

/*# 1. Sacar un listado de clientes indicando el nombre del cliente y cuántos pedidos ha realizado.*/

```
MariaDB [jardineria]> SELECT c.NombreCliente, count(*) AS "Pedidos Realizados"
-> FROM Clientes c INNER JOIN Pedidos p USING (CodigoCliente)
-> GROUP BY c.NombreCliente;
```

NombreCliente	Pedidos Realizados
Agrojardin	5
Beragua	5
Camunas Jardines S.L.	5
Dardena S.A.	5
DGPRODUCTIONS GARDEN	11
El Jardín Viviente S.L	5
Flores Marivi	10
FLORES S.L.	5
Gardening Associates	9
Gerudo Valley	5
Golf S.A.	5
Jardín de Flores	5
Jardineria Sara	10
Jardinerías Matías SL	5
Jardines y Mansiones CACTUS SL	4
Naturagua	5
Sotogrande	5
Tendo Garden	5
Tutifruti S.A	5

19 rows in set (0.002 sec)

/*# 2. Sacar un listado con los nombres de los clientes y el total pagado por cada uno de ellos.*/

```
MariaDB [jardineria]> SELECT c.NombreCliente, SUM(Cantidad) AS "Total Pago por Cliente"
-> FROM Clientes c INNER JOIN Pagos p USING(CodigoCliente)
-> GROUP BY c.NombreCliente
-> ORDER BY SUM(Cantidad) DESC;
```

NombreCliente	Total Pago por Cliente
Gerudo Valley	81849.00
Tendo Garden	23794.00
Jardines y Mansiones CACTUS SL	18846.00
Jardín de Flores	12081.00
Jardinerías Matías SL	10972.00
Gardening Associates	10926.00
Agrojardin	8489.00
Jardineria Sara	7863.00
Flores Marivi	4399.00
Dardena S.A.	4160.00
DGPRODUCTIONS GARDEN	4000.00
Tutifruti S.A	3321.00
Beragua	2390.00
Camunas Jardines S.L.	2246.00
El Jardín Viviente S.L	1171.00
Naturagua	929.00
Sotogrande	272.00
Golf S.A.	232.00

18 rows in set (0.001 sec)

/*# 3. Sacar el nombre de los clientes que hayan hecho pedidos en 2008.*/

```
MariaDB [jardineria]> SELECT DISTINCT c.NombreCliente
-> FROM Clientes c INNER JOIN Pedidos p USING(CodigoCliente)
-> WHERE YEAR(p.FechaPedido) = 2008;
+-----+
| NombreCliente |
+-----+
| Tendo Garden  |
| DGPRODUCTIONS GARDEN |
| Dardena S.A.   |
| Camunas Jardines S.L. |
| Gerudo Valley  |
| Jardines y Mansiones CACTUS SL |
| Jardin de Flores |
| Tutifruti S.A  |
| Flores Marivi  |
| FLORES S.L.    |
| El Jardín Viviente S.L |
+-----+
11 rows in set (0.000 sec)
```

/*# 4. Listar el nombre del cliente y el nombre y apellido de sus representantes de aquellos clientes que no hayan realizado pagos.*/

```
MariaDB [jardineria]> SELECT DISTINCT c.NombreCliente, e.Nombre, e.Apellido1
-> FROM Clientes c
-> LEFT JOIN Pagos p USING(CodigoCliente)
-> INNER JOIN Empleados e ON c.CodigoEmpleadoRepVentas=e.CodigoEmpleado
-> WHERE p.CodigoCliente IS NULL;
+-----+-----+-----+
| NombreCliente | Nombre | Apellido1 |
+-----+-----+-----+
| Lasas S.A.    | Mariano | López     |
| Club Golf Puerta del hierro | Emmanuel | Magaña    |
| DaraDistribuciones | Emmanuel | Magaña    |
| Madrileña de riegos | Emmanuel | Magaña    |
| Flowers, S.A  | Felipe  | Rosas     |
| Naturajardin  | Julian  | Bellinelli |
| AYMERICH GOLF MANAGEMENT, SL | José Manuel | Martínez  |
| Aloha         | José Manuel | Martínez  |
| El Prat       | José Manuel | Martínez  |
| Vivero Humanes | Julian  | Bellinelli |
| Fuenla City   | Felipe  | Rosas     |
| Top Campo     | Felipe  | Rosas     |
| Campohermoso  | Julian  | Bellinelli |
| france telecom | Lionel  | Narvaez   |
| Musée du Louvre | Lionel  | Narvaez   |
| FLORES S.L.    | Michael | Bolton    |
| THE MAGIC GARDEN | Michael | Bolton    |
+-----+-----+-----+
17 rows in set (0.001 sec)
```

```
/*# 5. Sacar un listado de clientes donde aparezca el nombre de su comercial y la ciudad donde está su oficina.*/
```

```
MariaDB [jardineria]> SELECT c.NombreCliente, e.Nombre as "Nombre Comercial", o.Ciudad as "Ciudad Oficina"
-> FROM Clientes c INNER JOIN Empleados e ON c.CodigoEmpleadoRepVentas = e.CodigoEmpleado INNER JOIN Oficinas o USING(CodigoOficina)
-> GROUP BY c.NombreCliente;
```

NombreCliente	Nombre Comercial	Ciudad Oficina
Agrojardin	Julian	Sydney
Aloha	José Manuel	Barcelona
AYMERICH GOLF MANAGEMENT, SL	José Manuel	Barcelona
Beragua	Emmanuel	Barcelona
Campohermoso	Julian	Sydney
Camunas Jardines S.L.	Mariano	Madrid
Club Golf Puerta del hierro	Emmanuel	Barcelona
DaraDistribuciones	Emmanuel	Barcelona
Dardena S.A.	Mariano	Madrid
DGPRODUCTIONS GARDEN	Walter Santiago	San Francisco
El Jardín Viviente S.L	Mariko	Sydney
El Prat	José Manuel	Barcelona
Flores Marivi	Felipe	Talavera de la Reina
FLORES S.L.	Michael	San Francisco
Flowers, S.A	Felipe	Talavera de la Reina
France telecom	Lionel	Paris
Fuenla City	Felipe	Talavera de la Reina
Gardening Associates	Walter Santiago	San Francisco
Gerudo Valley	Lorena	Boston
Golf S.A.	José Manuel	Barcelona
Jardín de Flores	Julian	Sydney
Jardineria Sara	Felipe	Talavera de la Reina
Jardinerías Matías SL	Lucio	Madrid
Jardines y Mansiones CACTUS SL	Lucio	Madrid
Lasas S.A.	Mariano	Madrid
MadriLeña de riegos	Emmanuel	Barcelona
Musée du Louvre	Lionel	Paris
Naturagua	Emmanuel	Barcelona
Naturajardin	Julian	Sydney
Sotogrande	José Manuel	Barcelona
Tendo Garden	Lorena	Boston
THE MAGIC GARDEN	Michael	San Francisco
Top Campo	Felipe	Talavera de la Reina
Tutifrutí S.A	Mariko	Sydney
Vivero Humanes	Julian	Sydney

```
35 rows in set (0.001 sec)
```

```
/* # 6. Sacar el nombre, apellidos, oficina y cargo de aquellos que no sean representantes de ventas.*/
```

```
MariaDB [jardineria]> SELECT Nombre, Apellido1, Apellido2, CodigoOficina, Puesto
-> FROM Empleados
-> WHERE (Puesto != "Representante Ventas");
```

Nombre	Apellido1	Apellido2	CodigoOficina	Puesto
Marcos	Magaña	Perez	TAL-ES	Director General
Ruben	López	Martinez	TAL-ES	Subdirector Marketing
Alberto	Soria	Carrasco	TAL-ES	Subdirector Ventas
Maria	Solís	Jerez	TAL-ES	Secretaria
Carlos	Soria	Jimenez	MAD-ES	Director Oficina
Emmanuel	Magaña	Perez	BCN-ES	Director Oficina
Francois	Fignon		PAR-FR	Director Oficina
Michael	Bolton		SFC-USA	Director Oficina
Hilary	Washington		BOS-USA	Director Oficina
Nei	Nishikori		TOK-JP	Director Oficina
Amy	Johnson		LON-UK	Director Oficina
Kevin	Fallmer		SYD-AU	Director Oficina

```
12 rows in set (0.000 sec)
```

/*# 7. Sacar cuántos empleados tiene cada oficina, mostrando el nombre de la ciudad donde está la oficina.*/

```
MariaDB [jardineria]> SELECT o.Ciudad, COUNT(e.CodigoEmpleado) as "Total Empleados"
-> FROM Oficinas o JOIN Empleados e USING(CodigoOficina)
-> GROUP BY o.Ciudad;
```

Ciudad	Total Empleados
Barcelona	4
Boston	3
Londres	3
Madrid	4
Paris	3
San Francisco	2
Sydney	3
Talavera de la Reina	6
Tokyo	3

9 rows in set (0.000 sec)

/*# 8. Sacar un listado con el nombre de los empleados, y el nombre de sus respectivos jefes.
*/

/*# 9. Sacar el nombre, apellido, oficina (ciudad) y cargo del empleado que no represente a ningún cliente.
*/

/*# 10. Sacar la media de unidades en stock de los productos agrupados por gama.
*/

/*# 11. Sacar los clientes que residan en la misma ciudad donde hay una oficina, indicando dónde está la oficina.
*/

/*# 13. Sacar el número de clientes que tiene asignado cada representante de ventas.
*/

/*# 12. Sacar los clientes que residan en ciudades donde no hay oficinas ordenado por
*/

/*# la ciudad donde residen.
*/

/*# 14. Sacar cuál fue el cliente que hizo el pago con mayor cuantía y el que hizo el pago con menor cuantía.
*/

/*# 15. Sacar un listado con el precio total de cada pedido.
*/

/*# 16. Sacar los clientes que hayan hecho pedidos en el 2008 por una cuantía superior a 2000 euros.

```
*/
```

```
/*# 17. Sacar cuántos pedidos tiene cada cliente en cada estado.
```

```
*/
```

```
/*# 18. Sacar los clientes que han pedido más de 200 unidades de cualquier producto*/
```