

README TP1 - LABD

Durand Jean-Frédéric

Ex1

J'ai organisé le XML de la façon suivante : - pays, capitale et habitant sont de éléments - pays à pour attribut nom

Ex2

Fonctionnel, y compris pour l'alcove qui a été géré via un flag (inARoom) qui gère si la superficie de la pièce est définie par un élément de niveau supérieur.

Commandes :

Lancement :

```
java ex2 maisons.xml
```

Compilation :

```
javac ex2.java
```

Ex3

Voir ex3.md

Ex4

J'ai organisé mon XML et mes DTD de la façon suivante : - itinéraire à 2 éléments fils récapitulatif & detail - récapitulatif contient les éléments fils suivants : depart, arrivee, date, mode, preferences, vitesse, duree - detail contient un élément fils qui est etapes - etapes possède 4 attributs heure, direction, duree, mode. - mode est obligatoire

Ex5

Voir famille.dtd

Ex6

Voir maisons.dtd

La déclaration des Attributs est lourde via les DTD, je ne vois pas de solutions pour déclarer plusieurs attributs commun a un élément en une fois.

Pour le cas de la chambre on est obligé de finir avec une * et non un ?