# 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: ☐ adhoc ▼ ☐ Show types ☐ Hide variable names
Compatibility: Enable all extensions
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>

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>9900000</numero>

<numero>9900001</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

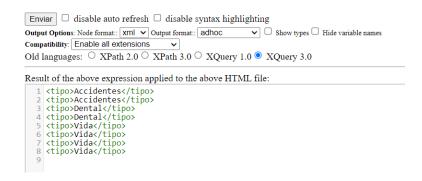
/envio/poliza/asegurado/garantia/tipo

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>



**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::   XMI   V   Output format::   adhoc   Show types   Hide variable names
Compatibility: Enable all extensions
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>

# 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>
Enviar □ disable auto refresh □ disable syntax highlighting
Output Options: Node format:: Xml V Output format:: adhoc V Show types Hide variable names
Compatibility: Enable all extensions ✓ 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
for \$poliza in //poliza
for \$poliza in //poliza let \$count := count(\$poliza/asegurado)
for \$poliza in //poliza let \$count := count(\$poliza/asegurado) where \$count>=2
for \$poliza in //poliza let \$count := count(\$poliza/asegurado) where \$count>=2 return \$poliza/numero  Resultat: <numero>99000000</numero>