

1.-Sacar las oficinas de ventas así como la ciudad y sus ventas reales.

CIUDAD	NUM_OFI	VENTAS
MADRID	11	696637
BARCELONA	12	735042
SEVILLA	13	367911
ZARAGOZA	21	835915
VALLADOLID	22	186042

2.-Sacar los nombres, ventas, numero de oficina y cuota de cada vendedor

NOMBRE	NUM_OFI	VENTAS	CUOTA
Luis Pérez	13	367911	350000
Pedro López	11	392725	300000
Angel Ferrer	21	474050	350000
Lorenzo Casado	11	299912	275000
Luis Alvarez	12	142594	200000
Felix Gómez	12	305673	300000
César González		75985	0
Carlos Ruiz	21	361865	350000
Jesus Serrano	12	286755	275000
David Camacho	22	186042	300000

3.- Calcular el valor de que cada empleado esta por encima o debajo de su cuota

NOMBRE	VENTAS	CUOTA	(VENTAS-CUOTA)
Luis Pérez	367911	350000	17911
Pedro López	392725	300000	92725
Angel Ferrer	474050	350000	124050
Lorenzo Casado	299912	275000	24912
Luis Alvarez	142594	200000	-57406
Felix Gómez	305673	300000	5673
César González	75985	0	75985
Carlos Ruiz	361865	350000	11865
Jesus Serrano	286755	275000	11755
David Camacho	186042	300000	-113958

4.- Sacar los empleados cuyas ventas son inferiores a sus cuotas

NOMBRE	VENTAS	CUOTA	(VENTAS-CUOTA)
-----	-----	-----	-----
Luis Alvarez	142594	200000	-57406
David Camacho	186042	300000	-113958

5.-Sacar un listado de pedidos con importe mayor de 25000 y ordenados por fecha

NUM_PED	FECHA	NUM_CLI	NUM_EMP	ID_	ID_PR	CANTI	IMPORTE
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
3045	02/02/04	2112	108	REI	2A44R	10	45000
3069	02/03/04	2109	107	IMM	775C	22	31500
2961	17/12/03	2117	106	REI	2A44L	7	31500
2987	31/12/03	2103	105	ACI	4100Y	11	27500

6.- Sacar el importe medio de todos los pedidos

Importe Medio

8895,5

7.- Sacar el importe medio de un cliente 2103

Importe Medio del cliente 2103

-----.
8895,5

8.- Sacar el importe total de los pedidos de cada cliente

NUM_CLI	SUM(IMPORTE)
-----	-----
2101	1458
2102	3978
2103	35582
2106	4026
2107	23132
2108	7255
2109	31
2111	6445
2112	47925
2113	22500
2114	22100
2117	31500
2118	3608
2120	3750
2124	3082

9.- Sacar el nombre y fecha de contrato de los empleados con fecha mayor o igual al 10 del 12 del 96 ordenados por fecha

Si las tablas están cargadas con FECHA_CONT como VARCHAR

NOMBRE	FECHA_CO
-----	-----
Angel Ferrer	10/12/96
Jesus Serrano	01/03/97
Luis Alvarez	19/05/97
Luis Pérez	12/02/98
Lorenzo Casado	14/06/98
David Camacho	14/11/98
Carlos Ruiz	12/10/99

Si las cargamos FECHA_CONT como DATE

```
CREATE TABLE VENDEDORES
( NUM_EMP INT(3) NOT NULL,
  NOMBRE VARCHAR(30) NOT NULL,
  EDAD INT(2) NOT NULL,
  NUM_OFI INT(2),
  OFICIO VARCHAR(10),
  FECHA_CONT DATE,
  NUM_DIR INT(3),
  CUOTA INT(10) NOT NULL,
  VENTAS INT(10)
);
```

```
insert into vendedores values(105,'Luis Perez',37,13,'Rep Ventas','98/02/12',104,350000,367911);
insert into vendedores values(109,'Pedro Lopez',31,11,'Rep Ventas','03/10/12',106,300000,392725);
insert into vendedores values(102,'Angel Ferrer',48,21,'Rep Ventas','96/12/10',108,350000,474050);
insert into vendedores values(106,'Lorenzo Casado',52,11,'VP Ventas','98/06/14',NULL,275000,299912);
insert into vendedores values(104,'Luis Alvarez',33,12,'Dir Ventas','97/05/19',106,200000,142594);
insert into vendedores values(101,'Felix Gomez',45,12,'Rep Ventas','96/10/20',104,300000,305673);
insert into vendedores values(110,'Cesar Gonzalez',41,NULL,'Rep Ventas','99/01/13',101,0,75985);
insert into vendedores values(108,'Carlos Ruiz',62,21,'Dir Ventas','99/10/12',106,350000,361865);
insert into vendedores values(103,'Jesus Serrano',29,12,'Rep Ventas','97/03/1',104,275000,286755);
insert into vendedores values(107,'David Camacho',49,22,'Rep Ventas','98/11/14',108,300000,186042);
```

saldría:

NOMBRE	FECHA_CO
-----	-----
Angel Ferrer	1996-12-10
Jesus Serrano	1997-03-01
Luis Alvarez	1997-05-19
Luis Pérez	1998-02-12
Lorenzo Casado	1998-06-14
David Camacho	1998-11-14
Cesar Gonzalez	1999-01-13
Carlos Ruiz	1999-10-12
Pedro López	2003-10-12

10. Sacar los números de director distintos de todos los directores de oficinas de ventas

NUM_DIR

104

105

106

108

11.- Sacar el nombre y ventas de los empleados dirigidos por el numero 104

NOMBRE

VENTAS

Luis Pérez

367911

Felix Gómez

305673

Jesus Serrano

286755

12.- Sacar los datos de pedidos de los clientes 2108 y 2118 (usando IN) ordenados por número de cliente y dentro de esto por fecha;

NUM_PED FECHA_PE NUM_CLI NUM_EMP ID_ ID_PR CANTI IMPORTE

3055 15/02/04 2108 101 ACI 4100X 6 150

3058 23/02/04 2108 109 FEA 112 10 1480

3003 25/01/04 2108 109 IMM 779C 3 5625

2992 04/11/03 2118 108 ACI 41002 10 760

3051 10/02/04 2118 108 QSA K47 4 1420

3049 10/02/04 2118 108 QSA XK47 2 776

3013 14/01/04 2118 108 BIC 41003 1 652

13.- Sacar el nombre, edad, cuota, oficio de los vendedores entre 30 y 45 años ordenados por cuota

NOMBRE

EDAD

CUOTA

OFICIO

César González

41

0

Rep Ventas

Luis Alvarez

33

200000

Dir Ventas

Pedro López

31

300000

Rep Ventas

Felix Gómez

45

300000

Rep Ventas

Luis Pérez

37

350000

Rep Ventas

14.- Sacar el identificador de fabricante, el del producto, las existencias y la descripción de todos los productos que sean abrazaderas

ID_FAB	ID_PR	EXISTENCIAS	DESCRIPCION
-----	-----	-----	-----
IMM	779C	9	Abrazadera 900-Lb
IMM	775C	5	Abrazadera 500-lb
IMM	773C	28	Abrazadera 300-lb

15.-Calcular el número de vendedores con distintos empleos. Listar por oficina y empleo

NUM_OFI	OFICIO	COUNT(*)
-----	-----	-----
(NULL)	Rep Ventas	1
11	Rep Ventas	1
11	VP Ventas	1
12	Dir Ventas	1
12	Rep Ventas	2
13	Rep Ventas	1
21	Dir Ventas	1
21	Rep Ventas	1
22	Rep Ventas	1

16.- Sacar los oficios que sean desarrollados por mas de un vendedor y el numero de vendedores que lo desarrollan.

OFICIO	COUNT(*)
-----	-----
Dir Ventas	2
Rep Ventas	7

17.-Sacar los oficios que sean desarrollados por mas de un vendedor en cada oficina y el numero de vendedores y el numero de oficina

NUM_OFI	OFICIO	COUNT(*)
-----	-----	-----
12	Rep Ventas	2