

P51

Exercici 1:

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <?xml-stylesheet href="/P511.xml" type="text/xsl"?>
3 <equips>
4   <equip>
5     <nom>F.C. Barcelona</nom> <!-- Nom de l'equip -->
6     <localitat>Barcelona</localitat> <!-- Ciutat originària de l'equip -->
7   </equip>
8   <equip>
9     <nom>Athletic Bilbao</nom> <!-- Nom de l'equip -->
10    <localitat>Bilbao</localitat> <!-- Ciutat originària de l'equip -->
11  </equip>
12  <equip>
13    <nom>Betis</nom> <!-- Nom de l'equip -->
14    <localitat>Sevilla</localitat> <!-- Ciutat originària de l'equip -->
15  </equip>
16  <equip>
17    <nom>Osasuna</nom> <!-- Nom de l'equip -->
18    <localitat>Pamplona</localitat> <!-- Ciutat originària de l'equip -->
19  </equip>
20  <equip>
21    <nom>Real Sociedad</nom> <!-- Nom de l'equip -->
22    <localitat>Sant Sebastià</localitat> <!-- Ciutat originària de l'equip -->
23  </equip>
24  <equip>
25    <nom>Rayo Vallecano</nom> <!-- Nom de l'equip -->
26    <localitat>Madrid</localitat> <!-- Ciutat originària de l'equip -->
27  </equip>
28 </equips>
```

Figure 1: XML P51.1

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
3
4   <xsl:template match="/">
5     <html>
6       <head>
7         <title>Equips de Futbol</title>
8         <link rel="stylesheet" href="/P511.css"/>
9       </head>
10      <body>
11        <h1>Equips de Futbol</h1>
12        <!-- Contenedor pels focs artificials -->
13        <div id="fireworks-container"></div>
14        <!-- Taula d'equips -->
15        <table>
16          <tr> <!-- Capçalera -->
17            <th>Equip</th>
18            <th>Localitat</th>
19          </tr>
20          <xsl:for-each select="equips/equip"> <!-- Comanda XSL per generar files, una per equip -->
21            <tr>
22              <td><xsl:value-of select="nom"/></td>
23              <td><xsl:value-of select="localitat"/></td>
24            </tr>
25          </xsl:for-each>
26        </table>
27        <!-- Script pels focs artificials -->
28        <script src="fireworks.js"></script>
29      </body>
30    </html>
31  </xsl:template>
32 </xsl:stylesheet>
```

Figure 2: XSL P51.1



EQUIP	LOCALITAT
F.C. Barcelona	Barcelona
Athletic Bilbao	Bilbao
Betis	Sevilla
Osasuna	Pamplona
Real Sociedad	Sant Sebastià
Rayo Vallecano	Madrid

Figure 3: Resultat P51.1

Exercici 2:

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <?xml-stylesheet href="P512.xsl" type="text/xsl"?>
3 <lliga>
4   <equip>
5     <nom>Vikingur</nom>
6     <PJ>27</PJ> <!-- Partits Jugats -->
7     <V>24</V> <!-- Victories -->
8     <E>1</E> <!-- Empats -->
9     <D>2</D> <!-- Derrotes -->
10    <GF>79</GF> <!-- Gols a favor -->
11    <GC>14</GC> <!-- Gols en contra -->
12    <DG>65</DG> <!-- Diferencia de gols -->
13    <PT>73</PT> <!-- Punts totals -->
14  </equip>
15  <equip>
16    <nom>Ki</nom>
17    <PJ>27</PJ> <!-- Partits Jugats -->
18    <V>22</V> <!-- Victories -->
19    <E>1</E> <!-- Empats -->
20    <D>4</D> <!-- Derrotes -->
21    <GF>58</GF> <!-- Gols a favor -->
22    <GC>24</GC> <!-- Gols en contra -->
23    <DG>34</DG> <!-- Diferencia de gols -->
24    <PT>67</PT> <!-- Punts totals -->
25  </equip>
26  <equip>
27    <nom>Havnar Bóltfelag</nom>
28    <PJ>27</PJ> <!-- Partits Jugats -->
29    <V>19</V> <!-- Victories -->
30    <E>2</E> <!-- Empats -->
31    <D>6</D> <!-- Derrotes -->
32    <GF>55</GF> <!-- Gols a favor -->
33    <GC>23</GC> <!-- Gols en contra -->
34    <DG>32</DG> <!-- Diferencia de gols -->
35    <PT>59</PT> <!-- Punts totals -->
36  </equip>
37  <equip>
38    <nom>NSÍ Runavík</nom>
39    <PJ>27</PJ> <!-- Partits Jugats -->
40    <V>13</V> <!-- Victories -->
41    <E>3</E> <!-- Empats -->
42    <D>11</D> <!-- Derrotes -->
43    <GF>54</GF> <!-- Gols a favor -->
44    <GC>43</GC> <!-- Gols en contra -->
45    <DG>11</DG> <!-- Diferencia de gols -->
46    <PT>42</PT> <!-- Punts totals -->
47  </equip>
48  <equip>
49    <nom>B36 Tórshavn</nom>
50    <PJ>27</PJ> <!-- Partits Jugats -->
51    <V>11</V> <!-- Victories -->
52    <E>8</E> <!-- Empats -->
53    <D>8</D> <!-- Derrotes -->
54    <GF>56</GF> <!-- Gols a favor -->
55    <GC>42</GC> <!-- Gols en contra -->
```

Figure 4: XML P51.2

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
3
4   <xsl:template match="/">
5     <html>
6       <head>
7         <title>Lliga d'Islàndia</title>
8         <link rel="stylesheet" href="P512.css"/>
9       </head>
10      <body>
11        <h1>Classificació Lliga Islandesa</h1>
12        <!-- Contenedor pels focs artificials -->
13        <div id="fireworks-container"></div>
14        <table> <!-- Taula d'equips -->
15          <tr> <!-- Capçalera -->
16            <th>Equips</th>
17            <th>PJ</th>
18            <th>V</th>
19            <th>E</th>
20            <th>D</th>
21            <th>GF</th>
22            <th>GC</th>
23            <th>DG</th>
24            <th>PT</th>
25          </tr>
26          <xsl:for-each select="lliga/equip"> <!-- Comanda XSL per generar files, una per equip -->
27            <tr>
28              <td><xsl:value-of select="nom"/></td>
29              <td><xsl:value-of select="PJ"/></td>
30              <td><xsl:value-of select="V"/></td>
31              <td><xsl:value-of select="E"/></td>
32              <td><xsl:value-of select="D"/></td>
33              <td><xsl:value-of select="GF"/></td>
34              <td><xsl:value-of select="GC"/></td>
35              <td><xsl:value-of select="DG"/></td>
36              <td><xsl:value-of select="PT"/></td>
37            </tr>
38          </xsl:for-each>
39        </table>
40        <!-- Script pels focs artificials -->
41        <script src="fireworks.js"></script>
42      </body>
43    </html>
44  </xsl:template>
45 </xsl:stylesheet>
```

Figure 5: XSL P51.2

CLASSIFICACIÓ LLIGA ISLANDESA								
EQUIPS	PJ	V	E	D	GF	GC	DG	PT
Vikingur	27	24	1	2	79	14	65	73
Ki	27	22	1	4	58	24	34	67
Havnar Bóltfelag	27	19	2	6	55	23	32	59
NSÍ Runavík	27	13	3	11	54	43	11	42
B36 Tórshavn	27	11	8	8	56	42	14	41
07 Vestur	27	9	3	15	34	60	-26	30
EB/Streymur	27	9	1	17	35	49	-14	28
B68 Tofta Ítróttarfelag	27	5	6	16	23	48	-25	21
Skála Ítróttarfelag	27	5	5	17	27	57	-30	20
ÍF Fuglafjarður	27	1	4	22	24	85	-61	7

Figure 6: Resultat P51.2