

1. Haz un listado de los clientes que viven en los distritos de California, Buenos Aires o La Paz.

```
mysql> select distinct district, first_name, last_name from customer, address where district in ('California', 'Buenos Aires', 'La Paz');
+-----+-----+-----+
| La Paz | Austin | Clinton |
+-----+-----+-----+
1797 rows in set (0.04 sec)
```

2. ¿Cuántos clientes viven en un código postal que empieza por 45?

```
mysql> select count(first_name) from address, customer where postal_code like '45%';
+-----+
| count(first_name) |
+-----+
| 3594 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

3. Realiza un listado de los clientes que han realizado pagos en los primeros 15 días de cualquier mes. Usa el campo payment_date.

```
mysql> select first_name, last_name from customer inner join payment on (payment.customer_id = customer.customer_id) where day(payment_date) between 1 and 15;
+-----+-----+
5314 rows in set (0.08 sec)
```

4. ¿Hay alguna dirección que tenga a más de un cliente domiciliado? Razónalo con una consulta.

```
mysql> select distinct address.address, count(first_name) from customer inner join address where address.address_id = customer.address_id group by customer.address_id;
+-----+-----+
599 rows in set (0.00 sec)
```

Con esta consulta podemos ver que no se repite ninguna dirección en los clientes.

5. ¿Quiénes son los clientes que han pagado en total más de 200\$? El campo amount representa la cantidad pagada en cada pago(payment). Debe aparecer el nombre y apellidos del cliente.

```
mysql> select first_name, last_name from customer inner join payment where payment.customer_id = customer.customer_id and amount > 200;
Empty set (0.02 sec)
```

6. Se va a proceder a poner una contraseña nueva que constará de la primera letra del nombre (first_name) en mayúsculas, las 3 últimas del apellido(last_name) en minúsculas y el número de caracteres del mail. Haz un listado donde aparezcan las direcciones de mail junto con la nueva contraseña.

7. ¿Cuánto se han gastado los clientes por meses?

8. Cambia la tienda de referencia (store_id) de los clientes cuyo nombre de pila es Alfredo, Fernando, Alberto, Iván y Julián para que a partir de ahora su tienda de referencia sea la 1.

```
mysql> update customer set store_id='1' where first_name in ('Alfredo', 'Fernando', 'Alberto', 'Ivan', 'Julian');
Query OK, 5 rows affected (0.30 sec)
Rows matched: 5 Changed: 5 Warnings: 0
```