

1. Para classicmodels, hacer una vista que muestre el top 3 de los productos que más se venden, por unidades vendidas, segmentado por país del cliente. Puede ayudar: <https://www.mysqltutorial.org/mysql-limit.aspx>

```
SELECT productCode as Producto, country AS Pais, S AS Vendidos FROM (
    SELECT
        orderdetails.productCode,
        customers.country,
        SUM(orderdetails.quantityOrdered) as S,
        ROW_NUMBER() OVER (PARTITION BY customers.country ORDER BY
SUM(orderdetails.quantityOrdered) DESC) AS POS
    FROM orders
    JOIN orderdetails USING(orderNumber)
    JOIN customers USING(customerNumber)
    GROUP BY orderdetails.productCode, customers.country
) as R
WHERE POS <= 3
ORDER BY country, POS;
```

2. Para classicmodels, hacer una vista que muestre el top 3 de los productos que más se venden, por monto vendido, segmentado por país del cliente. Puede ayudar: <https://www.mysqltutorial.org/mysql-limit.aspx>
3. Para classicmodels, hacer una tabla, trigger y store-procedure para que cada vez que se inserta una orden nueva, se inserte en la tabla nueva la fecha, ciudad y país de destino. Notas: i) Use la fecha shippedDate para las operaciones. ii) Le puede ser de utilidad: <https://www.mysqltutorial.org/mysql-triggers/mysql-after-insert-trigger/>
4. ¿Cómo se hace la replicación bidireccional? Consultar: <https://parzibyte.me/blog/2018/09/27/replicacion-mysql-windows-linux/>