

Código 1:

MAL:

```
--1
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<deportistas>
  <deportista>
    <deporte Atletismo />
    <nombre>Jesse Owens</nombre>
  </deportista>
  <deportista>
    <deporte Natación />
    <nombre>Mark Spitz</nombre>
  </deportista>
</deportistas>
```

BIEN:

```
--1
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<deportistas>
  <deportista>
    <deporte>Atletismo </deporte>
    <nombre>Jesse Owens</nombre>
  </deportista>
  <deportista>
    <deporte>Natación </deporte>
    <nombre>Mark Spitz</nombre>
  </deportista>
</deportistas>
```

La corrección se debe a que `<deporte Atletismo />` y `<deporte Natación />` no es una etiqueta bien formada.

Código 2:

MAL:

```
--2
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<pelicula>
  <titulo>Con faldas y a lo loco</titulo>
  <director>Billy Wilder</director>
</pelicula>
<pelicula>
  <titulo>Leo McCarey</titulo>
  <director>Sopa de ganso</director>
</pelicula>
<autor />barto</autor>
```

BIEN:

```
5 --2
6 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
7 <peliculas>
8   <pelicula>
9     <titulo>Con faldas y a lo loco</titulo>
10    <director>Billy Wilder</director>
11  </pelicula>
12 <pelicula>
13   <titulo>Sopa de ganso</titulo>
14   <director>Leo McCarey</director>
15 </pelicula>
16 <autor>barto</autor>
17 </peliculas>
```

He hecho una etiqueta genérica de películas, con dentro películas para cada una de ellas. También he invertido los valores de la segunda película porque está mal, por último el autor está mal definido. Tanto por el espacio porque está fuera de la etiqueta principal.

Código 3:

MAL:

```
--3
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<texto>
  <Titulo>XML explicado a los niños</titulo>
  <párrafo>El <abreviatura>XML</abreviatura> define cómo crear
  lenguajes de marcas.</párrafo>
  <párrafo>Las marcas se añaden a un documento
  de texto
  para añadir información.</párrafo>
  <http://>www.example.org</http://>
</texto>
```

BIEN:

```
29 --3
30 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
31 <texto>
32   <titulo>XML explicado a los niños</titulo>
33   <párrafo>El <abreviatura>XML</abreviatura> define cómo crear
34   lenguajes de marcas.</párrafo>
35   <párrafo>Las marcas se añaden a un documento
36   de texto
37   para añadir información.</párrafo>
38   <enlace>www.example.org</enlace>
39 </texto>
40
```

He unificado el título, porque estaba en mayúsculas y minúsculas en la apertura y el cierre. El https no es una etiqueta, lo remplace por enlace.

Código 4:

MAL:

```
41 --4
42 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
43 <geografia mundial>
44   <pais>
45     <pais>España</pais>
46     <continente>Europa</continente>
47     <capital></capital nombre = "Madrid">
48   </pais>
49 </geografia mundial>
```

BIEN:

```
41  --4
42  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
43  <geografia_mundial>
44      <pais>
45          <nombre>España</nombre>
46          <continente>Europa</continente>
47          <capital nombre="Madrid" />
48      </pais>
49  </geografia_mundial>
```

Primero de todo he cambiado el nombre de geografia mundial a geografia_mundial, y elimine la etiqueta duplicada país para unificarla.

Código 5:

MAL:

```
--5
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<programas>
|   <programa nombre = "Firefox" licencia = "GPL"
|   licencia = "MPL" />
|   <programa nombre = "LibreOffice" licencia = "LGPL"
|   />
|   <programa nombre = "Inkscape" licencia = "GPL" />
|   </programas>
```

BIEN:

```
1  --5
2  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
3  <programas>
4      <programa nombre="Firefox" licencias="GPL, MPL" />
5      <programa nombre="LibreOffice" licencia="LGPL" />
6      <programa nombre="Inkscape" licencia="GPL" />
7  </programas>
```

He quitado el parámetro repetido licencias y los he separado por comas. Y también he mejorado la estructura para ser más legible.

Código 6:

MAL:

```
--6
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<mundiales-de-futbol>
  <mundial>
    <pais = "España" />
    <1982 />
  </mundial>
</mundiales-de-futbol>
```

BIEN:

```
--6
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<mundiales-de-futbol>
  <mundial>
    <pais>España</pais>
    <año>1982</año>
  </mundial>
</mundiales-de-futbol>
```

En este último he definido el año como una etiqueta ya que estaba mal definida.