	28420	2016-12-15	C01