**Ejercicio XQUERY 3**

Dados los siguientes códigos XML realiza las sentencias XQUERY necesarias para obtener los resultados que se indican.

Ejercicio3libros.xml

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<libreria>

<libro categoria="COOKING" codigo='1'>

<titulo leng="en">Everyday Italian</titulo>

<autor>Giada De Laurentiis</autor>

<anyo>2005</anyo>

<precio>30.00</precio>

</libro>

<libro categoria="CHILDREN" codigo='2'>

<titulo leng="en">Harry Potter</titulo>

<autor>J K. Rowling</autor>

<anyo>2005</anyo>

<precio>29.99</precio>

</libro>

<libro categoria="WEB" codigo='3'>

<titulo leng="en">XQuery Kick Start</titulo>

<autor>James McGovern</autor>

<autor>Per Bothner</autor>

<autor>Kurt Cagle</autor>

<autor>James Linn</autor>

<autor>Vaidyanathan Nagarajan</autor>

<anyo>2003</anyo>

<precio>49.99</precio>

</libro>

<libro categoria="WEB" codigo='4'>

<titulo leng="en">Learning XML</titulo>

<autor>Erik T. Ray</autor>

<anyo>2003</anyo>

<precio>39.95</precio>

</libro>

</libreria>

Ejercicio3librosAlmacen.xml

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<almacen>

<comprados>

<codigo>1</codigo>

<codigo>2</codigo>

</comprados>

<pendientes>

<codigo>3</codigo>

<codigo>4</codigo>

</pendientes>

</almacen>

1. Realizar una tabla *html* con el título *"Situación de los libros"* y en la que se muestren las columnas: *código de libro*, *título*, *año* y *situación* (comprado o pendiente).

<table>

<caption>Situación de los libros</caption>

{

for $libro in doc('C:/Users/Tella/Desktop/desktop/Grado Dual/Marcas/3evaluacion/xQuery/003 - almacen/Ejercicio3libros.xml')/libreria/libro

for $almacen in doc('C:/Users/Tella/Desktop/desktop/Grado Dual/Marcas/3evaluacion/xQuery/003 - almacen/Ejercicio3librosAlmacen.xml')/almacen

return (<tr>

<td>código de libro</td>

<td>título</td>

<td>año</td>

<td>situación</td>

</tr>

,

<tr>

<td>{$libro/data(@codigo)}</td>

<td>{$libro/titulo/text()}</td>

<td>{$libro/anyo/text()}</td>

{

if ($libro//@codigo = $almacen/comprados/codigo) then (

<td>Comprado</td>

)

else (

<td>pendiente</td>

)

}

</tr>)

}

</table>