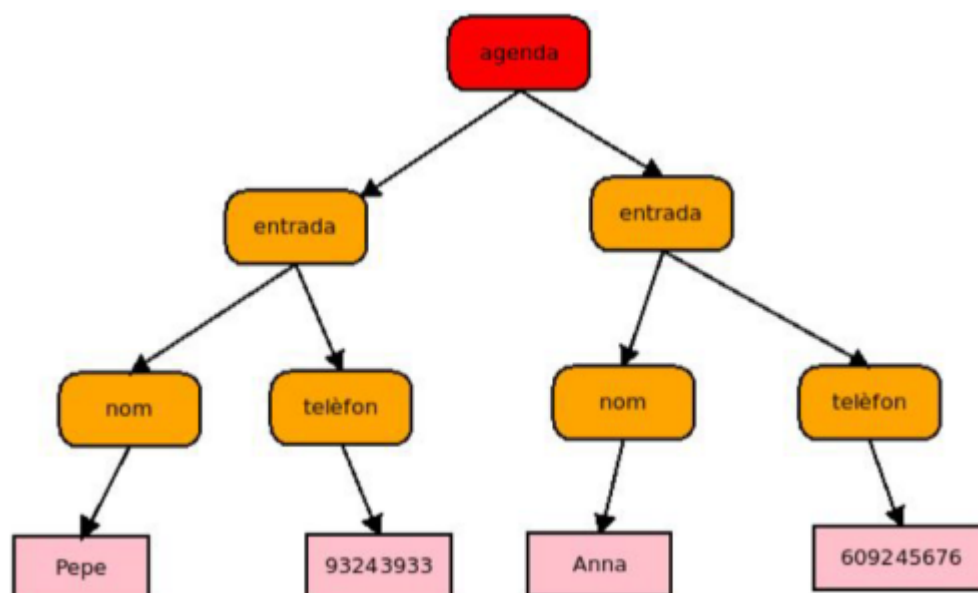


RA1 XML

Activitat AC02

1. Sintaxis de l'XML.

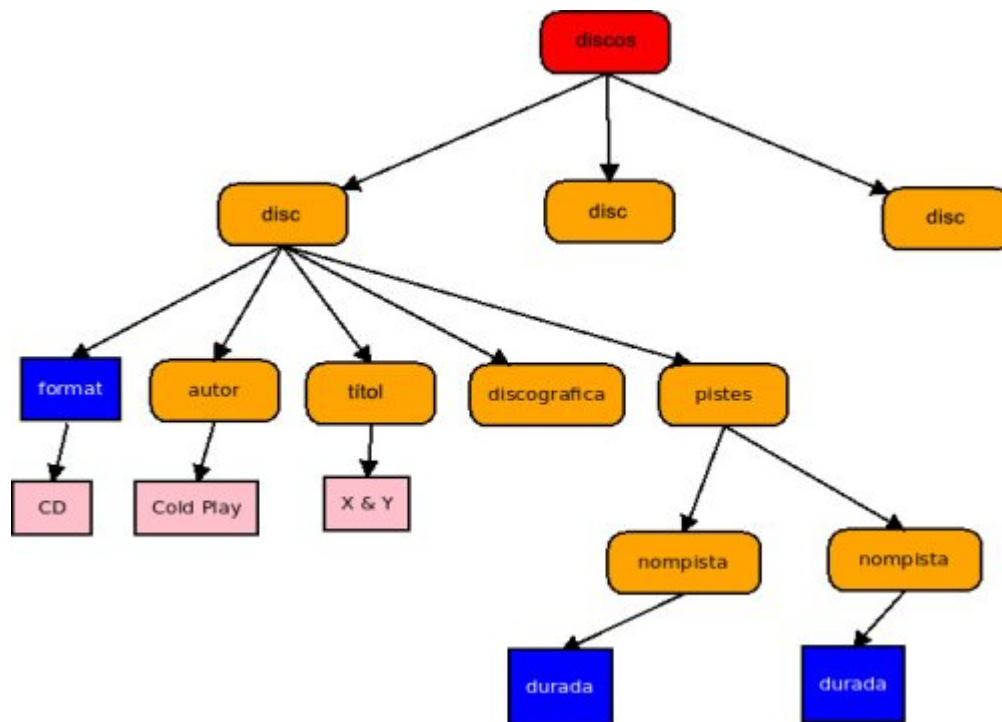
Donat el següent diagrama de blocs, determineu el codi XML corresponent.



Reposta:

2. Sintaxis de l'XML.

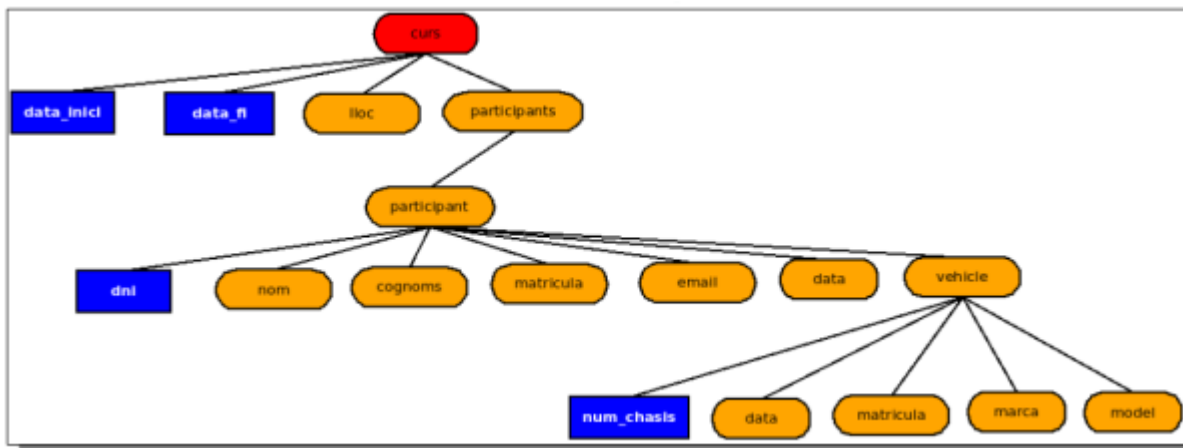
A partir de la següent estructura, realitza el document XML equivalent:
En blau es representen els atributs, en rosa el valors.



Reposta:

3. Sintaxis i espais de noms

A- Realitza el document XML que compleixi el següent esquema:



S'ha de tenir en compte el següent:

El subelement "matricula" de participant es refereix al número de

matrícula del curs inscrit.

- ☐ El subelement "data" de participant es refereix a la data en que es va realitzar la inscripció al curs.
- ☐ El element "data" del vehicle es refereix a la data de matriculació del vehicle.
- ☐ La "matricula" de vehicle es refereix a la numeració identificativa de cada vehicle.

Així doncs, utilitza els espais de noms per a evitar possibles conflictes amb els elements que s'anomenen igual però que signifiquen coses diferents.

Resposta:

4. Sintaxis i espais de noms

Realitza el diagrama d'estructura d'arbre a partir del document XML.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<lloguer xmlns:lloguer="http://www.website/lloguer">
  <adreca>
    <carrer>Escudillers, 23</carrer>
    <ciutat>Figueres</ciutat>
    <codi_postal>17600</codi_postal>
  </adreca>
  <habitacio>
    <rect>
      <finestres>2</finestres>
      <portes>1</portes>
    </rect>
  </habitacio>
  <imatge>
    <svg xmlns:svg="http://www.w3.org/2000/svg">
      <svg:rect x="0" y="0" width="30" height="60" />
    </svg>
  </imatge>
  <preu moneda="€">
    <quantitat tipus="mensual">450.00</quantitat>
    <tasses>350.00</tasses>
    <diposit>1000.00</diposit>
  </preu>
</lloguer>
```

Resposta:

5. Sintaxis i espais de noms

Realitza el diagrama d'estructura d'arbre a partir del document XML.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<movies xmlns:movie="http://www.website/movie" xmlns:actor="http://www.website/actor">
  <movie id="M0120338">
    <name>Titanic</name>
    <year>1997</year>
    <rating>PG-13</rating>
    <runtime measure="minutes">194</runtime>
    <genre>Drama</genre>
    <actors>
      <actor>
        <actor:name>Leonardo DiCaprio</actor:name>
        <actor:name>Kate Winslet</actor:name>
        <actor:name>Kathy Bates</actor:name>
      </actor>
    </actors>
  </movie>
  <movie id="M0456544">
    <name>Matrix</name>
    <year>1999</year>
    <rating>PG-13</rating>
    <runtime measure="minutes">136</runtime>
    <genre>Fantastic</genre>
    <actors>
      <actor>
        <actor:name>Keanu Reeves</actor:name>
        <actor:name>Laurence Fishburne</actor:name>
        <actor:name>Carrie-Anne Moss</actor:name>
      </actor>
    </actors>
  </movie>
</movies>
```

Resposta: