Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
"Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники"
Факультет информационных технологий и управления
Кафедра интеллектуальных информационных технологий

Лабораторная работа N3

по дисциплине «Математические основы интеллектуальных систем»

Выполнил студент группы 721703 Клюев. А. А.

Проверила

Давыденко И. Т.

Тема:

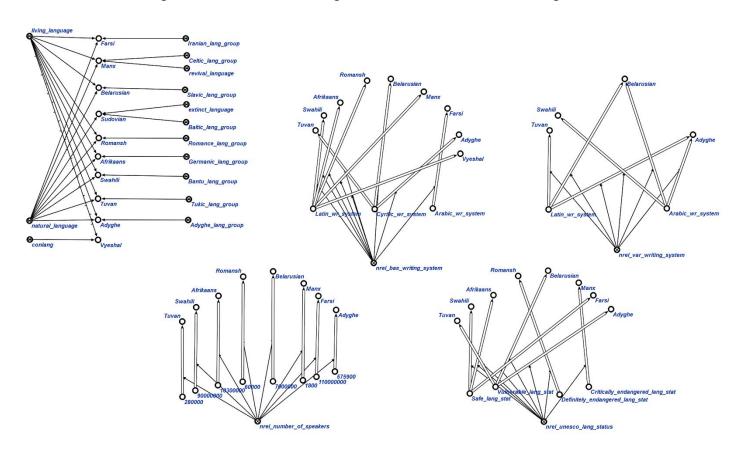
Изучение методов навигации по базе знаний.

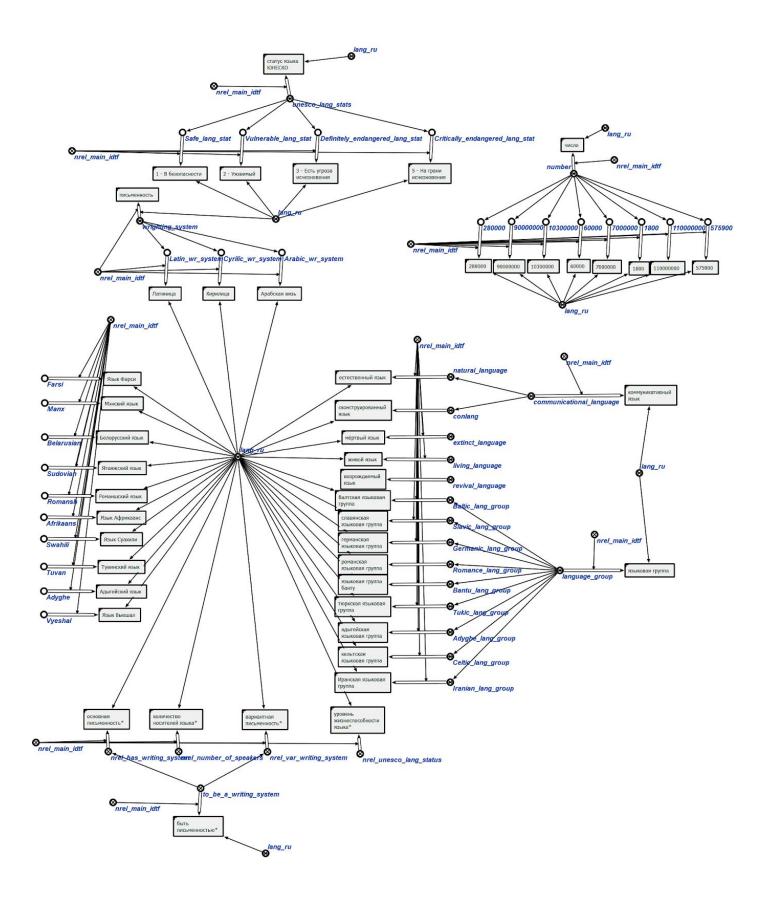
Цель:

Получить навыки в методах навигации по базе знаний.

Условие:

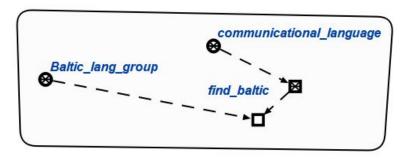
- 1. Сформировать фрагмент базы знаний, погрузить его в память.
- 2. Составить список из 10 вопросов к фрагменту
- 3. С использованием шаблонов изоморфного поиска и набора стандартных поисковых операций, найти ответы на вопросы из п.2.



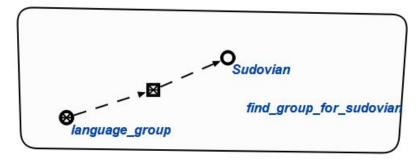


Примеры вопросов к фрагменту базы знаний:

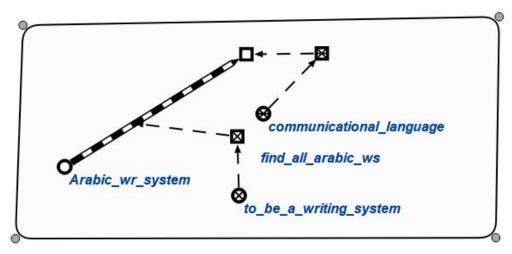
1. Найти все языки балтской группы



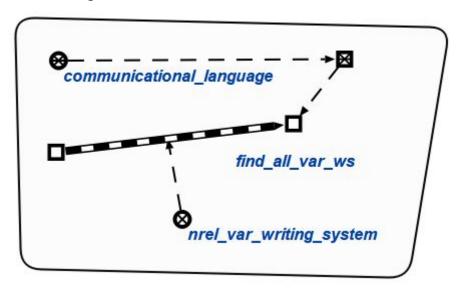
2. Найти языковую группу для ятвяжского языка



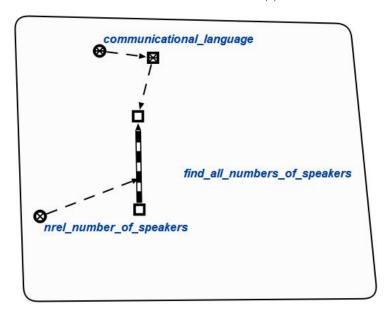
3. Найти все языки, у которых одной из письменностей является арабская вязь



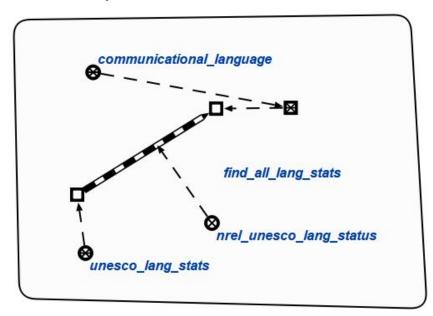
4. Найти вариантные письменности для всех языков



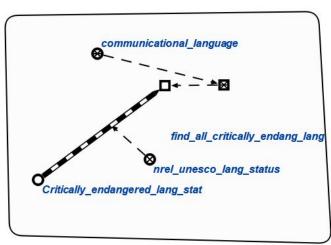
5. Найти численность носителей для всех языков



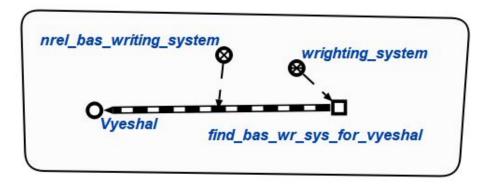
6. Найти статус языка ЮНЕСКО для всех языков



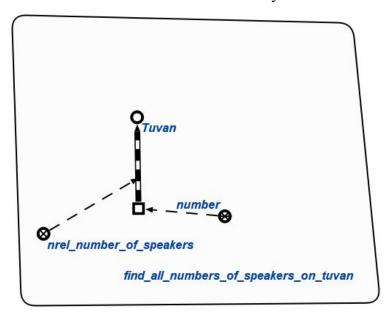
7. Найти языки на грани исчезновения



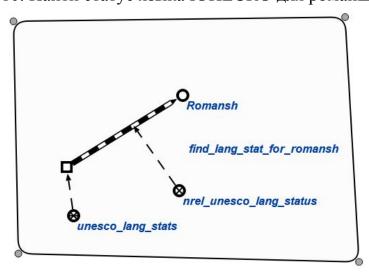
8. Найти основную письменность для языка выешал



9. Найти численность носителей тувинского языка

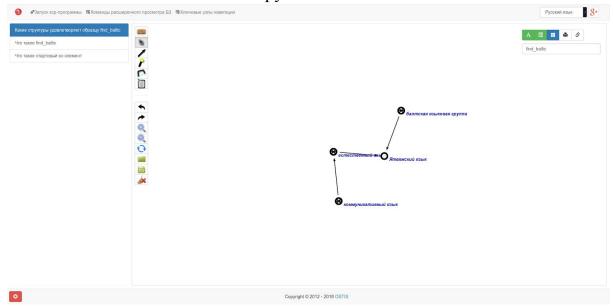


10. Найти статус языка ЮНЕСКО для романшского языка

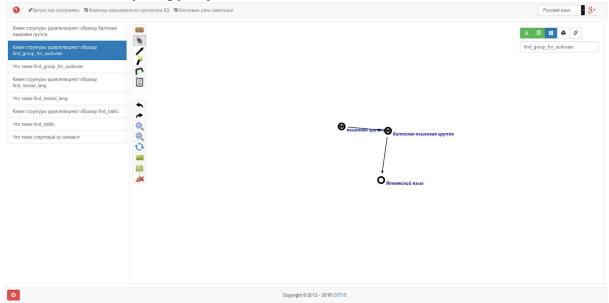


Демонстрация результатов поиска в базе знаний:

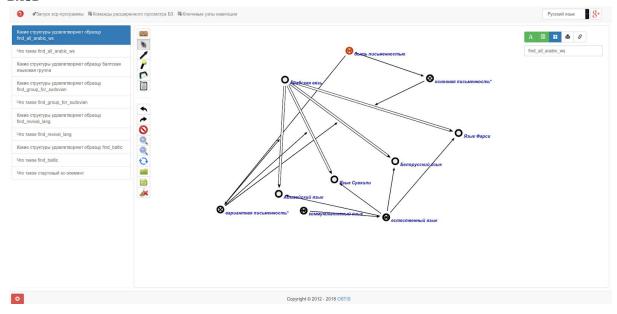
1. Найти все языки балтийской группы



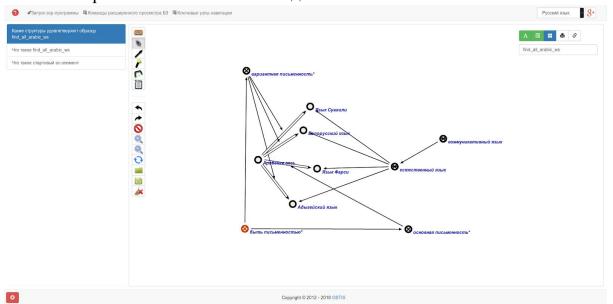
2. Найти языковую группу для ятвяжского языка



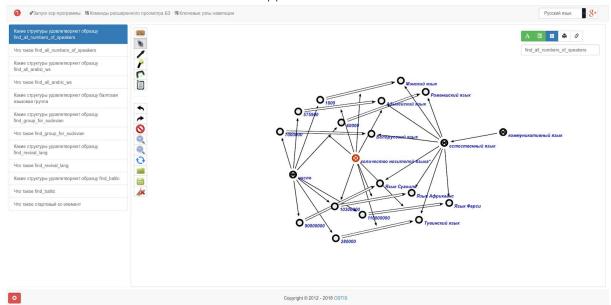
3. Найти все языки, у которых одной из письменностей является арабская вязь



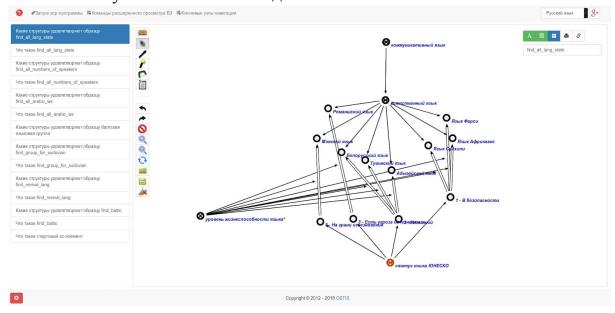
4. Найти вариантные письменности для всех языков



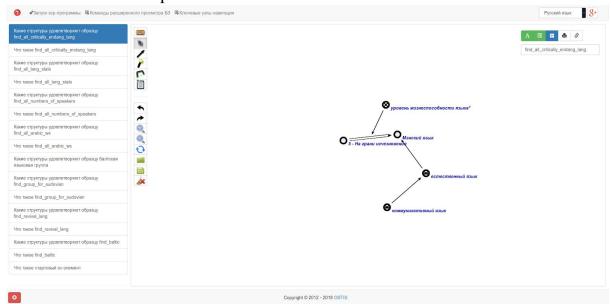
5. Найти численность носителей для всех языков



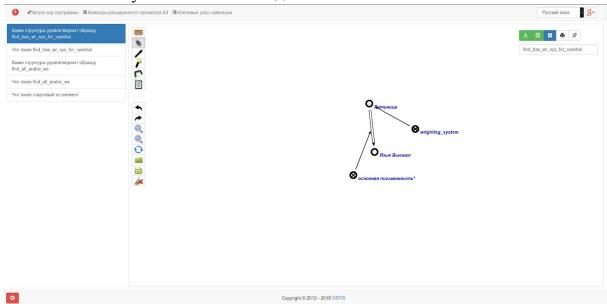
6. Найти статус языка ЮНЕСКО для всех языков



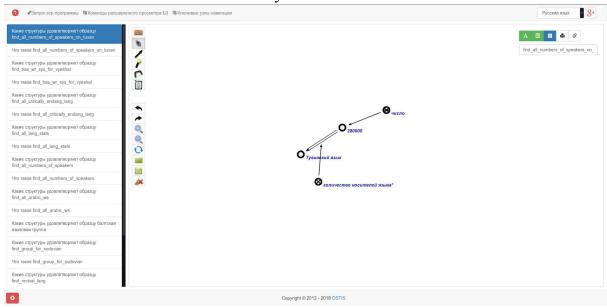
7. Найти языки на грани исчезновения



8. Найти основную письменность для языка выешал



9. Найти численность носителей тувинского языка



10. Найти статус языка ЮНЕСКО для романшского языка

