Aarón Sánchez Stefanov

Exercicis XQUERY

1.

for $libro in /libros/libro

return $libro/titulo

2.

for $libro in /libros/libro

where $libro/precio = "65.95"

return $libro/titulo

3.

for $libro in /libros/libro[editorial = "Addison-Wesley"]

where $libro[@anyo>"2000"]

return $libro/titulo

4.

for $libro in /libros/libro[editorial = "Addison-Wesley"]

where $libro[@anyo>"1993"]

return

<libro año="{$libro/[@anyo]}">

{$libro/titulo}

</libro>

5.

for $libro in /libros/libro

for $anyo in libros/libro/[@anyo]/data()

order by $libro/[@anyo]

return

<libro>

<año>{$anyo}</año>

{$libro/titulo}

</libro>

6.

for $libro in /libros/libro

where $libro[@anyo<"2000"]

return

<libroAntiguo>

{$libro/titulo}

{$libro/editorial}

</libroAntiguo>

7.

for $libro in /libros/libro

let $numAutores := count($libro/autor)

where $numAutores>"1"

return

<libro>

{$libro/titulo}

<numAutores>{$numAutores}</numAutores>

</libro>

8.

for $apellido in distinct-values(/libros/libro/autor/apellido)

order by $apellido

return $apellido