

Mini projet sur les inférences

mathieu.lafourcade@lirmm.fr

Contexte

Dans le cadre de l'analyse syntaxique, le rattachement de groupes prépositionnels relève souvent d'attributs sémantiques. Par exemple :

le client demande une pizza à la mozzarella
le client demande un pizza à la serveuse

À quoi rattache-t-on ce qui suit "à la" ? Comment le décider automatiquement ?

Description de la tâche

Concevoir et écrire dans le langage de programmation de votre choix (Java, python, C, C++, PHP, ...) un petit programme permettant à partir de deux termes A, B et une relation sémantique R donnés par l'utilisateur de produire des inférences permettant d'explication la relations entretenu entre A et B via R

Exemple :

pizza r_has_part mozza \Rightarrow oui car mozza r_isa fromage et pizza r_has_part fromage

delander r_provider serveuse \Rightarrow oui car serveuse r_isa personne et demander r_provider personne

A propos de JeuxDeMots :

<http://www.jeuxdemots.org/jdm-about.php>

Pour récupérer les informations de jeuxDeMots :

<http://www.jeuxdemots.org/rezo-dump.php>