

1-

```
for $a in //categoria
return $a
```

2-

```
for $a in /tutoriales/tutorial/titulo
return <lostutoriales>{$a/text()}</lostutoriales>
```

3-

```
for $a in //tutorial[visitas < 2000]/titulo
return $a
```

4-

```
for $a in //tutorial[visitas > 30000]/titulo
return $a
```

5-

```
sum(//visitas)
```

6-

```
distinct-values(//categoria)
```

7-

Irrelevante

8-

```
avg(//visitas)
```

9-

```
count(//tutorial)
```

10-

Irrelevante

11-

Irrelevante

12-

```
<html>
<head>
  <title>Tutoriales y Autores</title>
</head>
<body>
  <table>
    {
```

```
for $tutorial in //tutorial
let $titulo := $tutorial/titulo/text()
let $autor := $tutorial/autor/nombre/text() || ' ' || $tutorial/autor/apellidos/text()
order by $titulo
return
  <tr>
    <td>{$titulo}</td>
    <td>{$autor}</td>
  </tr>
}
</table>
</body>
</html>
```