Lab RDFS entailment

Premierement nous avons essayé de reperer à l’œil ligne par ligne les anomalies qui peuvent être réctifiés par des construct directement dans le fichier. C’est notament comme cela que nous avons su que Sophie n’était pas une ressource qui existe et donc nous l’avons crée. La deuxieme méthode était de lancer des requêtes SPARQL basiques pour identifier les differences entre avec RDFS et sans RDFS. Enfin nous avons véiller à ce que les 11 règles de la recommandation soient utilisées. Pour cela nous avon réécrit en language naturel les 11 régles avant de les implementer ce qui nous a grandement facilité le travail :

pour toute propriété creer subpropriété la meme (régle 6)

pour toute propriété qui a est une sous propriété d’une autre ces deux propriétés relient les même couples sujets objets (régle 7)

(régle 8)

si une ressource prend un type qui lui meme est une sous classe alors lui attribuer la sous classe et la classe (régle 9)

toute classe est sous classe d'elle même (régle 10)

identifier sous classes sur 3 étages et donner subclassof entre 1er et troisieme (régle 11)