

- 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"
```

- 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 identificar 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 //@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.

```
for $descuento in //factura/@descuento
return

replace node $descuento with attribute {name($descuento)} {$descuento + 5}
```

- 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 code //item[position()>2]
```

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

```
For $factura in //factura  
Let $items := count($factura/item)
```

```
Return
```

```
Insert node <ítems>($items)</ítems> 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
```

```
)
```