```
/EMPLEADOS/EMP_ROW[position()=last()-1]/APELLIDO/text()
       _new___1
                        ✓ ✓ Indent ☐ Live Preview ✓ Highligh
        Adaptive Output
 1 FERNANDEZ
  1. /EMPLEADOS/EMP ROW[position()=3]
 new-document 1*
                     departamentos...
                                        productos.xml
                                                         empleados.xml
   xquery version "3.1";
3 /EMPLEADOS/EMP_ROW[position()=3]
    _new___1
     Adaptive Output 🗸 🗹 Indent 🗌 Live Preview 🗹 Highlight Index Ma
1 <EMP_ROW>
     <EMP_NO>7521</EMP_NO>
     <APELLIDO>SALA</APELLIDO>
     <OFICIO>VENDEDOR</OFICIO>
     <DIR>7698</DIR>
     <FECHA_ALT>1991-02-22</FECHA_ALT>
     <SALARIO>1625</SALARIO>
     <COMISION>650</COMISION>
     <DEPT NO>30
//DEPT NO>
   </EMP ROW>
```

1. /EMPLEADOS/EMP ROW[position()=last()-1]/APELLIDO/text()

```
new-document 1*
                    departamentos...
                                      productos.xml
                                                       empleados.xml
 1 xquery version "3.1";
 3 count(/EMPLEADOS/EMP_ROW[DEPT_NO=10])
     new 1
     Adaptive Output 🗸 🗹 Indent 🗌 Live Preview 🗹 Highlight Index
1 3
 1. sum(/EMPLEADOS/EMP_ROW[DEPT_NO=20]/SALARIO)
new-document 1*
                  departamentos...
                                      productos.xml
                                                      empleados.xml
1 xquery version "3.1";
3 sum(/EMPLEADOS/EMP_ROW[DEPT_NO=20]/SALARIO)
    _new__1
    Adaptive Output 🗸 🗹 Indent 🗌 Live Preview 🗹 Highlight Index
1 1.137e4
```

1. count(/EMPLEADOS/EMP_ROW[DEPT_NO=10])

```
new-document 1*
                      departamentos...
                                           productos.xml
                                                             empleados
    xquery version "3.1";
 2
   max(/EMPLEADOS/EMP_ROW[OFICIO='ANALISTA']/SALARIO),
 3
 4 min(/EMPLEADOS/EMP_ROW[OFICIO='ANALISTA']/SALARIO)
    new 1
                           ✓ Indent ☐ Live Preview ✓ Highlight I
    Adaptive Output
1 3.0e3
2 3.0e3
 1. avg(/EMPLEADOS/EMP_ROW[DEPT_NO=10]/SALARIO)
 new-document 1*
                   departamentos...
                                    productos.xml
                                                    empleados.xml
 1 xquery version "3.1";
 3 avg(/EMPLEADOS/EMP_ROW[DEPT_NO=10]/SALARIO)
    _new___1
    Adaptive Output
                      ✓ Indent ☐ Live Preview ✓ Highlight Index Matche
1 2.891666666666665e3
```

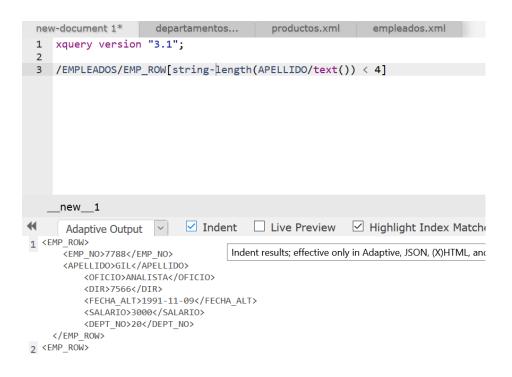
max(/EMPLEADOS/EMP_ROW[OFICIO='ANALISTA']/SALARIO),
 min(/EMPLEADOS/EMP_ROW[OFICIO='ANALISTA']/SALARIO)

1. /EMPLEADOS/EMP ROW/concat(APELLIDO, OFICIO, SALARIO)

```
departamentos...
 new-document 1*
                                         productos.xml
                                                           empleados.xml
 1
    xquery version "3.1";
 2
 3
    /EMPLEADOS/EMP_ROW/concat(APELLIDO, OFICIO, SALARIO)
    _new___1
                          ✓ Indent ☐ Live Preview ✓ Highlight Index Matches
    Adaptive Output
1 "SANCHEZEMPLEADO1040"
2 "ARROYOVENDEDOR1500"
3 "SALAVENDEDOR1625"
4 "JIMENEZDIRECTOR2900"
5 "MARTINVENDEDOR1600"
6 "NEGRODIRECTOR3005"
 1. /EMPLEADOS/EMP ROW[starts-with(APELLIDO/text(), "A")]
```

```
1. /EMPLEADOS/EMP ROW[contains(OFICIO/text(), "OR"]/OFICIO
```

```
new-document 1*
                     departamentos...
                                          productos.xml
                                                            empleados.xml
    xquery version "3.1";
 1
 2
   /EMPLEADOS/EMP_ROW[contains(OFICIO/text(), "OR")]/OFICIO
     _new___1
                           ✓ Indent ☐ Live Preview ✓ Highlight Index Matc
     Adaptive Output
1 <OFICIO>VENDEDOR</OFICIO>
2 <OFICIO>VENDEDOR</OFICIO>
3 <OFICIO>DIRECTOR</OFICIO>
4 <OFICIO>VENDEDOR</OFICIO>
  1. /EMPLEADOS/EMP ROW[string-length(APELLIDO/text())<4]</pre>
```



1. /productos/produc/(denominacion|precio) new-document 1* departamentos... empleados.xml productos.xml xquery version "3.1"; 1 2 /productos/produc/(denominacion|precio) _new__1 ✓ Indent ☐ Live Preview ☑ Highlight Index Matches Adaptive Output 1 <denominacion>Placa Base MSI G41M-P26</denominacion> 2 <precio>50</precio> 3 <denominacion>Micro Intel Core i5-2320</denominacion> 4 <precio>120</precio> 1. /productos/produc[starts-with(denominacion, "Placa Base")] new-document 1* departamentos... productos.xml empleados.xml 1 xquery version "3.1"; 2 3 /productos/produc[starts-with(denominacion, "Placa Base")] _new__1 Adaptive Output 🔻 🗹 Indent 🗌 Live Preview 🗹 Highlight Index Matches 1 <produc> <cod_prod>1010</cod_prod> <denominacion>Placa Base MSI G41M-P26</denominacion> <precio>50</precio> <stock_actual>10</stock_actual> <stock_minimo>3</stock_minimo> <cod_zona>10</cod_zona> </produc>

```
new-document 1*
                     departamentos...
                                          productos.xml
                                                            empleados.xml
    xquery version "3.1";
 2
    /productos/produc[precio>60 and cod_zona=20]
     new__1
                          ✓ Indent ☐ Live Preview ✓ Highlight Index Mat
     Adaptive Output
1 <produc>
     <cod_prod>1012</cod_prod>
     <denominacion>Micro Intel Core i5 2500</denominacion>
     <precio>170</precio>
     <stock_actual>5</stock_actual>
     <stock minimo>6</stock minimo>
     <cod zona>20</cod zona>
    </produc>
  1. /productos/produc[starts-with(denominacion, "Memoria") and
     cod zona=10]
3 count(/productos/produc[starts-with(denominacion, "Memoria") and cod_zona=10])
   _new__1
   Adaptive Output 

Indent Live Preview Highlight Index Matches
```

1. /productos/produc[precio>60 and cod zona=20]

```
1. Avg(/productos/produc[starts-with(denominacion,
    "Micro")]/precio)
 new-document 1*
                     departamentos...
                                        productos.xml
                                                         empleados.xml
   xquery version "3.1";
 2
 3 avg(/productos/produc[starts-with(denominacion, "Micro")]/precio)
    _new__1
                         ✓ Indent ☐ Live Preview ✓ Highlight Index Ma
     Adaptive Output
1 1.1666666666666667e2
 1. /productos/produc[number(stock minimo) > number(stock actual)]
new-document 1*
                   departamentos...
                                     productos.xml
                                                     empleados.xml
   xquery version "3.1";
1
2
3 /productos/produc[number(stock_minimo) > number(stock_actual)]
```

```
1. /productos/produc[precio = max(precio)]
 new-document 1*
                      departamentos...
                                          productos.xml
                                                            empleados
   xquery version "3.1";
 2
 3 /productos/produc[precio = max(precio)]
     _new___1
                           ✓ Indent ☐ Live Preview ✓ Highlight Ir
     Adaptive Output
1 <produc>
     <cod prod>1012</cod prod>
     <denominacion>Micro Intel Core i5 2500</denominacion>
     <precio>170</precio>
     <stock_actual>5</stock_actual>
     <stock_minimo>6</stock_minimo>
     <cod_zona>20</cod_zona>
    </produc>
   1. /productos/produc[cod zona=20 and precio = min(precio)]
 new-document 1*
                    departamentos...
                                          productos.xml
                                                            emplead
 1 xquery version "3.1";
 3 /productos/produc[cod_zona=20 and precio = min(precio)]
     new 1
     Adaptive Output 🗸 🗹 Indent 🗆 Live Preview 🗹 Highlight
1 <produc>
     <cod_prod>1021</cod_prod>
         <denominacion>Memoria DDR3 Kingston HyperX 4GB</denominacion>
         <precio>16</precio>
         <stock_actual>15</stock_actual>
         <stock_minimo>4</stock_minimo>
         <cod_zona>20</cod_zona>
    </produc>
```