Program z laboratorium ze sztucznej Inteligencji
Wnioskowanie w Logice Domnieman – sformułowanie wymagań

1. Założenia
   (a) Aksjomaty – formuły kwantyfikowane uniwersalnie postaci $\forall\overline{x}A(\overline{x})$, gdzie $A(\overline{x})$ jest formułą nie zawierającą kwantyfikatorów.
   (b) Domniemania – normalne; warunek wstępny i konsekwencja są formułami nie zawierającymi kwantyfikatorów.
2. Główne zadania programu
   (a) Utrzymywanie bazy danych teorii.
   (b) Stwierdzanie czy dana formuła jest optymistycznym twierdzeniem danej teorii.
3. Komunikacja z użytkownikiem
   (a) Wczytywanie teorii.
   (b) Przechowywanie wczytanych teorii.
   (c) Dodawanie/ usuwanie teorii do/z bazy.
   (d) Modyfikacja teorii w bazie (dodawanie/usuwanie aksjomatów/domniemań.
4. Projekt wstępny.
   (a) Opis składni - postać wejściowa aksjomatów i domniemań.
   (b) Opis menu obsługi systemu.
   (c) Podręcznik użytkownika (po zakończeniu pracy nad implementacją).