Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

ФАКУЛЬТЕТ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

Лабораторная работа № 1

Системы искусственного интеллекта

«Создание базы знаний в среде Prolog»

Студент

Карагодина Ксения Андреевна

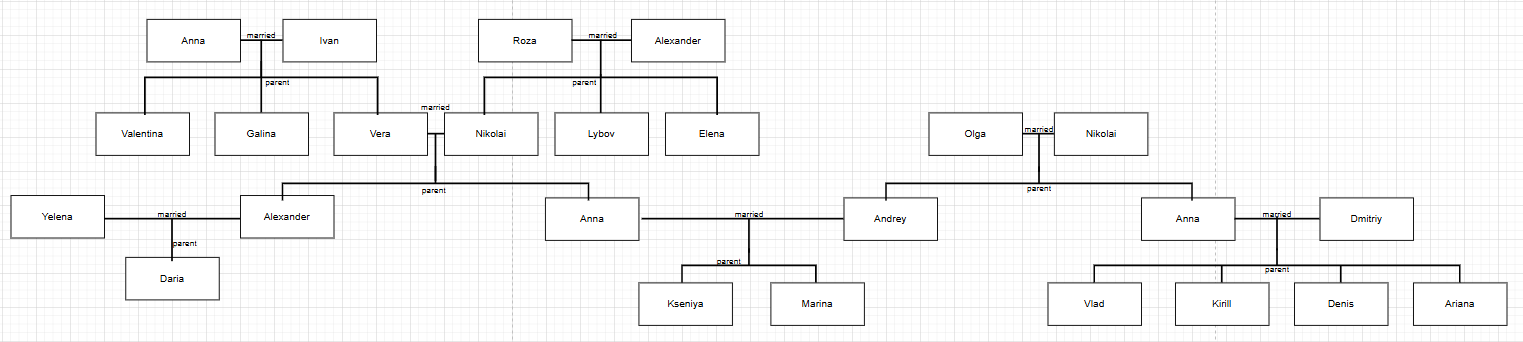
группа Р3315

Преподаватель

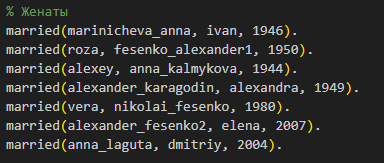
Кугаевских Александр Владимирович

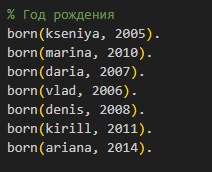
Санкт - Петербург 2025 год

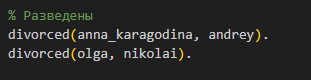
**Семейное дерево**

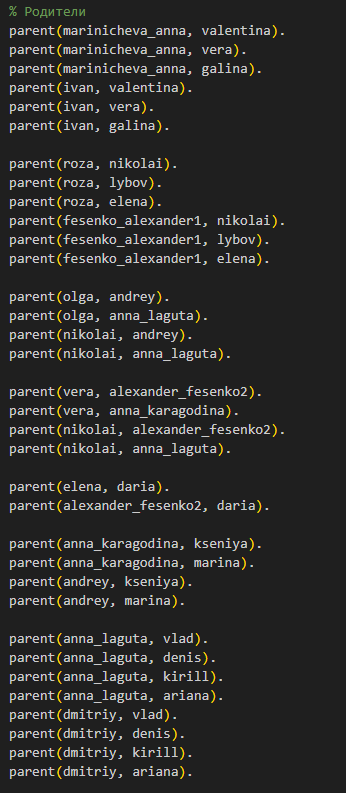
****

**Список фактов**

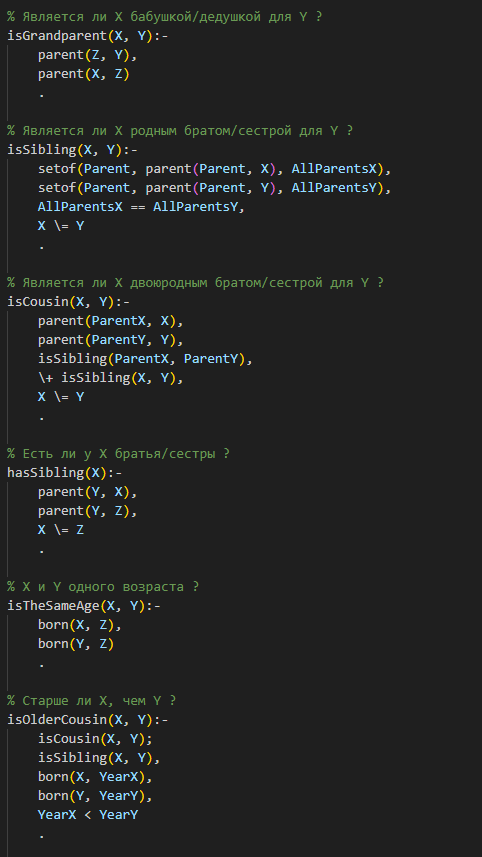
****

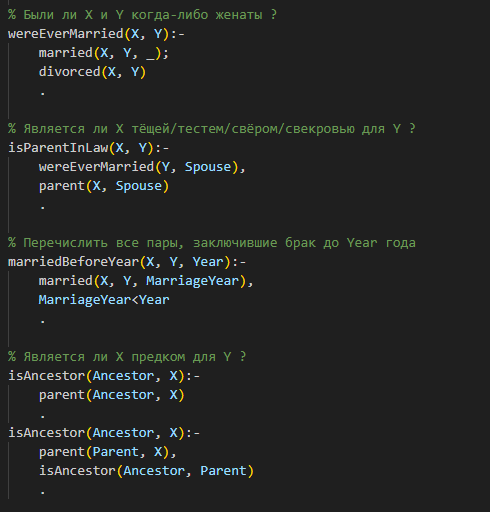




****

**Список правил**

****

****

**Результаты выполнения запросов**

1. **Ксения и Марина родные сёстры?**

****

1. **Ксения бабушка Влада?**

****

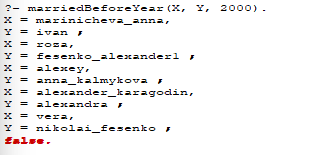
1. **У Дарьи есть родные братья/сёстры?**

****

1. **Ольга – свекровь Анны?**

****

1. **Перечислить браки, заключенные до 2000-го года**

****

1. **Роза – предок Ксении?**

****

1. **Были ли Анна и Андрей когда-либо женаты?**

****

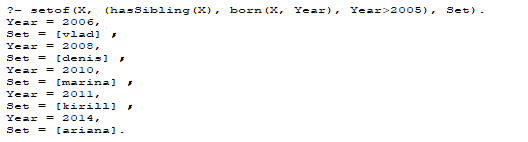
1. **Вывести всех двоюродных братьев и сестер Марины**

****

1. **Ариана старше Дениса?**

****

1. **Перечислить всех людей, у которых нет родных братьев/сестер, и они младше 2005 года**

****