

En todos los casos añade el código que hayas modificado en el XSL así como el resultado obtenido (tabla). Puedes hacerlo con capturas de pantalla.

1. Haz las modificaciones que se indican a continuación y para cada una de ellas indica qué parte del XSL se ha modificado y el resultado obtenido. Además, explica brevemente los resultados.

Cambiar a los siguientes predicados XPath:

a) /TIENDA/RAQUETA[1]

Cambio del texto: `<xsl:for-each select="TIENDA/RAQUETA[1]">`

EJERCICIO RAQUETAS

MARCA	MODELO	ANIO	PRECIO
BABOLAT	PURE DRIVE	2012	170

Muestra el primero de la tabla

b) /TIENDA/RAQUETA[last()]

Cambio del texto: `<xsl:for-each select="TIENDA/RAQUETA[last()]">`

EJERCICIO RAQUETAS

MARCA	MODELO	ANIO	PRECIO
WILSON	PRO STAFF	1997	215

Muestra el ultimo de la tabla

c) /TIENDA/RAQUETA[last()-1]

Cambio del texto: `<xsl:for-each select="TIENDA/RAQUETA[last()-1]">`

EJERCICIO RAQUETAS

MARCA	MODELO	ANIO	PRECIO
WILSON	HAMMER	2000	95

Muestra el penultimo de la tabla

d) /TIENDA/RAQUETA[position()<3]

Cambio del texto: `<xsl:for-each select="TIENDA/RAQUETA[position()<3]">`

EJERCICIO RAQUETAS

MARCA	MODELO	ANIO	PRECIO
BABOLAT	PURE DRIVE	2012	170
BABOLAT	PURE STORM	2013	190

Muestra las posiciones menores que 3

e) /TIENDA/RAQUETA[PRECIO>100]

Cambio del texto: <xsl:for-each select="TIENDA/RAQUETA[PRECIO>100]">

EJERCICIO RAQUETAS

MARCA	MODELO	ANIO	PRECIO
BABOLAT	PURE DRIVE	2012	170
BABOLAT	PURE STORM	2013	190
YONEX	MPTOUR 5	1997	150
WILSON	PRO STAFF	1997	215

Muestra los que tienen precio mayor que 100

f) /TIENDA/RAQUETA[PRECIO>100]/MARCA

<xsl:for-each select="TIENDA/RAQUETA[PRECIO>100]/MARCA">

EJERCICIO RAQUETAS

MARCA	MODELO	ANIO	PRECIO

Porque Marca no tiene ningún “hijo” a mostrar,

2. Selecciona aquellas raquetas con un precio superior a 150€.

EJERCICIO RAQUETAS

MARCA	MODELO	ANIO	PRECIO
BABOLAT	PURE DRIVE	2012	170
BABOLAT	PURE STORM	2013	190
WILSON	PRO STAFF	1997	215

<xsl:for-each select="TIENDA/RAQUETA[PRECIO>150]">

Muestra los que tienen precio mayor que 150

3. Selecciona aquellas raquetas de marca BABOLAT.

<xsl:for-each select="TIENDA/RAQUETA[MARCA='BABOLAT']">

EJERCICIO RAQUETAS

MARCA	MODELO	ANIO	PRECIO
BABOLAT	PURE DRIVE	2012	170
BABOLAT	PURE STORM	2013	190

Muestra los que la Marca es BABOLAT

4. Selecciona aquellas raquetas cuyo año sea igual o mayor que el 2000 y ordenalas por precio.

EJERCICIO RAQUETAS

MARCA	MODELO	ANIO	PRECIO
WILSON	HAMMER	2000	95
BABOLAT	PURE DRIVE	2012	170
BABOLAT	PURE STORM	2013	190

```
<xsl:for-each select="TIENDA/RAQUETA[ANIO>=2000]">
  <xsl:sort select="ANIO"/>
  <tr>
    <td><xsl:value-of select="MARCA"/></td>
    <td><xsl:value-of select="MODELO"/></td>
    <td><xsl:value-of select="ANIO"/></td>
    <td><xsl:value-of select="PRECIO"/></td>
```

Muestra los que el año es 2000 o superior

5. Muestra aquellas raquetas cuya marca sea Wilson. Para ello utiliza la selección avanzada IF.

EJERCICIO RAQUETAS

MARCA	MODELO	ANIO	PRECIO
WILSON	HAMMER	2000	95
WILSON	PRO STAFF	1997	215

```
<xsl:for-each select="TIENDA/RAQUETA">
  <xsl:if test="MARCA='WILSON'">
    <tr>
      <td><xsl:value-of select="MARCA"/></td>
      <td><xsl:value-of select="MODELO"/></td>
      <td><xsl:value-of select="ANIO"/></td>
      <td><xsl:value-of select="PRECIO"/></td>
    </tr>
  </xsl:if>
</xsl:for-each>
```

Mostrar los de marca Wilson pero gastando el “If”

6. Dependiendo del precio de la raqueta, si este es superior a 150€ se debe sombrear de verde sino se debe sombrear de azul. Para ello utiliza la etiqueta <xsl:choose>

```
<xsl:choose>
  <xsl:when test="PRECIO>150">
    <td bgcolor='#99ff99'><xsl:value-of select="PRECIO"/></td>
  </xsl:when>
  <xsl:otherwise>
    <td bgcolor='#99ffff'><xsl:value-of select="PRECIO"/></td>
  </xsl:otherwise>
</xsl:choose>
</tr>
```

EJERCICIO RAQUETAS

MARCA	MODELO	ANIO	PRECIO
BABOLAT	PURE DRIVE	2012	170
BABOLAT	PURE STORM	2013	190
YONEX	MPTOUR 5	1997	150
WILSON	HAMMER	2000	95
WILSON	PRO STAFF	1997	215

Pinta las casillas del precio, si el precio es mayor que 150 de verde, de lo contrario de azul