Tenemos el documento productos.xml contiene los datos de los productos de una distribuidora de componentes informáticos (código, denominación, el precio, el stock actual, el stock mínimo y el código de zona).

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
oduc>
  roduc>
    <cod_prod>1111</cod_prod>
    <denominacion>Placa Base MSI G41M-P26</denominacion>

    <stock_actual>10</stock_actual>
    <stock_minimo>3</stock_minimo>
    <cod_zona>10</cod_zona>

                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            <pre
  oduc>
  oduc>
   oduc>
     coduc>
cod_prod>1013</cod_prod>
  <denominacion>HD Seagate Barracuda 250GB SATA</denominacion>
  cprecio>80</precio>
  <stock_actual>10</stock_actual>
  <stock_minimo>5</stock_minimo>
  <cod_zona>20</cod_zona>

  oduc>
     </produc>
  oduc>
     </produc>
  coduc>
   </produc>
     </produc>
   coduc>
```

1. Obtener los nodos de los productos que sean placas base. Recordad que para poner la condición es entre corchete [condición simple o doble con and y or]

```
/productos/produc|
/productos/produc|
/productos/produc|
/productos/produc|
/productos/produc|
/productos/produc|
/productos/procio>
/procio>50/procio>
/productos/procio>
/productos/produc|
/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/produ
```

2. Obtener el número de productos que sean memorias y de la zona 10. Usar count()

count(/productos/produc[contains(denominacion,"Memoria") and cod_zona = 10])



3. Obtener los nodos denominación y precio de todos los productos.

```
Result
<precio>50</precio>
<precio>120</precio>
<precio>170</precio>
<io>80</precio>
<precio>150</precio>
                           /productos/produc/precio | /productos/produc/denominacion
<precio>40</precio>
cio>50</precio>
<precio>45</precio>
<precio>60</precio>
<precio>10</precio>
<precio>30</precio>
<precio>16</precio>
<precio>52</precio>
```

Para sacar varios campos separados por |

4. Obtener los nodos de los productos con precio mayor de 60 € y de la zona 20.

/productos/produc[precio>60 and cod_zona = 20]

```
Result
oduc>
 <cod prod>1111</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>
cproduc>
 <cod_prod>1013</cod_prod>
 <denominacion>HD Seagate Barracuda 250GB SATA</denominacion>
 <precio>80</precio>
 <stock actual>10</stock actual>
 <stock_minimo>5</stock_minimo>
 <cod_zona>20</cod_zona>
</produc>
```

5. Obtener la media de precio de los micros. Usar la función avg

avg(/productos/produc[contains(denominacion, "Micro")]/precio)



6. Obtener los datos de los productos cuyo stock mínimo sea mayor que su stock actual. Usar la función number () que convierte a un numero (por seguridad).

/productos/produc[number(stock_minimo) > number(stock_actual)]

```
Result
cproduc>
  <cod_prod>1111</cod_prod>
  <denominacion>Micro Intel Core i5-2320</denominacion>
  <precio>120</precio>
  <stock_actual>3</stock_actual>
  <stock_minimo>5</stock_minimo>
  <cod_zona>10</cod_zona>
</produc>
oduc>
  <cod_prod>1111</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>
oduc>
  <cod_prod>1014</cod_prod>
  <denominacion>HD Caviar Blue 500GB SATA3</denominacion>
  <precio>150</precio>
  <stock_actual>5</stock_actual>
  <stock_minimo>6</stock_minimo>
  <cod_zona>30</cod_zona>
</produc>
oduc>
  <cod prod>1016</cod prod>
  <denominacion>Tarjeta gráfica Gigabyte GeForce 1GB</denominacion>
  <precio>50</precio>
  <stock_actual>5</stock_actual>
  <stock_minimo>6</stock_minimo>
  <cod_zona>40</cod_zona>
</produc>
```

7. Obtener el nombre de producto y el precio de aquellos cuyo stock mínimo sea mayor que su stock actual y sean de la zona 40 (productos/productos

/productos/produc[number(stock_minimo) > number(stock_actual) and cod_zona =

8. Obtener el producto más caro. Usar max()

/productos/produc[precio = max(/productos/produc/precio)]

```
Result

<denominacion>Tarjeta gráfica Gigabyte GeForce 1GB</denominacion>
<precio>50</precio>
```

9. Obtener el producto más barato de la zona 20. Usar min()

/productos/produc[precio = min(/productos/produc[cod_zona = 20]/precio) and cod zona = 20]

10. Obtener el producto más caro de la zona 10.

/productos/produc[cod_zona=10 and precio=max(/productos/produc[cod_zona=10]/precio)]

11. Obtener una lista de productos cuyo stock actual está por debajo del stock mínimo.

Usar la sintaxis

for \$variable in 'ruta' where \$variable/campo1 < \$variable/campo2 return \$variable

for \$produc in /productos/produc where \$produc/stock_actual < \$produc/stock_minimo return \$produc

```
oduc>
  <cod prod>1111</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>
oduc>
  <cod_prod>1111</cod_prod>
   <denominacion>Micro Intel Core i5-2320</denominacion>
   <precio>120</precio>
  <stock_actual>3</stock_actual>
<stock_minimo>5</stock_minimo>
   <cod_zona>10</cod_zona>
</produc>
oduc>
   <cod_prod>1111</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>
oduc>
   <cod_prod>1013</cod_prod>
   <denominacion>HD Seagate Barracuda 250GB SATA</denominacion>
  <precio>80</precio>
   <stock_actual>10</stock_actual>
   <stock_minimo>5</stock_minimo>
   <cod zona>20</cod zona>
</produc>
oduc>
   <cod_prod>1014</cod_prod>
  <denominacion>HD Caviar Blue 500GB SATA3</denominacion>
   <precio>150</precio>
   <stock_actual>5</stock_actual>
  <stock_minimo>6</stock_minimo>
<cod zona>30</cod zona>
</produc>
oduc>
   routes

<cod_prod>1015</cod_prod>
<denominacion>Tarjeta gráfica Asus GeForce EN210 Silent 1GB</denominacion>
<pre<io>40
/precio>40

   <stock_actual>10</stock_actual>
<stock_minimo>5</stock_minimo>
<cod_zona>30</cod_zona>
 </produc>
cproduc>

<pr
 oduc>
  oduc>
<cod_prod>1021</cod_prod>
  <cod_prod>1021</cod_prod>
  <denominacion>Memoria DDR3 Kingston HyperX 4GB</denominacion>
  <cotok_actual>15</stock_actual>
  <stock_ainimo>4</stock_minimo>
  <cod_zona>20</cod_zona>
```

12. Obtener todos los productos ordenados por su precio de menor a mayor (ascendentemente). Usar un for y antes del return poner un order by \$variable/campo

```
<cod_prod>1019</cod_prod>
<denominacion>Memoria DDR3 G.Skill 2GB</denominacion>
                                                                        <precio>10</precio>
for $produc in /productos/productios/stock_actual>
for $produc in /productos/productios/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/productos/producto
order by number($produo/precio)
return $produc/precio
                                                                       <cod_prod>1111</cod_prod>
                                                                       <denominacion>Micro Intel Core i5-2320</denominacion>
<precio>120</precio>
                                                                       <stock_actual>3</stock_actual>
<stock_minimo>5</stock_minimo>
<cod_zona>10</cod_zona>
                                                                  </produc>
                                                                       <cod prod>1014</cod prod>
                                                                       <denominacion>HD Caviar Blue 500GB SATA3</denominacion>

                                                                       <stock_actual>5</stock_actual>
<stock_minimo>6</stock_minimo>
                                                                       <cod_zona>30</cod_zona>
                                                                   </produc>
                                                                  oduc>
                                                                       <cod_prod>1021</cod_prod>
<denominacion>Memoria DDR3 Kingston HyperX 4GB</denominacion>
                                                                       <cod_zona>20</cod_zona>
                                                                   </produc>
                                                                   oduc>
                                                                       <cod_prod>1111</cod_prod>
                                                                       <denominacion>Micro Intel Core i5 2500</denominacion>
                                                                       <denominacion>Micro Intel Core
<precio>170</precio>
<stock_actual>5</stock_actual>
<stock_minimo>6</stock_minimo>
<cod_zona>20</cod_zona>
                                                                    </produc>
                                                                     oduc>
                                                                              <cod_prod>1018</cod_prod>
                                                                              <denominacion>Micro Intel Dual Core G620</denominacion>
                                                                              <precio>60</precio>
                                                                              <stock_actual>15</stock_actual>
                                                                              <stock minimo>5</stock minimo>
                                                                              <cod_zona>40</cod_zona>
                                                                        </produc>
                                                                              <cod_prod>1013</cod_prod>
                                                                              <denominacion>HD Seagate Barracuda 250GB SATA</denominacion>
                                                                              <precio>80</precio>
                                                                              <stock_actual>10</stock_actual>
                                                                              <stock_minimo>5</stock_minimo>
                                                                              <cod_zona>20</cod_zona>
                                                                        </produc>
```

13. Obtener una lista de los productos que pertenecen a la zona con código `10`.

```
Result
oduc>
                                                                   for $produc in
 <cod_prod>1111</cod_prod>
                                                                   /productos/produc
 <denominacion>Placa Base MSI G41M-P26</denominacion>
                                                                   where $produc/cod_zona =
 <precio>50</precio>
 <stock actual>10</stock actual>
                                                                    return $produc
 <stock_minimo>3</stock_minimo>
 <cod_zona>10</cod_zona>
</produc>
oduc>
 <cod_prod>1111</cod_prod>
 <denominacion>Micro Intel Core i5-2320</denominacion>
 <precio>120</precio>
 <stock_actual>3</stock_actual>
 <stock minimo>5</stock minimo>
 <cod_zona>10</cod_zona>
</produc>
oduc>
 <cod_prod>1019</cod_prod>
 <denominacion>Memoria DDR3 G.Skill 2GB</denominacion>
 <precio>10</precio>
 <stock_actual>5</stock_actual>
 <stock_minimo>3</stock_minimo>
 <cod_zona>10</cod_zona>
</produc>
oduc>
 <cod_prod>1020</cod_prod>
 <denominacion>Memoria DDR3 G.Skill 4GB</denominacion>
 <precio>30</precio>
 <stock_actual>30</stock_actual>
 <stock_minimo>10</stock_minimo>
 <cod_zona>10</cod_zona>
</produc>
```

14. Lo mismo que la consulta anterior pero quiero mostrar por pantalla "cuantos son".



Result

/productos/concat("Total de productos en la zona 10: ", [count(produc[cod_zona = 10])])

15. Listar los productos con precio mayor a `50`, ordenados por stock actual de menor a mayor. Hacer luego otra consulta que los cuente (son 6)

```
oduc>
 <cod prod>1013</cod prod>
 <denominacion>HD Seagate Barracuda 250GB SATA</denominacion>
 <precio>80</precio>
 <stock_actual>10</stock_actual>
                                            for $produc in /productos/produc
 <stock minimo>5</stock minimo>
                                            where $produc/precio > 50
 <cod zona>20</cod zona>
                                            order by number($produc/stock actual)
</produc>
                                            return $produc
oduc>
 <cod_prod>1018</cod_prod>
 <denominacion>Micro Intel Dual Core G620</denominacion>
 <precio>60</precio>
 <stock_actual>15</stock_actual>
                                              count(for $produc in /productos/produc
 <stock_minimo>5</stock_minimo>
                                              where $produc/precio > 50
 <cod_zona>40</cod_zona>
                                              order by number($produc/stock_actual)
</produc>
                                              return $produc)
oduc>
 <cod_prod>1022</cod_prod>
 <denominacion>Placa Base ASRock G41M-S3</denominacion>
 <precio>52</precio>
 <stock actual>2</stock actual>
 <stock minimo>2</stock minimo>
 <cod_zona>30</cod_zona>
</produc>
oduc>
 <cod prod>1111</cod prod>
 <denominacion>Micro Intel Core i5-2320</denominacion>
 <precio>120</precio>
 <stock_actual>3</stock_actual>
 <stock minimo>5</stock minimo>
 <cod zona>10</cod zona>
</produc>
oduc>
 <cod prod>1111</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>
oduc>
 <cod prod>1014</cod prod>
 <denominacion>HD Caviar Blue 500GB SATA3</denominacion>
 <precio>150</precio>
 <stock actual>5</stock actual>
 <stock_minimo>6</stock_minimo>
 <cod_zona>30</cod_zona>
```

16. Obtener la denominación y el precio de productos cuyo stock actual está por debajo del stock mínimo.

```
oducto>
  <denominacion>
    <denominacion>Placa Base MSI G41M-P26</denominacion>
  </denominacion>
  <precio>
    <precio>50</precio>
  </precio>
</producto>
oducto>
  <denominacion>
    <denominacion>Micro Intel Core i5-2320</denominacion>
  </denominacion>
  <precio>
    <precio>120</precio>
  </precio>
</producto>
oducto>
  <denominacion>
    <denominacion>Micro Intel Core i5 2500</denominacion>
  </denominacion>
  <precio>
    <precio>170</precio>
  </precio>
</producto>
oducto>
  <denominacion>
    <denominacion>HD Seagate Barracuda 250GB SATA</denominacion>
  </denominacion>
  <precio>
    <precio>80</precio>
  </precio>
</producto>
oducto>
  <denominacion>
    <denominacion>HD Caviar Blue 500GB SATA3</denominacion>
  </denominacion>
    <precio>150</precio>
  </precio>
    oductos
oducto>
 <denominacion>
    <denominacion>Tarjeta gráfica Asus GeForce EN210 Silent 1GB</denominacion>
 </denominacion>
 <precio>
   cio>40</precio>
 </precio>
</producto>
oducto>
 <denominacion>
   <denominacion>Tarjeta gráfica Gigabyte GeForce 1GB</denominacion>
 </denominacion>
 <precio>
   <precio>50</precio>
 </precio>
</producto>
cproducto>
   <denominacion>Tarjeta gráfica Nvidia Express 1GB</denominacion>
 </denominacion>
 <precio>
   <precio>45</precio>
 </precio>
</producto>
oducto>
 <denominacion>
   <denominacion>Micro Intel Dual Core G620</denominacion>
 <precio>
   <precio>60</precio>
 </precio>
</producto>
oducto>
 <denominacion>
   <denominacion>Memoria DDR3 Kingston HyperX 4GB</denominacion>
 </denominacion>
 <precio>
   <precio>16</precio>
 </precio>
</producto>
```

- 17. Calcular la suma total del stock actual de los productos en la zona con código `20`.
- a) Guardando el resultado en un campo de nuestro documento xml

```
Resi
                                                     let $sumStock :=
                                                     sum(/productos/produc[cod_zona=20]/stock_actual)
      <total_stock_zona_20>30</total_stock_zona_20>
                                                     return
                                                     cproductos>
                                                       for $produc in /productos/produc
                                                       return
      b) Mostrando solo el valor por pantalla
                                                         coduc>
                                                          {\produc/cod_prod}
                                                          {$produc/denominacion}
                                                          {$produc/precio}
     Result
                                                          {$produc/stock_actual}
     30
                                                          {$produc/stock_minimo}
                                                          {$produc/cod_zona}
                                                         </produc>
                                                      }
sum(/productos/produc[cod_zona=20]/stock_actual)
                                                      <total_stock_actual_zona_20>{$sumStock}
                                                     </total_stock_actual_zona_20>
                                                     </productos>
```

18. Listar los productos cuyo precio está entre 40 y 100.

```
cproduc>
 <cod_prod>1111</cod_prod>
 <denominacion>Placa Base MSI G41M-P26</denominacion>
 <precio>50</precio>
 <stock_actual>10</stock_actual>
  <stock_minimo>3</stock_minimo>
                                      /productos/produc[precio >= 40 and precio <= 100]
  <cod zona>10</cod zona>
</produc>
oduc>
 <cod prod>1013</cod prod>
 <denominacion>HD Seagate Barracuda 250GB SATA</denominacion>
 <precio>80</precio>
 <stock_actual>10</stock_actual>
 <stock_minimo>5</stock_minimo>
  <cod_zona>20</cod_zona>
</produc>
oduc>
 <cod_prod>1015</cod_prod>
 <denominacion>Tarjeta gráfica Asus GeForce EN210 Silent 1GB</denominacion>
 <precio>40</precio>
 <stock_actual>10</stock actual>
 <stock minimo>5</stock minimo>
  <cod_zona>30</cod_zona>
</produc>
oduc>
 <cod prod>1016</cod prod>
 <denominacion>Tarjeta gráfica Gigabyte GeForce 1GB</denominacion>
 <precio>50</precio>
 <stock_actual>5</stock_actual>
 <stock minimo>6</stock minimo>
 <cod_zona>40</cod_zona>
</produc>
oduc>
 <cod_prod>1017</cod_prod>
 <denominacion>Tarjeta gráfica Nvidia Express 1GB</denominacion>
 <precio>45</precio>
  <stock_actual>10</stock_actual>
 <stock minimo>5</stock minimo>
 <cod zona>30</cod zona>
</produc>
oduc>
 <cod_prod>1018</cod_prod>
 <denominacion>Micro Intel Dual Core G620</denominacion>
 cio>60</precio>
 <stock_actual>15</stock_actual>
  <stock_minimo>5</stock_minimo>
 <cod zona>40</cod zona>
  </produc>
  oduc>
    <cod prod>1022</cod prod>
    <denominacion>Placa Base ASRock G41M-S3</denominacion>
    <precio>52</precio>
    <stock_actual>2</stock_actual>
     <stock minimo>2</stock minimo>
     <cod zona>30</cod zona>
```

19. Buscar el producto más caro en cada zona.

for \$zona in distinctvalues(/productos/produc/cod zona) a) Mostrando la zona let \$maxPrecio := max(/productos/produc[cod_zona = \$zona]/precio) cproducto caro zona> return concat("zona: ", \$zona, " mayor precio: ", <zona>10</zona> \$maxPrecio) oduc> <cod prod>1111</cod prod> <denominacion>Micro Intel Core i5-2320</denominacion> <precio>120</precio> <stock actual>3</stock actual> <stock minimo>5</stock minimo> <cod_zona>10</cod_zona> </produc> </producto_caro_zona> cproducto caro zona> <zona>20</zona> oduc> <cod_prod>1111</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> </producto_caro_zona> caro_zona> <zona>30</zona> oduc> <cod_prod>1014</cod_prod> <denominacion>HD Caviar Blue 500GB SATA3</denominacion> <precio>150</precio> <stock_actual>5</stock_actual> <stock_minimo>6</stock_minimo> <cod_zona>30</cod_zona> </produc> </producto_caro_zona> caro_zona> <zona>40</zona> oduc> <cod prod>1018</cod prod> <denominacion>Micro Intel Dual Core G620</denominacion> <precio>60</precio> <stock actual>15</stock actual> <stock_minimo>5</stock_minimo> <cod_zona>40</cod_zona> </produc> </producto_caro_zona>

for \$zona in distinct-values(/productos/produc/cod_zona)
let \$maxPrecio := max(/productos/produc[cod_zona = \$zona]/precio)
return /productos/produc[cod_zona = \$zona and precio=\$maxPrecio]

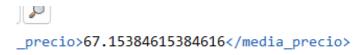
b) Sin especificar la zona

```
oduc>
 <cod prod>1111</cod prod>
 <denominacion>Micro Intel Core i5-2320</denominacion>
 <precio>120</precio>
 <stock_actual>3</stock_actual>
 <stock_minimo>5</stock_minimo>
  <cod_zona>10</cod_zona>
</produc>
cproduc>
  <cod prod>1111</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>
oduc>
 <cod prod>1014</cod prod>
 <denominacion>HD Caviar Blue 500GB SATA3</denominacion>
 <precio>150</precio>
 <stock_actual>5</stock_actual>
 <stock minimo>6</stock minimo>
 <cod zona>30</cod zona>
</produc>
oduc>
 <cod_prod>1018</cod_prod>
 <denominacion>Micro Intel Dual Core G620</denominacion>
 <precio>60</precio>
 <stock_actual>15</stock_actual>
 <stock minimo>5</stock minimo>
  <cod zona>40</cod zona>
</produc>
```

20. Mostrar la denominación y el stock actual de productos con stock bajo en la zona con código `10`.

```
oducto>
  <denominacion>
    <denominacion>Placa Base MSI G41M-P26</denominacion>
  </denominacion>
  <stock actual>
    <stock_actual>10</stock_actual>
                                            /productos/produc[number(stock_minimo) >
                                            number(stock actual) and cod zona =
  </stock actual>
                                            10]/(denominacion|stock_actual)
</producto>
oducto>
  <denominacion>
    <denominacion>Micro Intel Core i5-2320</denominacion>
  </denominacion>
  <stock_actual>
    <stock actual>3</stock actual>
  </stock actual>
</producto>
```

21. Sacar la media de todos los precios de los productos.



avg(/productos/produc/precio)