

Лабораторная работа №2

Задание: Используя результаты предыдущей работы, проверить правильность приведенных рассуждений. Построить скелемовскую нормальную форму, провести унификацию, выполнить метод резолюции.

1. Все люди любят домашних животных. Все кошки – домашние животные. Значит, любой человек любит всех кошек.

СНФ:	Метод резолюции:
Унификация:	

2. Любой автомобиль – средство передвижения. Некоторые люди используют средства передвижения. Все корабли – это средства передвижения. Значит, некоторые люди используют и корабли, и автомобили.

СНФ:	Метод резолюции:
Унификация:	

3. Некоторые люди работают пожарными или спасателями. Каждый пожарный – это спасатель. Некоторые спасатели – герои. Значит, все пожарные – и герои, и спасатели.

СНФ:	Метод резолюции:
Унификация:	

4. Все хищники любят мясо. Каждое животное – либо хищник, либо травоядное. Значит, некоторые животные любят мясо.

СНФ:	Метод резолюции:
Унификация:	