

1. Devolver los datos de los proveedores de París.

```
mysql> select *
-> from suministrador
-> where Ciudad = 'Paris';
```

Snum	Snombre	Situacion	Ciudad	FechaContacto	Movil	email
S2	Jaime	10	Paris	2000-10-05	642852123	jaime10@gmail.com
S3	Bernal	30	Paris	2010-01-24	612854125	NULL

```
2 rows in set (0.00 sec)
```

2. Devolver los productos de color azul o que tengan un peso mayor de 15 y estén situados en Londres.

```
mysql> select *
-> from producto
-> where (Color = 'Azul' or Peso > 15) and Ciudad = 'Londres';
```

Pnum	Pnombre	Color	Peso	Ciudad	Precio	Unidades
P6	Engrane	Rojo	19	Londres	20.00	1100

```
1 row in set (0.00 sec)
```

3. Devolver el número de artículos de color rojo.

```
mysql> select count(Pnum)
-> from producto
-> where Color = 'Rojo';
```

count(Pnum)
3

```
1 row in set (0.00 sec)
```

4. Devolver los nombre de las ciudades de los proveedores sin repetición.

```
mysql> select distinct Ciudad
-> from suministrador;
```

Ciudad
Londres
Paris
Atenas
Madrid

```
4 rows in set (0.01 sec)
```

5. Devolver los nombres de los proveedores y el número de caracteres del nombre, ordenando la salida por orden descendente de la longitud del nombre.

```
mysql> select Snombre, char_length(Snombre)
-> from suministrador
-> order by char_length(Snombre) desc;
+-----+-----+
| Snombre | char_length(Snombre) |
+-----+-----+
| Salazar | 7 |
| Antonio | 7 |
| Bernal  | 6 |
| Corona  | 6 |
| Aldana  | 6 |
| Jaime   | 5 |
| Paco    | 4 |
+-----+-----+
7 rows in set (0.00 sec)
```

6. Devolver los nombres de los suministradores de forma directa y en orden inverso (ejemplo: Salazar saldría razalaS).

```
mysql> select Snombre, reverse(Snombre) as SnombreAlReves
-> from suministrador;
+-----+-----+
| Snombre | SnombreAlReves |
+-----+-----+
| Salazar | razalaS        |
| Jaime   | emiaJ          |
| Bernal  | lanreB         |
| Corona  | anoroC         |
| Aldana  | anadlA         |
| Paco    | ocaP           |
| Antonio | oinotnA        |
+-----+-----+
7 rows in set (0.00 sec)
```

7. Devolver los nombres de los suministradores que terminen en 'a'.

```
mysql> select Snombre
-> from suministrador
-> where substr(Snombre, -1, 1) = 'a';
+-----+
| Snombre |
+-----+
| Corona  |
| Aldana  |
+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

8. Devolver los nombres de los artículos que tienen una 'e' como segundo carácter.

```
2 rows in set (0.00 sec)

mysql> select Pnombre
-> from producto
-> where substr(Pnombre, 2, 1) = 'e';
+-----+
| Pnombre |
+-----+
| Perno   |
| Leva    |
+-----+
2 rows in set (0.00 sec)
```

9. Devolver el nombre del usuario con el que te has conectado y la fecha del sistema.

```
mysql> select current_user, current_timestamp;
+-----+-----+
| current_user | current_timestamp |
+-----+-----+
| root@localhost | 2023-12-14 09:16:52 |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

10. Devolver el número total de ventas, la venta máxima, la venta media y la cantidad total vendida del suministrador S1.

```
mysql> select count(*) as "Nº de ventas de Salazar", max(Cantidad) as "Venta máxima", avg(Cantidad) as Media, sum(Cantidad) as Total
-> from ventas
-> where Snum = 'S1';
+-----+-----+-----+-----+
| Nº de ventas de Salazar | Venta máxima | Media | Total |
+-----+-----+-----+-----+
| 8 | 500 | 275.0000 | 2200 |
+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```