

NOM: _____

DATA: _____

A partir del xml `Earth_Alliance.xml` crea el fitxer `Earth_Alliance.dtd` que el validi. A partir del contingut del xml dedueix els tags que hi ha i aplica les següents condicions:

- Si no es diu res d'un element és que ha d'estar obligatòriament 1 vegada.
- L'atribut de "bandol" és obligatori i serà únic.
- Com a mínim hi haurà 1 nau.
- L'atribut de "nau" és obligatori i serà únic.
- L'atribut de "subclasse" no és obligatori.
- L'atribut de "longitud" és obligatori i ha de ser "metres" o "polzades" i per defecte serà "metres".
- L'atribut de "tonelatge" sempre valdrà "milions de tonelades mètriques" i és obligatori.
- "capacitat_humana" sempre tindrà "tripulacio" però no sempre "tropes".
- "capacitat_naus" sempre tindrà "caces" però no sempre "transports_tropes".
- "propulsio" tindrà com a mínim 1 "reactors".

- L'atribut de "reactors" si no té valor, per defecte valdrà 1.
- "abast" tindrà "quantitat" i "unitat_de_mesura" o "quantitat_2".
- L'atribut de "quantitat_2" no és obligatori.
- "gravetat_artificial" no és obligatori.
- L'atribut de "gravetat_artificial" ha de ser un dels següents valors: "es" o "en" o "fi" o "sv". Per defecte serà "en".
- "data_alta" tindrà "dia" i "mes" i "any" o només "any".
- Dins de "noms" hi poden haver de 0 fins a infinits "nom".
- L'atribut de "noms" és obligatori.

Ajuda: https://xmlwriter.net/xml_guide/attlist_declaration.shtml

Veure els exemples "Enumerated Example" i "Default Value Examples"