Program z laboratorium "Formalizacja wnioskowania naturalnego"
Defeasible Logic w CAKE – specyfikacja wymagań

1. Interfejs z użytkownikiem
   (a) postać wejściowa faktów, reguł i relacji określającej priorytety – opis składni;
   (b) postać wyników (różnych funkcji systemu);
   (c) opracowanie (ew. wielopoziomowego) menu dotyczącego obsługi systemu;
   (d) umożliwienie edycji wprowadzonych tekstów (definicji teorii, pytań itp.);
   (e) podręcznik użytkownika.
2. Funkcje systemu
   (a) Wprowadzanie teorii defeasible (definiowanie nowej lub wprowadzanie z bazy danych).
   (b) Tłumaczenie na reguły.
   (c) Wyliczanie punktu stałego według semantyki well-founded.
   (d) Wyliczanie rozszerzenia, tzn. twierdzeń zapisanych w języku teorii.
3. Baza danych
   (a) Utrzymywanie bazy danych teorii.
   (b) Dodawanie nowych teorii.
   (c) Usuwanie teorii.
   (d) Modyfikacja teorii w bazie (dodawanie/usuwanie faktów/reguł, zmiana priorytetów.