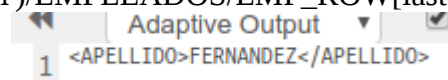


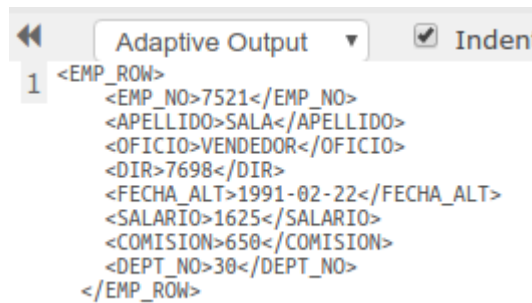
1) doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/EMP\_ROW[last()-1]/APELLIDO



Adaptive Output

```
1 <APELLIDO>FERNANDEZ</APELLIDO>
```

2) doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/EMP\_ROW[position()=3]



Adaptive Output Indent

```
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>
```

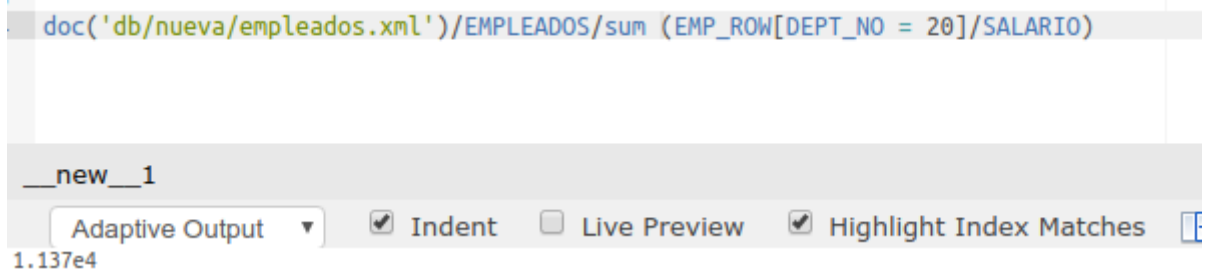
3) count(doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/EMP\_ROW [DEPT\_NO=10])



Adaptive Output

```
1 5
```

4) doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/sum (EMP\_ROW[DEPT\_NO = 20]/SALARIO)



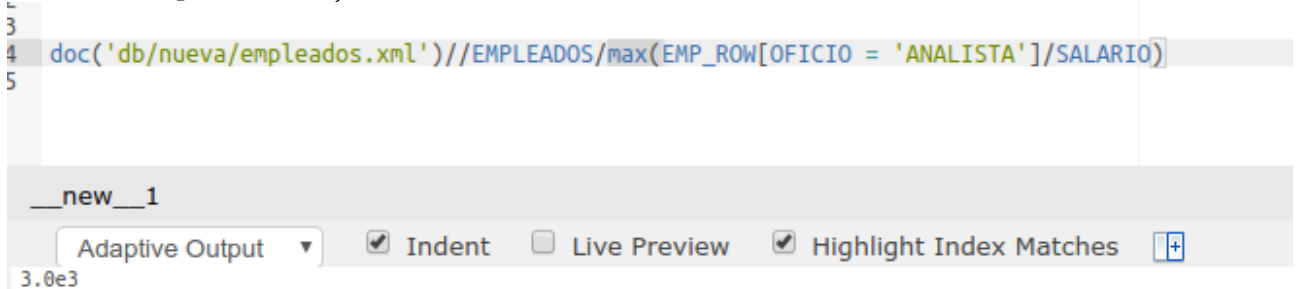
doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/sum (EMP\_ROW[DEPT\_NO = 20]/SALARIO)

\_\_new\_\_1

Adaptive Output Indent Live Preview Highlight Index Matches

1.137e4

5) doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/max(EMP\_ROW[OFICIO = 'ANALISTA']/SALARIO)



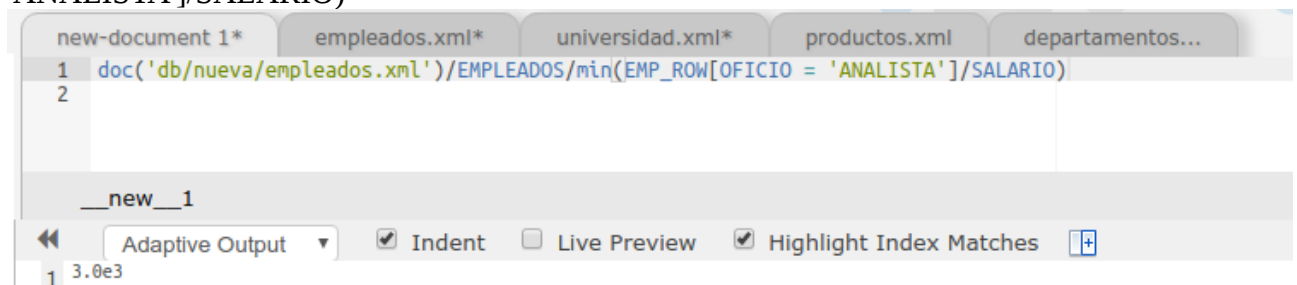
doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/max(EMP\_ROW[OFICIO = 'ANALISTA']/SALARIO)

\_\_new\_\_1

Adaptive Output Indent Live Preview Highlight Index Matches

3.0e3

doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/min(EMP\_ROW[OFICIO = 'ANALISTA']/SALARIO)



new-document 1\* empleados.xml\* universidad.xml\* productos.xml departamentos...

1 doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/min(EMP\_ROW[OFICIO = 'ANALISTA']/SALARIO)

2

\_\_new\_\_1

Adaptive Output Indent Live Preview Highlight Index Matches

1 3.0e3

6)doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/avg(EMP\_ROW[DEPT\_NO = 10]/SALARIO)

```
1 doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/avg(EMP_ROW[DEPT_NO = 10]/SALARIO)
2
3
```

\_\_new\_\_1

Adaptive Output Indent Live Preview Highlight Index Matches

2.8916666666666665e3

7)doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/EMP\_ROW/concat(APELLIDO," ", OFICIO," ", SALARIO)

```
1 doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/EMP_ROW/concat(APELLIDO," ", OFICIO," ", SALARIO)
2
3
```

\_\_new\_\_1

Adaptive Output Indent Live Preview Highlight Index Matches

1 "SANCHEZ EMPLEADO 1040"

2 "ARROYO VENDEDOR 1500"

8)doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/EMP\_ROW[starts-with(APELLIDO, 'A')]

```
new-document 1* empleados.xml* universidad.xml* productos.xml departamentos.xml
1 doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/EMP_ROW[starts-with(APELLIDO, 'A')]
2
3
```

\_\_new\_\_1

Adaptive Output Indent Live Preview Highlight Index Matches

```
1 <EMP_ROW>
  <EMP_NO>7499</EMP_NO>
  <APELLIDO>ARROYO</APELLIDO>
  <OFICIO>VENDEDOR</OFICIO>
  <DIR>7698</DIR>
  <FECHA_ALT>1990-02-20</FECHA_ALT>
  <SALARIO>1500</SALARIO>
  <COMISION>390</COMISION>
  <DEPT_NO>30</DEPT_NO>
</EMP_ROW>
2 <EMP_ROW>
  <EMP_NO>7876</EMP_NO>
  <APELLIDO>ALONSO</APELLIDO>
  <OFICIO>EMPLEADO</OFICIO>
  <DIR>7788</DIR>
  <FECHA_ALT>1991-09-23</FECHA_ALT>
  <SALARIO>1430</SALARIO>
  <DEPT_NO>20</DEPT_NO>
</EMP_ROW>
```

9)doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/EMP\_ROW[contains(OFICIO, 'OR')]/OFICIO/text()

new-document 1\* empleados.xml\* universidad.xml\* productos.xml departamentos...

```
1 doc('db/nueva/empleados.xml')/EMPLEADOS/EMP_ROW[contains(OFCIO, 'OR')]/OFCIO/text()
2
3
```

\_\_new\_\_1

Adaptive Output Indent Live Preview Highlight Index Matches

- 1 VENDEDOR
- 2 VENDEDOR
- 3 DIRECTOR
- 4 VENDEDOR
- 5 DIRECTOR
- 6 DIRECTOR
- 7 VENDEDOR

10)doc('db/nueva/empleados.xml')/EMP\_ROW[string-length(APELLIDO) < 4]

```
doc('db/nueva/empleados.xml')/EMP_ROW[string-length(APELLIDO) < 4]
```

\_\_new\_\_1

Adaptive Output Indent Live Preview Highlight Index

```
:EMP_ROW>
  <EMP_NO>7788</EMP_NO>
  <APELLIDO>GIL</APELLIDO>
  <OFCIO>ANALISTA</OFCIO>
  <DIR>7566</DIR>
  <FECHA_ALT>1991-11-09</FECHA_ALT>
  <SALARIO>3000</SALARIO>
  <DEPT_NO>20</DEPT_NO>
</EMP_ROW>
:EMP_ROW>
  <EMP_NO>7839</EMP_NO>
  <APELLIDO>REY</APELLIDO>
  <OFCIO>PRESIDENTE</OFCIO>
  <FECHA_ALT>1991-11-17</FECHA_ALT>
  <SALARIO>4100</SALARIO>
  <DEPT_NO>10</DEPT_NO>
</EMP_ROW>
```