

INF8410 - Relations n-aires

1 Relations temporalisées

Représentez le fait que Céline Dion a été la conjointe de René Angélil de 1994 à 2016. Justifiez votre choix.

2 Relations n-aires par utilisation de collection

La deuxième approche proposée par le W3C pour représenter une relation n-aire consiste à regrouper les arguments dans une liste. L'exemple utilisé pour illustrer cette approche est celui des aéroports faisant partie de l'itinéraire d'un avion. Proposez un autre exemple pour lequel cette approche serait adéquate.

3 Utilisation d'un graphe nommé

Que pensez-vous de l'utilisation d'un graphe nommé pour représenter une relation n-aire ?

4 Relations qualifiées

Faites ressortir les points communs et les différences entre les relations n-aires et les relations qualifiées.

5 Inférence

Discutez de l'impact de la représentation des relations n-aires ou de relations qualifiées sur l'inférence. (Pensez en particulier à la relation de sous-propriété)