












RA1 XML

Activitat AC01

Sintaxis de l'XML.

Fixat bé i senyala si són correctes o no les següents declaracions, si no és correcte indica la raó i corregeix l'error si és possible.

Declaració	Sí	No	Raonament
<nivell> Som al nivell 1 </Nivell>			Segons W3C, XML te caseSensitive, per tant no seria vàlid que una vagi en minúscula i l'altre majúscula.
<2n> Som al nivell 2 </2n>			No es vàlid iniciar el nom d'etiqueta amb número <_2n> Som al nivell 2 </_2n>
<segon_element pos="2"> element 2 <segon_element/>			Se ha de colocar la barra / al principio para cerrar etiqueta <segon_element pos="2"> element 2 </segon_element>
<persona> <nom> Andreu Miralles </persona></nom>			No s'han tancat les etiquetes de manera encapsulada, s'enten que <persona> no es troba dintre de <nom>. Això es inconsistent. <persona> <nom> Andreu Miralles </nom> </persona>
<Paragraf> Hola <linia_horitzontal> </Paragraf>			Totes les etiquetes han de tenir el seu tancament, això podria funcionar amb <linia_horitzontal/> sense necessitat d'una altre. En tot cas hauria de ser: <linia_horitzontal></linia_horitzontal>
</salt_de_linia>			Mateix raonament que l'anterior <salt_de_linia/>
<2023> Versio 1.0 </2023>			No son vàlides les etiquetes que comencen en números. Podria ser <_2023></_2023>
<Paragraf> Hola </Paràgraf>			En una etiqueta te l'accent i l'altre no, error de sintaxis
<country continent="Europe" population=67500000> France </country>			Falta posar les cometes al valor del atribut "population" <country continent="Europe" population="67500000">
<name lastname> Andreu Miralles </name lastname>			No son vàlids els espais en el nom de les etiquetes, això funcionaria amb <name_lastname>
<name> Peter Pan <description>Peter Pan is a child </description> </name>			

No son vàlids aquests condicionals en la sintaxis d'XML, en comptes de "<", es pot fer "<,"

```
<conditional>  
  x < y  
</conditional>
```



```
<city postalcode="08001"  
  postalcode="08002">  
  Barcelona  
</city>
```



No es vàlid tenir 2 atributs amb el mateix nom

```
<xml-tag>  
  Language  
</xml-tag>
```



No deu utilitzar la paraula xml al principi d'una etiqueta ja que es una paraula reservada, en el seu lloc podríem usar l'etiqueta <tag_xml> o <language>