/\*

TALLER: BASE DE DATOS

PRACTICA:7

NOMBRE:IVONNE HERNANDEZ BAUTISTA

FOLIO:15416TV14

FECHA:14/10/22

\*/

-- Calcula el número total de productos que hay en la tabla productos.

SELECT COUNT(nombre) AS TotalProductos FROM Productos;

/\*

Muestra el número total de productos que tiene cada uno de los fabricantes.

El listado también debe incluir los fabricantes que no tienen ningún producto.

El resultado mostrará dos columnas, una con el nombre del fabricante y otra con el número deproductos que tiene.

Ordene el resultado descendentemente por el número deproductos.

\*/

SELECT Fabricantes.nombre , count(Productos.idCodigo)

FROM Fabricantes left join Productos

on Productos.idCodigo = Fabricantes.idCodigo

group by Productos.Fabricantes\_idCodigo

order by 2 desc;

/\*

Muestra el precio máximo, precio mínimo y precio promedio de los productos de cada uno de los fabricantes.

El resultado mostrará el nombre del fabricante junto con los datos que se solicitan.

\*/

SELECT Fabricantes.nombre , AVG(precio),MIN(precio),MAX(precio)

FROM Fabricantes inner join Productos

on Fabricantes.idCodigo = Productos.idCodigo

group by Productos.Fabricantes\_idCodigo;

/\*

Muestra el nombre de cada fabricante, junto con el precio máximo, precio mínimo,precio medio y

el número total de productos de los fabricantes que tienen un preciomedio superior a $200.

Es necesario mostrar el nombre del fabricante.

\*/

SELECT Fabricantes.nombre , count(Productos.idCodigo), AVG(precio),MIN(precio),MAX(precio)

FROM Fabricantes left join Productos

on Fabricantes.idCodigo = Productos.idCodigo

where Productos.precio > 200

group by Fabricantes.idCodigo;