Университет ИТМО

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Курс «Системы искусственного интеллекта»

Лабораторная работа № 2

Генеалогическое древо

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Работу выполнил**  Студент группы P33101  Хуан Сыюань  **Преподаватель**  Игорь Александрович Бессмертный |

Санкт-Петербург

2021

# 

# Оглавление

[**Оглавление**](#_5jmrab6x9xuo)2

[**Задание**](#_db3splkv72b2)3

[**Выполнение л.р.**](#_fle48mkhidzw)3

[Ссылка на исходный код.](#_25mrnfq7r94p) 3

[Граф семейного дерева](#_sb4he09ha7b2) 3

[Код программы](#_f9iyjo6xov8) 3

[Факты](#_srk5pnk54u86) 3

[Правила](#_szq8qlise5ut) 6

[Примеры выполнения запросов](#_42udqmnsfml4) 8

[**Вывод**](#_8kiat8psfy8h) **错误!未定义书签。**

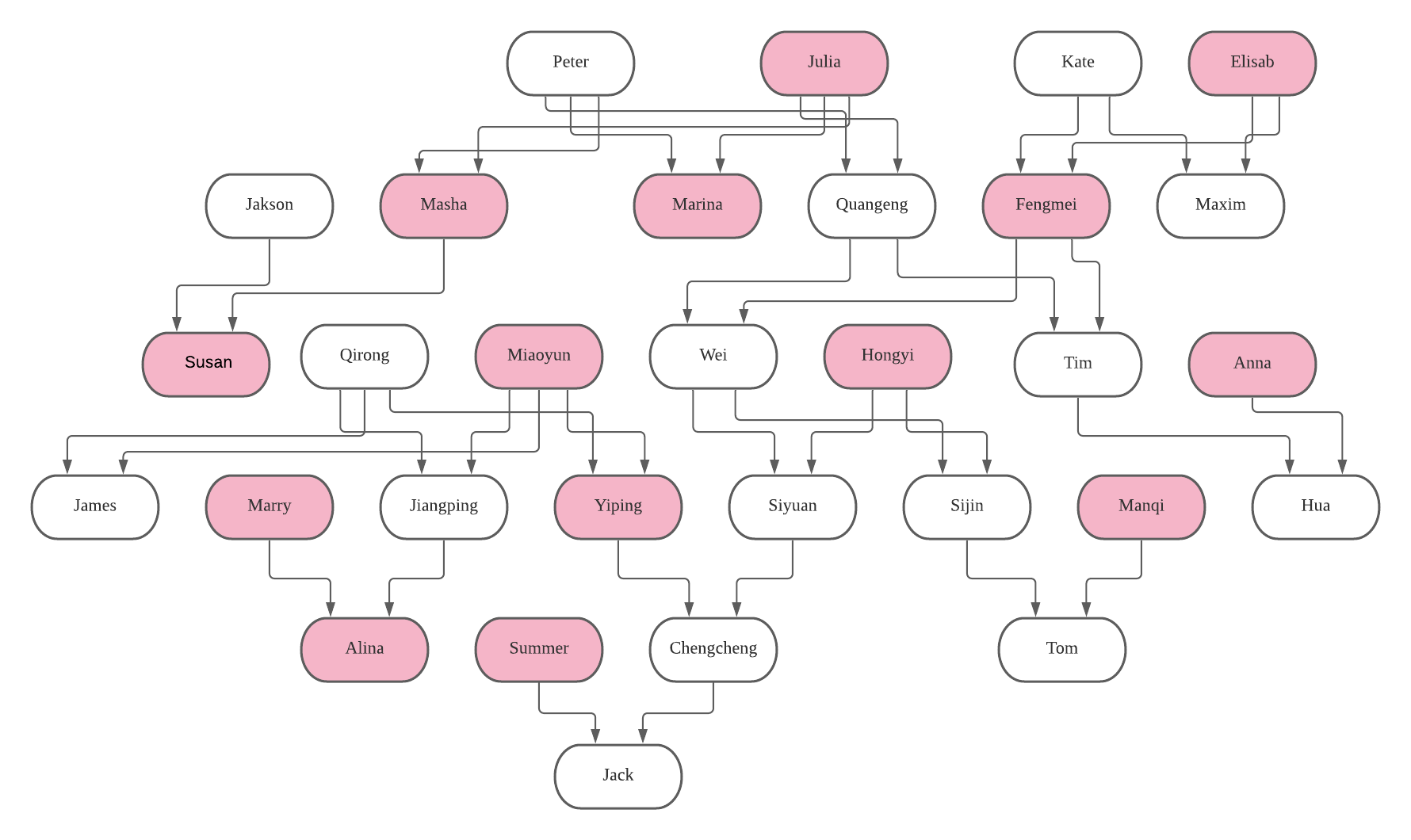
# Задание

Создайте свое генеалогическое древо, содержащее не менее 30 человек. Если вы не знаете всех своих родственников, можете их придумать.

Создайте не менее 20 правил, например, бабушка и т.д.

# Выполнение л.р.

## Граф семейного дерева



[Граф семейного дерева.png](https://drive.google.com/file/d/1_7GSNzQ1_zD5EQ66zU_DmAxjqBNTC3Io/view?usp=sharing)

## Код программы

### Факты

图形用户界面

中度可信度描述已自动生成图形用户界面, 文本, 应用程序

中度可信度描述已自动生成

文本

描述已自动生成

文本

低可信度描述已自动生成

### Правила

图片包含 文本

描述已自动生成

文本

描述已自动生成

文本

中度可信度描述已自动生成文本

描述已自动生成

## Примеры выполнения запросов

1. Who is Siyuan's kid?

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

1. Who is Siyuan's father?

图形用户界面

描述已自动生成

1. Does Siyuan have child? If yes, who is him/she?

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成图形用户界面, 文本, 网站

描述已自动生成

1. Who is Siyuan's brother?

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

1. Who are Siyuan's uncle?

图形用户界面, 应用程序, 网站

描述已自动生成