

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
```