Ejercicio 3 - Elementos con atributos - Corregir errores en los elementos

Los siguientes documentos no son válidos: contienen error o errores (los errores **NO** están en la DTD interna).

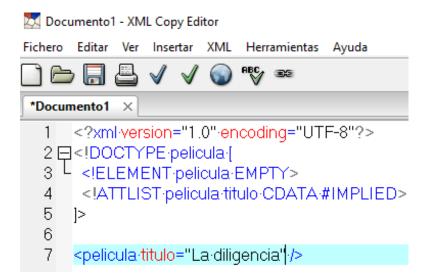
Debes:

- * Corregir los errores
- * Comprobar con XML Copy Editor que ya son documentos válidos

Ejercicio 3-1 - Película

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE pelicula [
   <!ELEMENT pelicula EMPTY>
   <!ATTLIST pelicula titulo CDATA #IMPLIED>
]>
```

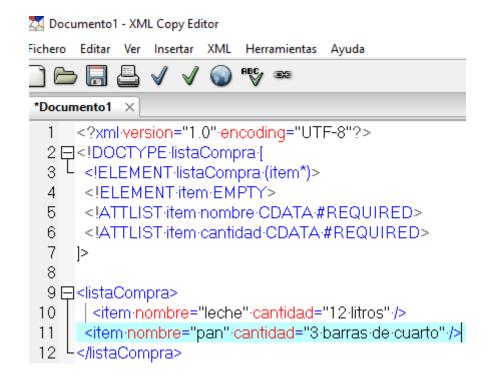
<pelicula titulo="La diligencia" genero="oeste" />



Ejercicio 3-2 – Lista de la compra

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE listaCompra [
    <!ELEMENT listaCompra (item*)>
    <!ELEMENT item EMPTY>
    <!ATTLIST item nombre CDATA #REQUIRED>
    <!ATTLIST item cantidad CDATA #REQUIRED>
]>

<ah</a> cantidad="12 litros" ></leche>
    <pan cantidad="3 barras de cuarto" />
```



Ejercicio 4 - Ejercicio 4 - Elementos con atributos - Corregir errores en la DTD

Los siguientes documentos no son válidos porque contienen errores (los errores **están en la DTD interna**). Debes:

- * Corregir los errores
- * Comprobar con XML Copy Editor que ya son documentos válidos.

Casi siempre habrá varias maneras de corregir la DTD, intente elegir la más sencilla.

Ejercicio 4-1 - Inventores

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE inventores [
 <!ELEMENT inventores>
 <!ELEMENT inventor EMPTY>
 <!ATTLIST inventor invento CDATA #REQUIRED>
 <!ATTLIST inventor nombre ID #REQUIRED>
]>
<inventores>
 <inventor nombre="Robert Adler" invento="Mando a distancia" />
 <inventor nombre="Laszlo Josef Biro" invento="Bolígrafo" />
 <inventor nombre="Josephine Garis Cochran" invento="Lavaplatos" />
 <inventor invento="Fuego" />
</inventores>
          🔀 Documento1 - XML Copy Editor
         Fichero Editar Ver Insertar XML Herramientas Ayuda
           *Documento1
               <?xml·version="1.0" encoding="UTF-8"?>
            3 L <!ELEMENT-inventores-(inventor*)>
            4
                <!ELEMENT-inventor-EMPTY>
            5
                <!ATTLIST inventor invento CDATA #REQUIRED>
            6
                <!ATTLIST inventor nombre CDATA #IMPLIED>
            7
              ]>
            8
            9 □<inventores>
           10
                <inventor·nombre="Robert·Adler"·invento="Mando·a·distancia";/>
                 <inventor nombre="Laszlo Josef Biro" invento="Bolígrafo" />
           11
           12
                 <inventor-nombre="Josephine-Garis-Cochran"-invento="Lavaplatos"-/>
                <inventor-invento="Fuego":/>
           14 L</inventores>
```

Ejercicio 5 - DTDs alternativos

Se quiere definir un lenguaje de marcas para representar los resultados de una liga de fútbol. La información que se quiere almacenar de cada partido es:

- el nombre del equipo local
- el nombre del equipo visitante
- los goles marcados por el equipo local
- · los goles marcados por el equipo visitante

Escribe UN documentos que incluyan los siguientes resultados:

- Nottingham Presa: 0 Inter de Mitente: 1
- Vodka Juniors: 3 Sparta da Risa: 3
- Water de Múnich: 4 Esteaua es del grifo: 2

Ese documento incluirá un DTD que por ejemplo podrá ser:

- una DTD en la que no haya atributos, sino únicamente etiquetas
- una DTD en la que los goles sean atributos
- una DTD en la que toda la información se guarde en forma de atributos

¿Qué alternativa has escogido?

```
💹 Documento1 - XML Copy Editor
                                                                                                              П
Fichero Editar Ver Insertar XML Herramientas Ayuda
i i 🗁 🗐 🖺 🗸 🗸 🕥 💖 🚥
*Documento1 ×
     <?xml·version="1.0"·encoding="UTF-8"?>
  2 □<!DOCTYPE·ligaDeFutbol·[
  3 L <!ELEMENT-ligaDeFutbol (partido*)>
      <!ELEMENT:partido:EMPTY>
      <!ATTLIST-partido-localNombre-CDATA:#REQUIRED>
      <!ATTLIST partido localGoles CDATA #REQUIRED>
  7
      <!ATTLIST-partido-visitanteNombre-CDATA:#REQUIRED>
  8
      <!ATTLIST partido visitanteGoles CDATA #REQUIRED>
  9
     ]>
 10
 11 FIligaDeFutbol>
       <partido-localNombre="Nottingham-Presa"-localGoles="0"-visitanteNombre="Inter-de-Mitente"-visitanteGoles="1"-/>
 12
       <partido-localNombre="Vodka Juniors"-localGoles="3". visitanteNombre="Sparta da Risa" visitanteGoles="3"./>
 13
       <partido localNombre="Water de Múnich" localGoles="4" visitanteNombre="Esteaua es del grifo" visitanteGoles="2" />
 14
 15 L
```