

A) Obtener nombre y apellido de los clientes que han realizado un pedido el día 28-07-2023

```
MariaDB [pedidos]> select nombre,apellido from clientes where idCliente in(select idCliente from pedidos where fechaPedido = "2023-07-28");
```

nombre	apellido
Maria	Lopez
Martin	Fernandez

B) Calcular el monto total de los pedidos realizados el día 31-07-2023

```
MariaDB [pedidos]> SELECT sum(total) from pedidos where fechaPedido= "2023-07-31";
```

sum(total)
4863000

1 row in set (0.006 sec)

C) Obtener los clientes que contabilizando todos sus pedidos han solicitado más de 3 productos (no 3 productos distintos, sino cantidad. Ej cliente n°1 sumando sus cuatro pedidos contabiliza 7 productos)

D) Obtener los datos de los clientes que no hayan realizado ningún pedido

```
MariaDB [pedidos]> select * from clientes where idCliente not in (select idCliente from pedidos where cantidad>0);
```

idCliente	nombre	apellido	mail
11	Mariano	Gonzalez	mariana.gonzalez@bue.edu.ar
12	Valentin	Fierro	valentin.fierro@bue.edu.ar

E) Obtener id y los nombres de los clientes que han realizado algún pedido de la categoría laptops (mostrar el listado sin repetir)

```
MariaDB [pedidostp]> SELECT * FROM clientes where idCliente IN(SELECT idCliente FROM pedidos WHERE idProducto IN (SELECT idProductos FROM productos WHERE categoria = "Laptops"));
```

	idCliente	nombre	apellido	mail
1	Juan	Garcia	juan.garcia@gmail.com	
2	Maria	Lopez	maria.lopez@gmail.com	
4	Ana	Martinez	ana.martinez@gmail.com	
7	Martin	Fernandez	martin.fernandez@outlook.com	
8	Valentina	Acosta	valentina.acosta@bue.edu.ar	
9	Lucas	Acosta	lucas.acosta@bue.edu.ar	
13	Ignacio	Vildoza	ignacio.vildoza@bue.edu.ar	

F) Consultar por los productos que no hayan sido incluidos en ningún pedido

```
MariaDB [pedidos]> select * from productos where idProductos not in (select idproducto from pedidos);
```

idProductos	precio	categoria	nombre
11	120000	Monitores	Monitor LG 32"
12	59000	Perifericos	Mouse Logitech G101

2 rows in set (0.000 sec)

G) Tomar los productos otorgados en la consulta F y realizar un descuento del 10% en su precio

```
MariaDB [pedidos]> update productos set precio=precio*0.9 where idProductos not in (select idproducto from pedidos);
Query OK, 2 rows affected (0.002 sec)
Rows matched: 2 Changed: 2 Warnings: 0
```

```
MariaDB [pedidos]> select precio from productos where idProductos not in (select idproducto from pedidos);
```

precio
108000
53100

H) Realizar una actualización de precios a los productos de categoría "Tablets". Aumentar un 25% su valor

```
MariaDB [pedidos]> update productos set precio = precio + precio * 0.25 where categoria ="tablets";  
Query OK, 2 rows affected (0.058 sec)  
Rows matched: 2  Changed: 2  Warnings: 0
```

I) Eliminar todos los pedidos y la información de los clientes que su mail termine en @outlook.com

```
MariaDB [pedidos]> delete from pedidos where idCliente in (select idcliente from clientes where mail like "%outlook.com");  
Query OK, 6 rows affected (0.005 sec)
```

```
MariaDB [pedidos]> delete from clientes where mail like "%outlook.com";  
Query OK, 3 rows affected (0.001 sec)
```

J) Eliminar todos los pedidos e información de los productos que sean "Laptops"

```
MariaDB [pedidos]> delete from pedidos where idproducto in (select idproductos from productos where categoria= "laptops");  
Query OK, 7 rows affected (0.002 sec)
```

```
MariaDB [pedidos]> delete from productos where categoria= "laptops";  
Query OK, 3 rows affected (0.002 sec)
```