5. Sélectionnez tous les professeurs et leur âge.

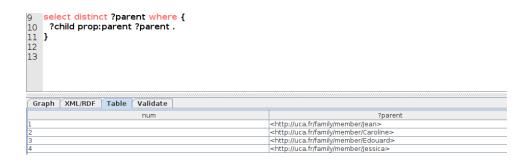
Vous avez normalement remarqué que la liste est incomplète. En effet, si nous demandons l'âge de tous les professeurs, cela induit que tous les professeurs possèdent la propiété prop:age, or ce n'est pas le cas. Seul Edouard apparaît dans la liste.



6. Sélectionnez tous les parents présent dans la base.

Ici, on remarque que des individus apparaîssent plusieurs fois dans les résultats. En effet, plusieurs enfants ont les mêmes parents : Yannick et Victoria. Une solution serait de filtrer les doublons tel que : select distinct [...].

Appliquer la modification et vérifier qu'aucun doublon ne soit présent.



7. Sélectionnez tous les individus de la base ainsi que leur taille, dont celle-ci est inférieure ou égale à 1m70.

La fonction filter([...]) est très utile dans ce type de requête.



 À l'aide de la requête construct (dont le template est disponible dans Query → Construct), élaborez une requête pour visualiser les liens de parenté (prop:parent) entre les individus

9. A l'aide de la requête ask (dont le template est disponible dans  $Query \to Ask$ ), déterminez si Jean est bien le grand-père de Victoria.

Le résultat s'affiche sous le format XML et la réponse se formule avec un booléen : true ou false.

## Three examples of queries I found:

Select all children and their ages:

## Select all individuals who are not teachers:

Select the names and sizes of all individuals:

