

AA.2.3.1. XQuery-1 Joel Amores

1. Mostra tots els titulars (<tomador>) de totes les pòlisses de la BD.

Solució:

```
for $tomador in
/envio/poliza/tomador
return $tomador
```

Resultat:

```
<tomador>Manuel Gonzalez Sanchez</tomador>
<tomador>Pedro Martin Gomez</tomador>
<tomador>Alfredo Salas Perez</tomador>
```

Enviar ☐ disable auto refresh ☐ disable syntax highlighting

Output Options: Node format: Output format: ☐ Show types ☐ Hide variable names

Compatibility:

Old languages: ☐ XPath 2.0 ☐ XPath 3.0 ☐ XQuery 1.0 ☒ XQuery 3.0

Result of the above expression applied to the above HTML file:

```
1 <tomador>Manuel Gonzalez Sanchez</tomador>
2 <tomador>Pedro Martin Gomez</tomador>
3 <tomador>Alfredo Salas Perez</tomador>
4
```

2. Mostra tots els números de pòlisses de totes les pòlisses de la BD.

Solució:

```
for $numero in
/envio/poliza/numero
return $numero
```

Resultat:

```
<numero>99000000</numero>
<numero>99000001</numero>
<numero>99000002</numero>
```

Result of the above expression applied to the above HTML file:

```
1 <numero>99000000</numero>
2 <numero>99000001</numero>
3 <numero>99000002</numero>
4
```

AA.2.3.1. XQuery-1 Joel Amores

3. Mostra tots els tipus de garantia que existeixen (amb repetició) ordenats per ordre alfabètic.

Solució:

for \$garantia in

/envio/poliza/asegurado/garantia/tipo

order by \$garantia

return \$garantia

Resultat:

<tipo>Accidentes</tipo>

<tipo>Accidentes</tipo>

<tipo>Dental</tipo>

<tipo>Dental</tipo>

<tipo>Vida</tipo>

<tipo>Vida</tipo>

<tipo>Vida</tipo>

<tipo>Vida</tipo>

Enviar ☐ disable auto refresh ☐ disable syntax highlighting
Output Options: Node format: Output format: ☐ Show types ☐ Hide variable names
Compatibility:
Old languages: ☐ XPath 2.0 ☐ XPath 3.0 ☐ XQuery 1.0 ☒ XQuery 3.0

Result of the above expression applied to the above HTML file:

```
1 <tipo>Accidentes</tipo>
2 <tipo>Accidentes</tipo>
3 <tipo>Dental</tipo>
4 <tipo>Dental</tipo>
5 <tipo>Vida</tipo>
6 <tipo>Vida</tipo>
7 <tipo>Vida</tipo>
8 <tipo>Vida</tipo>
9
```

4. Mostra tots els tipus de garantia que tenen contractats els assegurats que es diuen "Carlos".

Solució:

for \$tipo in

/envio/poliza/asegurado[@nombre="Carlos"]/garantia/tipo

return \$tipo

Resultat:

<tipo>Accidentes</tipo>

<tipo>Dental</tipo>

Enviar ☐ disable auto refresh ☐ disable syntax highlighting
Output Options: Node format: Output format: ☐ Show types ☐ Hide variable names
Compatibility:
Old languages: ☐ XPath 2.0 ☐ XPath 3.0 ☐ XQuery 1.0 ☒ XQuery 3.0

Result of the above expression applied to the above HTML file:

```
1 <tipo>Accidentes</tipo>
2 <tipo>Dental</tipo>
3
```

AA.2.3.1. XQuery-1 Joel Amores

5. Mostra tots els titulars (<tomador>) de totes les pòlisses que tinguin alguna garantia que no estigui en vigor.

Solució:

```
for $tomador in //garantia[@vigor="N"]/../../tomador
return $tomador
```

Resultat:

```
<tomador>Manuel Gonzalez Sanchez</tomador>
<tomador>Alfredo Salas Perez</tomador>
```

☐ disable auto refresh ☐ disable syntax highlighting

Output Options: Node format:: Output format:: ☐ Show types ☐ Hide variable names

Compatibility:

Old languages: ☐ XPath 2.0 ☒ XPath 3.0 ☐ XQuery 1.0 ☐ XQuery 3.0

Result of the above expression applied to the above HTML file:

```
1 <tomador>Manuel Gonzalez Sanchez</tomador>
2 <tomador>Alfredo Salas Perez</tomador>
3
```

6. Mostra els números de pòlisses de les pòlisses que tenen 2 o més assegurats.

```
for $poliza in //poliza
let $count := count($poliza/asegurado)
where $count>=2
return $poliza/numero
```

Resultat:

```
<numero>99000000</numero>
<numero>99000002</numero>
```

☐ disable auto refresh ☐ disable syntax highlighting

Output Options: Node format:: Output format:: ☐ Show types ☐ Hide variable names

Compatibility:

Old languages: ☐ XPath 2.0 ☐ XPath 3.0 ☐ XQuery 1.0 ☒ XQuery 3.0

Result of the above expression applied to the above HTML file:

```
1 <numero>99000000</numero>
2 <numero>99000002</numero>
3
```