

Travail pratique #2

RAPHAEL LAPIERRE 1644671
ALEXANDRE ST-ONGE MATRICULE 1623576
École Polytechnique de Montréal

Dans le cadre du cours
INF4215 - Introduction à l'intelligence artificielle

20 Mars 2016

Questions

Question 1

Si l'on demande au code `aime(paulo, X)`, celui-ci arrêtera de s'exécuter après avoir utilisé le chaînage arrière avec `mama_burger(b)` et retournera faux.

Question 2

Des décisions probabilistes, ou tout simplement une requête qui ne peut s'exprimer avec des clauses de horn.

1 Réflexion

La base de connaissance implémentée se base principalement sur des propriétés attribuées aux cours à l'aide de la règle *prop* ainsi qu'à la récursivité. Le code développé pourrait utiliser plus de liste plutôt que d'énumérer toutes les propriétés et les cours un à un. Par contre, il semble étrange d'utiliser le Prolog pour faire quelque chose qui, nous semblerait plus simple à représenter par une base de données relationnelle.