

[Ejercicio 1 sobre XQuery]

1. **A partir del XML sobre facturas obtenga una lista de clientes en que se exprese para cada uno de ellos su nombre y la cantidad de facturas emitidas a su nombre.**

```
"Clientes del negocio:",  
for $cliente in //cliente  
return  
"- " || $cliente/nombre || ": " || count(//factura/@cliente = $cliente/@id) || " factura(s)."
```

2. **A partir del XML sobre facturas obtenga un listado de facturas en que se expresa de cada una de ellas el código y el nombre del cliente al que se facturó.**

```
"Listado de facturas: ",  
for $factura in //factura  
return  
"- " || $factura/@codigo || ": " || //cliente[@id = //factura[@codigo =  
$factura/@codigo]/@cliente]/nombre
```

3. **A partir del XML sobre facturas, obtenga un listado de facturas como el descrito en el ejercicio 15 de XSLT.**

```
for $factura in //factura  
for $producto in //producto  
count $i  
return  
$i || ". " || $factura/@codigo || " (" || $factura/@fecha || "):"+  
"      " || "+ " || $producto/@nombre || ": " || $producto/@cantidad
```