Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Уфимский университет науки и технологий»

Факультет информатики и робототехники

Кафедра вычислительной математики и кибернетики

Отчет к практической работе №3

по дисциплине «Функциональное и логическое программирование»

Выполнил:

студент группы МО-321 Шемануев А.Е.

Проверил:

Ризванов Д. А.

Уфа, 2022

**Задание.** Придумать и построить дерево родственных отношений.

Используя в качестве фоновых знаний предикаты родитель, мужчина, женщина, вывести 2 определения предиката в соответствии с вариантом - правильное и неправильное.

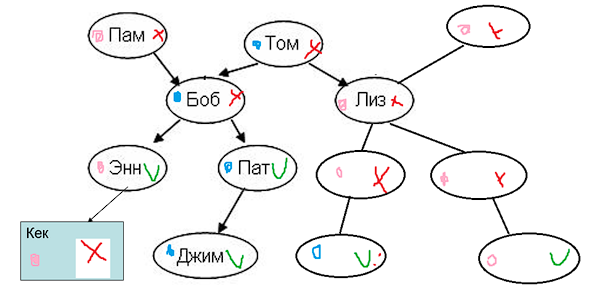
На основе дерева родственных отношений сформировать положительные и отрицательные примеры таким образом, чтобы получить:

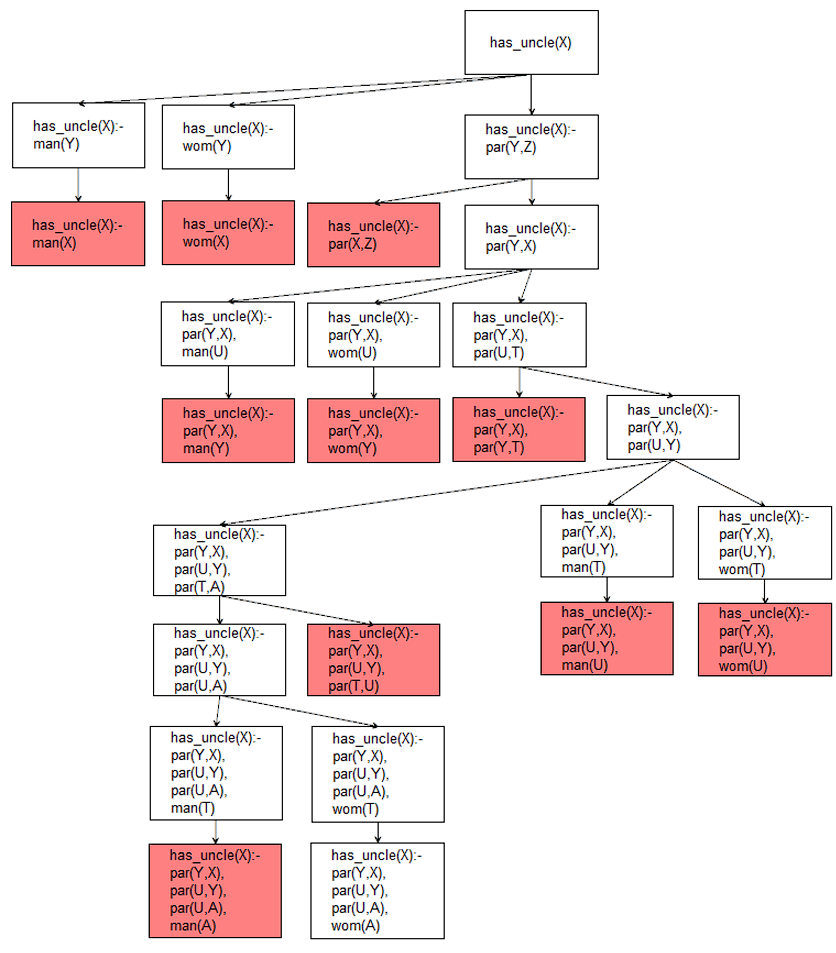
а) правильное определение предиката;

б) неправильное определение предиката.

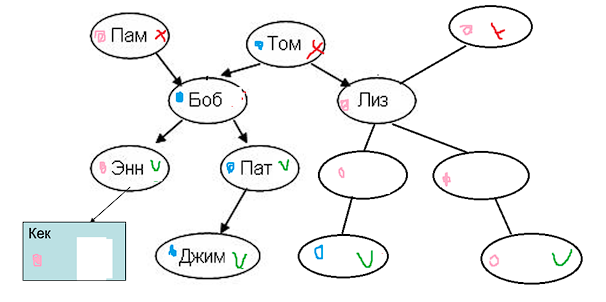
Вариант 2. Имеет\_тётю

**Дерево родственных отношений**

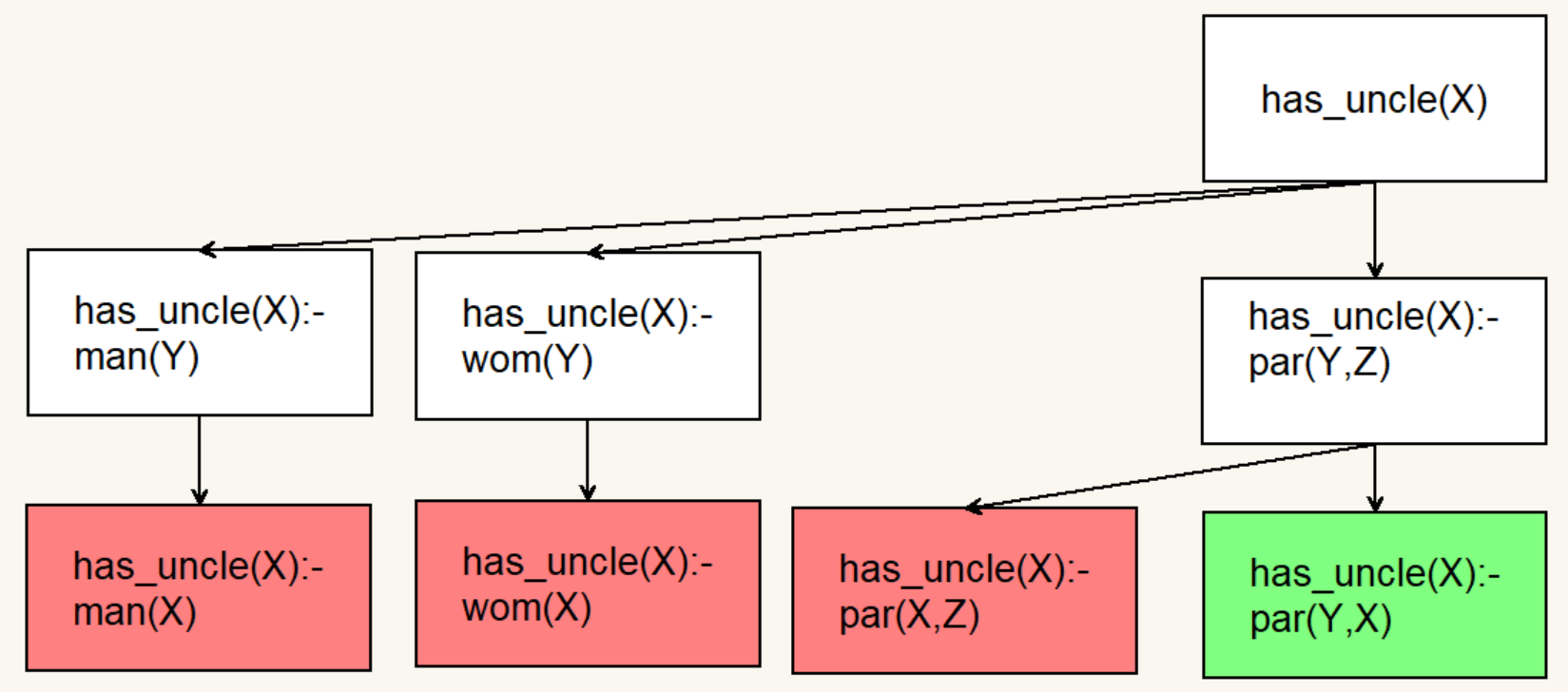


****

Для вывода неправильного определения предиката изменим положительные и отрицательные примеры.

****

**Неправильное определение предиката**

****

**Вывод:** в ходе практической работы было построено дерево родственных отношений, выведены определения предиката и сформированы положительные и отрицательные примеры.