

# De FLWOR a HTML

```
<inventario>
  <producto codigo="P1">
    <peso unidad="kg">10</peso>
    <nombre>Ordenador</nombre>
    <lugar edificio="B">
      <aula>10</aula>
    </lugar>
  </producto>
  <producto codigo="P2">
    <peso unidad="Kg">5</peso>
    <nombre>Switch</nombre>
    <lugar edificio="A">
      <aula>6</aula>
    </lugar>
  </producto>
  <producto codigo="P3">
    <peso unidad="kg">15</peso>
    <nombre>mesa</nombre>
    <lugar edificio="B">
      <aula>6</aula>
    </lugar>
  </producto>
</inventario>
```

## A) Generar una tabla HTML de almacén B ( el de 2 artículos)

```
<table border="1">
  <tr bgcolor="#9acd32">
    <th>Nombre</th>
  </tr>

  {
    for $producto in (/inventario/producto)
    where $producto/lugar[@edificio='B']
    order by ($producto/nombre) descending
    return
    <tr>
      <td>{data($producto/nombre)}</td>
    </tr>
  }
</table>
```

### Resultado:

```
<table border="1"><tr
bgcolor="#9acd32"><th>Nombre</th></tr><tr><td>mesa</td></tr><
tr><td>Ordenador</td></tr></table>
```

**B) Crear una lista ordenada alfabéticamente de todos los artículos.**

```
<ol>
{
  for $producto in (/inventario/producto)
  order by ($producto/nombre)
  return
    <li>{data($producto/nombre)}</li>
}
</ol>
```

**Resultado:**

```
<ol><li>Ordenador</li><li>Switch</li><li>mesa</li></ol>
```