Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Кубанский государственный университет»

Кафедра вычислительных технологий

**ОТЧЕТ**

о выполнении лабораторной работы №1

по дисциплине функциональное и логическое программирование

Выполнил: ст. гр. 26/1

Минин К.С.

Проверил:

Жук А.С.

Краснодар,

2021

**Ход работы**

**1 Задание.**



Рисунок 1. Дерево семьи

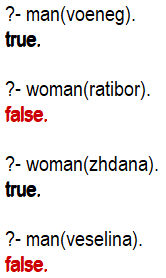


Рисунок 2. Запросы man и woman.

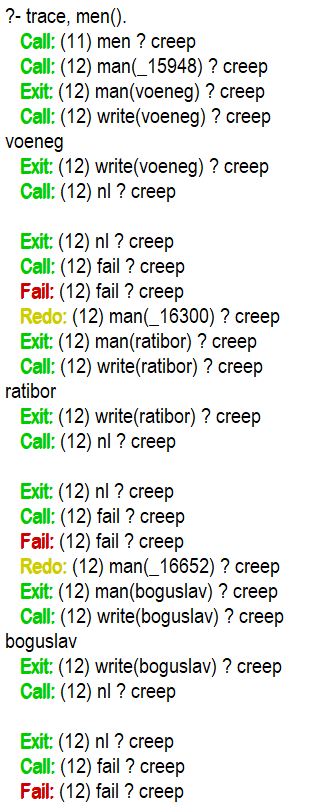


Рисунок 3. Трассировка предиката men().

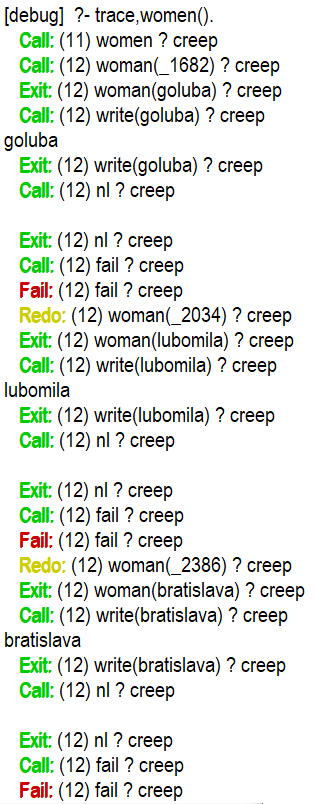


Рисунок 4. Трассировка предиката women().

**Задание 2.**

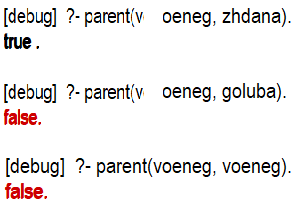


Рисунок 5. Запросы parent.

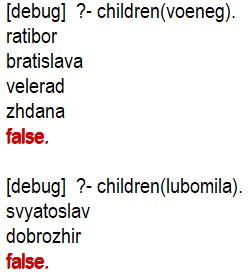


Рисунок 6. Запросы children (мой предикат).

**Задание 5.**

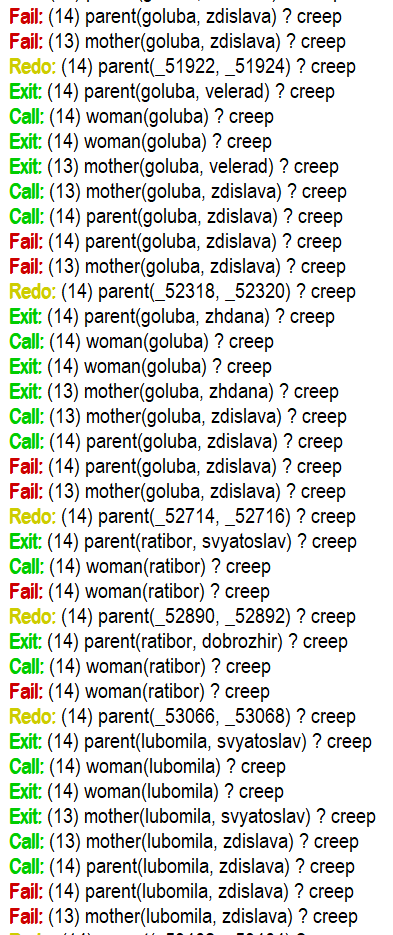
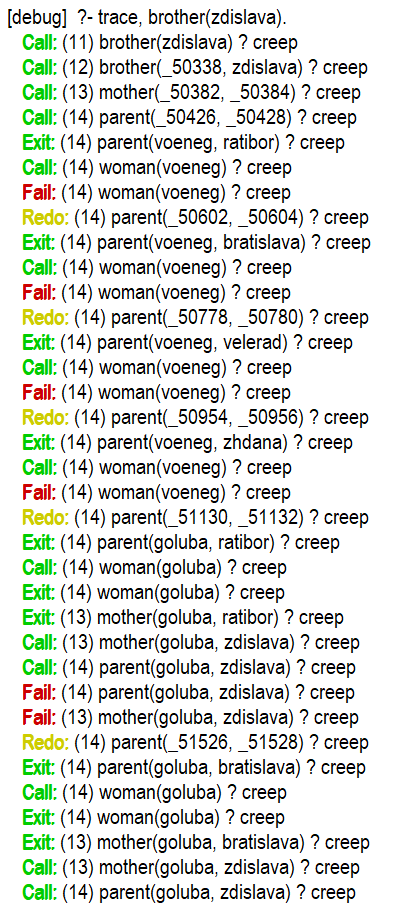


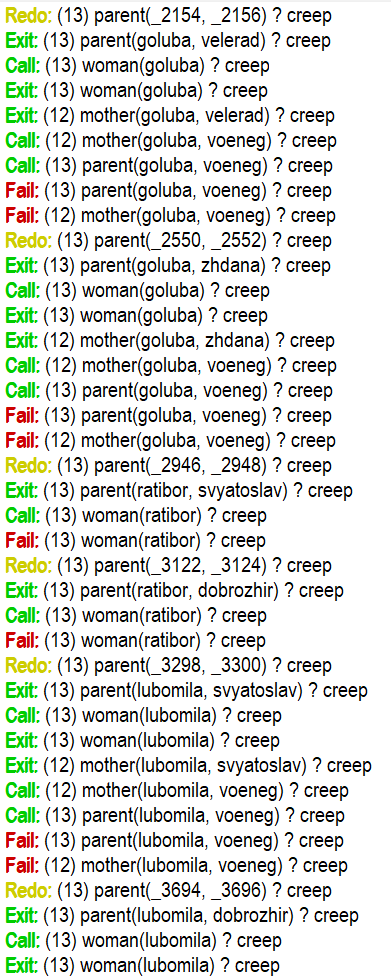
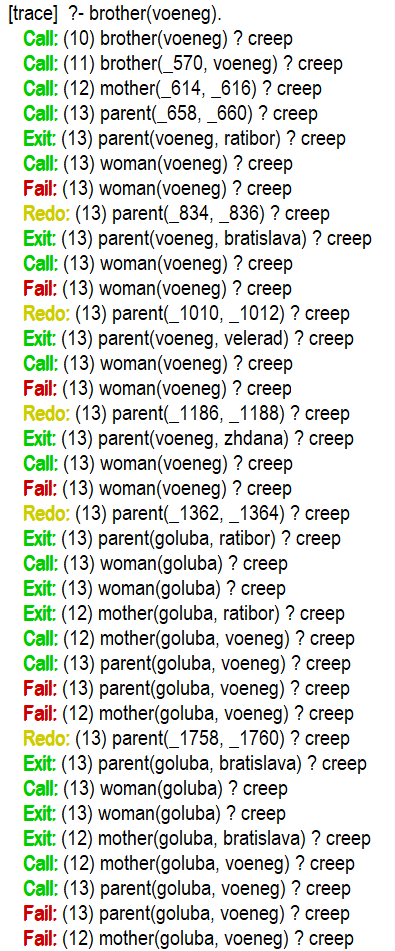


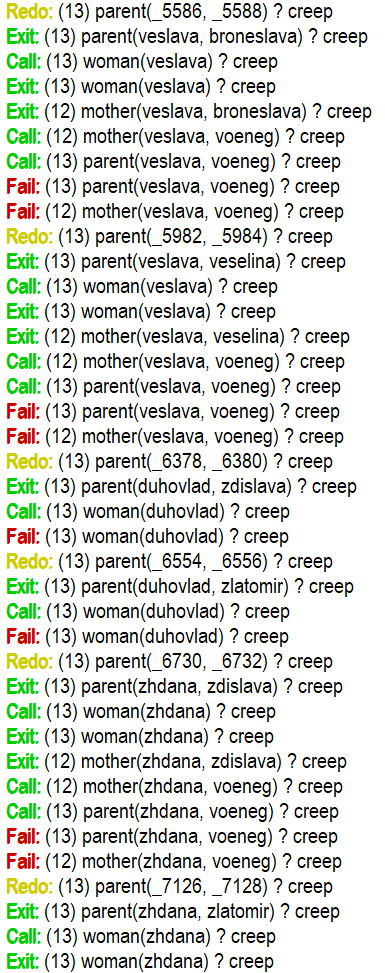




Рисунок 7. Трассировка brothers(zdislava). (сперва сделал brother, потом добавил s в конце только)

(P.S. Читать по столбцам слева направо)



**

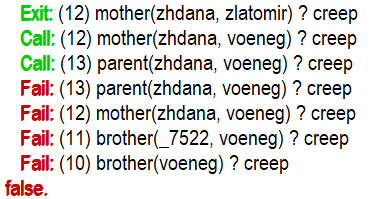
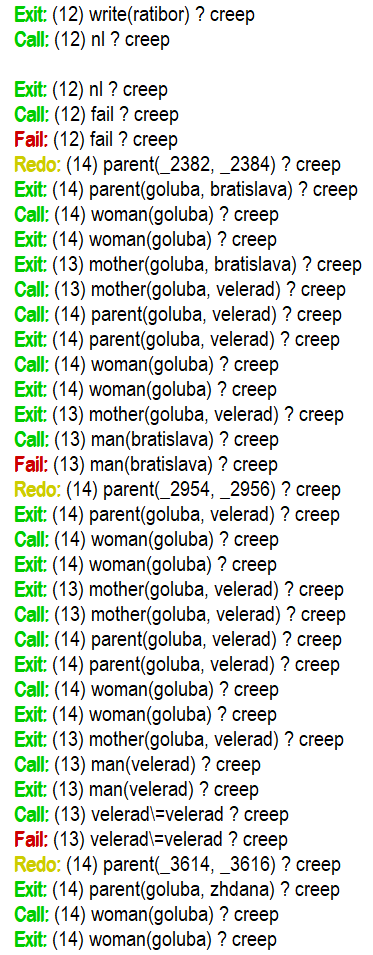
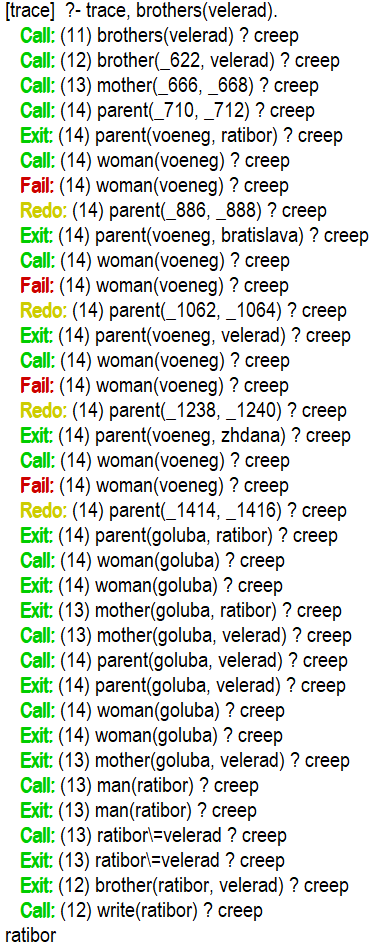


Рисунок 8. Трассировка brothers(voeneg). (сперва сделал brother, потом добавил s в конце только)

(P.S. Читать по столбцам слева направо)



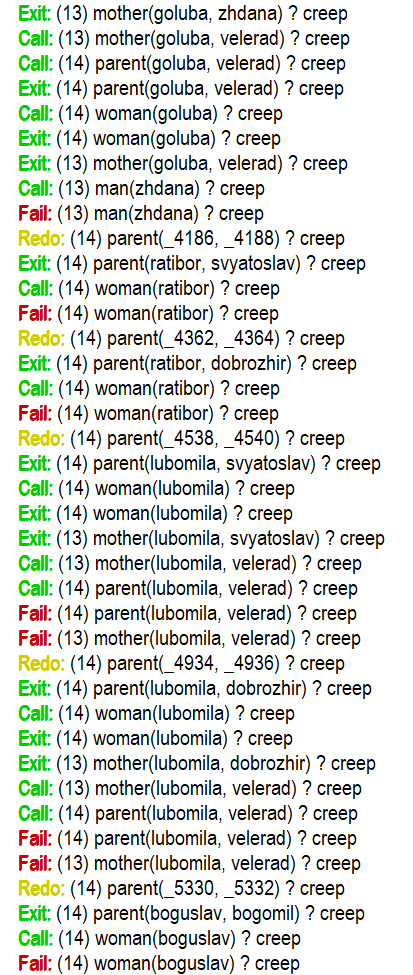
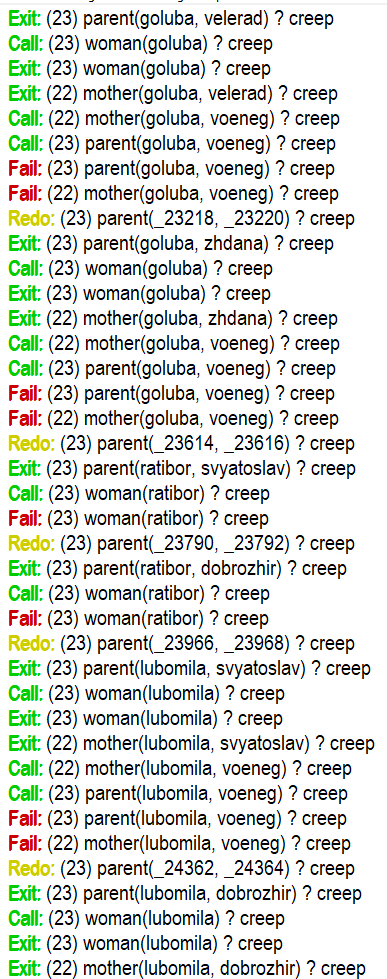
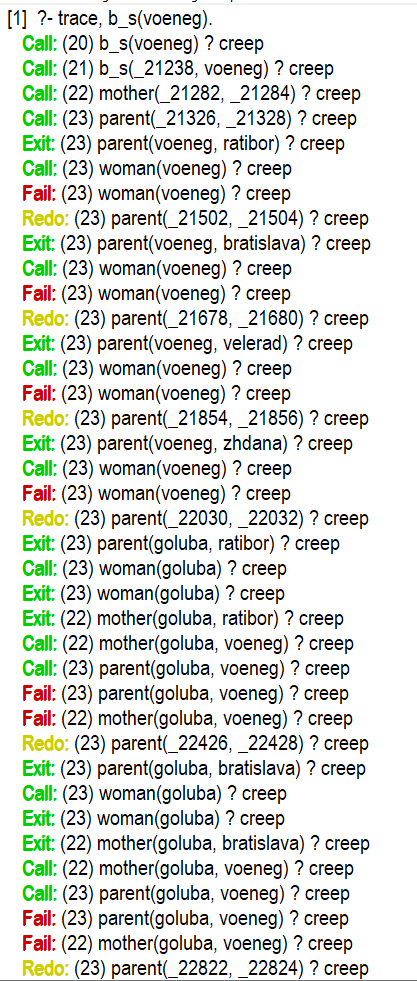
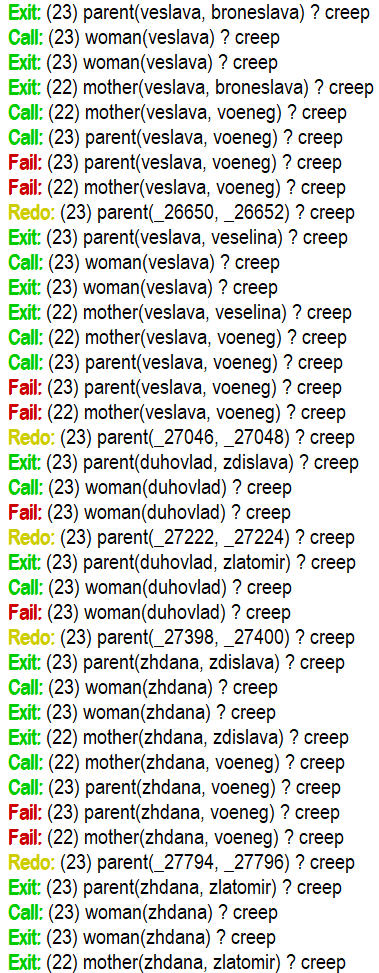




Рисунок 8. Трассировка brothers(velerad).





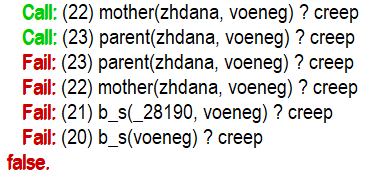


Рисунок 9. Трассировка b\_s(voeneg).

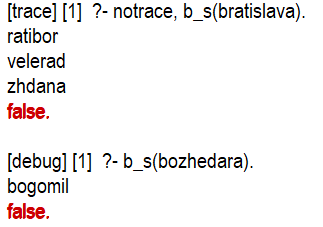


Рисунок 10. Примеры запросов b\_s().