

Tp3 SPARQL

Exercice 1 :

1. Reprendre l'ontologie 'famille' de TP précédent.
2. Exécuter et donner le rôle de chaque requête SPARQL :

- ```
SELECT ?n
 WHERE { ?u :nom ?n. }
```
- ```
SELECT ?n ?a
  WHERE { ?u :nom ?n.
          ?u :age ?a. }
```
- ```
SELECT ?n ?a
 WHERE { ?u :nom ?n.
 ?u rdf:type :femme . }
```
- ```
SELECT ?a
  WHERE { ?uAhm :nom 'ahmed' ^^xsd:string.
          ?uAhm :age ?a . }
```
- ```
SELECT ?nomEnf
 WHERE { ?uAh :nom 'ahmed' ^^xsd:string.
 ?uEnf :enfantDe ?uAh.
 ?uEnf :nom ?nomEnf. }
```

3. Ecrire les requêtes qui donnent :

- Les noms de tous les hommes
- Les noms des hommes adultes.
- L'âge d'Amel.
- Les enfants de Karim
- Les parents de Karim
- La mère de Karim
- Les noms des frères et sœurs de Karim
- Les oncles de Salim
- Les parents
- Les grand Parents
- Les grand-père
- Les parents ayant plus d'un enfant.