

Ejercicios Xpath-Evaluable

A)

```
<inventario>
<producto codigo="AAA-111">
<nombre>Teclado</nombre>
<peso unidad="g">480</peso>
</producto>
<producto codigo="ACD-981">
<nombre>Monitor</nombre>
<peso unidad="kg">1.8</peso>
</producto>
<producto codigo="DEZ-138">
<nombre>Raton</nombre>
<peso unidad="g">50</peso>
</producto>
</inventario>
```

Ejercicio1

/inventario/producto/peso

```
<peso unidad="g">480</peso>
<peso unidad="kg">1.8</peso>
<peso unidad="g">50</peso>
```

Ejercicio2

/inventario/producto/peso//text()

Text = 480
Text = 1.8
Text = 50

Ejercicio3

/inventario/producto[last()]/peso

```
<peso unidad="g">50</peso>
```

Ejercicio4

/inventario/producto/peso/@unidad

unidad="g"

unidad="kg"

unidad="g"

Ejercicio5

/inventario/producto[last()-1]/peso

<peso unidad="kg">1.8</peso>

Ejercicio6

/inventario/producto[@codigo = 'AAA-111']/peso

<peso unidad="g">480</peso>

Ejercicio7

/inventario/producto/peso[@unidad = 'g']/nombre

<nombre>Teclado</nombre>

<nombre>Raton</nombre>

Ejercicio8

/inventario/producto[nombre = 'Monitor']/@codigo

codigo="ACD:981"

Ejercicio9

/inventario/producto[peso >= 0.25]/@codigo

codigo="AAA:111"

codigo="ACD:981"

codigo="DEZ:138"

B)

<listado>

<cuenta>

<titular dni="5671001D">Ramon Perez</titular>

<saldoactual moneda="euros">12000</saldoactual>

<fechacreacion>13-abril-2012</fechacreacion>

</cuenta>

<fondo>

<cuentaasociada>20-A</cuentaasociada>

<datos>

<cantidaddepositada>20000</cantidaddepositada>

<moneda>Euros</moneda>

</datos>

</fondo>

<fondo>

<cuentaasociada>21-DX</cuentaasociada>

<datos>

<cantidaddepositada>4800</cantidaddepositada>

<moneda>Dolares</moneda>

</datos>

</fondo>

<cuenta>

<titular dni="39812341C">Carmen Diaz</titular>

<saldoactual moneda="euros">1900</saldoactual>

<fechacreacion>15-febrero-2011</fechacreacion>

</cuenta>

```
</listado>
```

Ejercicio1

```
/listado/fondo/datos/moneda/text()
```

Text = Euros

Text = Dolares

Ejercicio2

```
/listado/fondo[cuentaasociada='20-A']/datos/cantidaddepositada
```

```
<cantidaddepositada>20000</cantidaddepositada>
```

Ejercicio3

```
<cantidaddepositada>20000</cantidaddepositada>
```

No Match!

Ejercicio4

```
/listado/fondo[datos/moneda = 'Euros' and datos/cantidaddepositada<25000]
```

```
<fondo>
```

```
<cuentaasociada>20:A</cuentaasociada>
```

```
<datos>
```

```
<cantidaddepositada>20000</cantidaddepositada>
```

```
<moneda>Euros</moneda>
```

```
</datos>
```

```
</fondo>
```