Program z laboratorium ze sztucznej Inteligencji
System Diagnostyczny – sformułowanie wymagań

1. Założenia
   (a) Opis systemu – zbiór formuł logiki pierwszego rzędu nie zawierających kwantyfikowane egzystencjalnych i symboli funkcyjnych.
   (b) Obserwacje – ukonkretnione formuły atomowe
2. Główne zadania programu
   (a) Utrzymywanie bazy danych opisów (systemów).
   (b) Znajdowanie wszystkich diagnoz dla danego systemu.
   (c) Wybieranie diagnoz na podstawie dodatkowej obserwacji.
3. Komunikacja z użytkownikiem
   (a) Wczytywanie opisu systemu.
   (b) Wczytywanie obserwacji.
   (c) Przechowywanie wczytanych systemów.
   (d) Dodawanie/ usuwanie systemu do/z bazy.
   (e) Modyfikacja opisu w bazie (dodawanie/usuwanie formuł.
4. Projekt wstępny.
   (a) Opis składni - postać wejściowa opisów.
   (b) Postać wyników.
   (c) Opis menu obsługi systemu.
   (d) Algorytm znajdowania diagnoz.
   (e) Podręcznik użytkownika (po zakończeniu pracy nad implementacją).