(:He preparado el fichero para poder ejecutar las consultas XQuery a modo script en Exist-db añadiendo comas para separar consultas y llaves de comentarios para que no les tenga en cuenta:)

(: 1. Listar el título de todos los libros :)

for $libro in //libro

return $libro/titulo/text(),

(: 2. Listar año y título de todos los libros, ordenados por el año :)

for $libro in //libro order by $libro/año

return <libro>{$libro/@año} <titulo>{$libro/titulo/text()}</titulo>   
</libro>,

(: 3. Listar los libros cuyo precio sea 65.95 :)

for $libro in //libro where $libro/precio=65.95

return <libro>{$libro/titulo}</libro>,

(: 4. Listar los libros publicados antes del año 2000 :)

for $libro in //libro where $libro/@año<2000

return <libro>{$libro/titulo}</libro>,

(: 5. Listar año y título de los libros publicados por Addison-Wesley después del año 1992 :)

for $libro in //libro where $libro/editorial='Addison-Wesley'and $libro/@año>1992   
return <libro>{$libro/@año}{$libro/titulo}</libro>,

(: 6. Listar año y título de los libros que tienen más de un autor :)

for $libro in //libro where count($libro/autor)>1  
return <libro>{$libro/@año}{$libro/titulo}</libro>,

(: 7. Listar año y título de los libros que no tienen autor :)

for $libro in //libro where count($libro/autor)=0  
return <libro>{$libro/@año}{$libro/titulo}</libro>,

(: 8. Mostrar los apellidos de los autores que aparecen en el documento, sin repeticiones, ordenados alfabéticamente :)

for $libro in distinct-values(//libro/autor/apellido) order by $libro ascending  
return <autor>{$libro}</autor>,

(: 9. Por cada libro, listar agrupado en un elemento <result> su titulo y autores :)

for $libro in //libro  
return <result>{$libro/titulo}{$libro/autor}</result>,

(: 10. Por cada libro, obtener su título y el número de autores, agrupados en un elemento <libro> :)

for $libro in //libro  
return <libro>{$libro/titulo}{count($libro/autor)}</libro>,

(: 11. Una lista ordenada alfabéticamente de categorías de libros comprados :)

for $libro in //libro/@id , $almacen in //comprados[codigo=$libro]  
order by $libro/../titulo ascending  
return <comprados><libro>{$libro/../titulo}</libro></comprados>,

(: 12. Obtener la suma del importe de todos los libros que están pendientes :)

<suma\_libros\_pendientes> {sum(  
for $libro in //libro/@id , $almacen in //pendientes[codigo=$libro]  
return $libro/../precio   
)} </suma\_libros\_pendientes>,

(: 13. Una lista ordenada de autores que tengan libros pendientes. La última línea contendrá una línea que tenga el total de autores :)

for $libro in //libro/@id , $almacen in //pendientes[codigo=$libro]  
order by $libro  
return <libros\_pendientes>{$libro/../autor}</libros\_pendientes>