

- a)** Cámbiele el nombre a «*Mariquilla de la O*» por «*María de la O*».

replace node //cliente[nombre="Mariquilla de la O"]/nombre/text() with "María de la O"

- b)** Añada al final de todos los clientes un elemento que sea <solvente />.

```
for $cliente in //cliente
return
    insert node <solvente/> into $cliente
```

- c)** Elimine todos los elementos que acaba de añadir.

delete node //solvente

- d)** Cambie al cliente «c01» su identificador por «C01». Recuerde que debería también hacer el cambio de identificador en las facturas a su nombre.

- e)** Elimine los descuentos de todas las facturas.

delete node //factura/@descuento

- f)** Añada a la factura «f01» un descuento del 15%.

insert node attribute descuento {"15%"} into //factura[@codigo="f01"]

- g)** Aumente en +5% el descuento a todas las facturas.

- h)** Elimine de todas las facturas las líneas de facturas por encima de la segunda, es decir, todas las facturas deben quedar como mucho con dos líneas de factura (*ítems*).

delete node //factura/item[position()>2]

- i)** Añada un atributo a cada factura llamado «items» que contenga la cantidad de líneas de factura que tiene.

```
for $factura in //factura
let $items := count($factura/item)
return
    insert node <items>{$items}</items> into $factura
```

- j) Añada tres atributos a inventario llamados *superreducido*, *reducido* y *normal* cuyo valor sea la cantidad de productos que tienen ese tipo de IVA.

```
for $inventario in //inventario
let $superreducido := count($inventario//producto[@iva = "superreducido"])
let $reducido := count($inventario//producto[@iva = "reducido"])
let $normal := count($inventario//producto[@iva = "normal"])
return
(
    insert node attribute superreducido { $superreducido } into $inventario,
    insert node attribute reducido { $reducido } into $inventario,
    insert node attribute normal { $normal } into $inventario
)
```