

NOM: _____

DATA: _____

A partir del xml Babylon_5.xml fer el schema (xsd) tenint en compte:

- Aplicar la condició necessària per tenir un mínim de 2 classes i un màxim no determinat.
- La classe podrà tenir l'element "Earth_Alliance" o "Narn". Ambdues opcions seran excloents.
- L'atribut classe constarà de 1 lletra en majúscula + 0 o més lletres en minúscula + 1 subguió + totes les lletres en majúscules o minúscules i subguions que vulguis (ex: Abc_bG, A_BG, A_sgBGa_g_FE).
- L'element tipus tindrà com a valor "destructor" o "creure pesat".
- L'element caracteristiques contindrà els tag's longitud i tonelatge en qualsevol ordre.
- L'element tripulacio i tropes han de ser un número enter i positiu.
- L'element transports_tropes no es necessari que existeixi, però si estigués només apareixeria 1 vegada.
- Dins de l'element propulsio hi ha l'element reactors el qual pot no contenir informació.
- Dins de l'element reactors, el seu atribut numero ha de ser un número entre 1 i 6.
- L'atribut unitat_de_mesura_potencia ha de contenir el valor "Terawatts" o "Joules" i és obligatori.
- L'element unitat_de_mesura dins de l'element abast podrà contindre únicament els valors: dies, setmanes, mesos o anys.

- L'element "data_alta" haurà de tindre el format que es consideri més adient en funció del contingut que es veu a l'XML.
- Feu un tipus anomenat nomNaus que obligui a que la primera lletra sigui majúscula i que després admeti majúscules, minúscules, apòstrofs (') i espais en blanc. La longitud màxima sera de 15. Fer que els tag nom que hi ha dins de l'element noms siguin del tipus nomNaus.
- Aplica les cardinalitats adients a la resta d'elements i/o atributs.

Alerta: perquè un element admeti altres elements i/o atributs l'hem de definir com a:

```
<xs:element name="patata">  
  <xs:complexType>  
    ... aquí fiquem el que sigui  
  </xs:complexType>  
</xs:element>
```

però si volem que admeti dades d'usuari i atributs, l'hem de definir com a:

```
<xs:element name="patata">  
  <xs:complexType mixed="true">  
    ... aquí fiquem el que sigui  
  </xs:complexType>  
</xs:element>
```