

Laboratorium 3

30.10.2014, 06.11.2014

Zadanie 1.

Sprawdzić działanie następujących predykatów: *put*, *get*, *write*, *display*, *asserta*, *assertz*, *retract*, *consult*, *repeat*.

Zadanie 2.

Przeanalizować procedury *intersection*, *union*, *difference* i zastanowić się nad znaczeniem predykatu odcięcia (!) w nich zastosowanym.

Czy jest on niezbędny? Co się stanie po jego usunięciu?

Zadanie3.

Napisać przykład ilustrujący wykorzystanie mechanizmu odcięcia *cut*.

Zadanie 4.

Wykorzystując poznane predykaty obsługi operacji wejścia/wyjścia napisać program w Prologu zapisujący do bazy danych (do pliku) nowe fakty postaci:

student(imię, nazwisko, numer_indeksu).

Np. student(jan,kowalski,12345).