

Задание 3

3.5.1 Системы управления базами данных. Организация баз данных.

Задание

Ниже представлены две таблицы из базы данных. Каждая строка таблицы 2 содержит информацию о ребенке и об одном из его родителей. Информация представлена значением поля ID в соответствующей строке таблицы 1. Определите на основании приведенных данных фамилию и инициалы дяди Леоненко В.С.

Пояснение: дядей считается брат отца или матери.

Таблица 1			Таблица 2	
ID	Фамилия И.О.	Пол	ID-Родителя	ID-Ребенка
14	Леоненко Н.А.	Ж	23	24
23	Геладзе И.П.	М	44	24
24	Геладзе П.И.	М	24	25
25	Геладзе П.П.	М	64	25
34	Леоненко А.И.	Ж	23	34
35	Леоненко В.С.	Ж	44	34
33	Леоненко С.С.	М	34	35
42	Вильямс П.О.	Ж	33	35
44	Гнейс А.С.	Ж	14	33
45	Гнейс В.А.	М	34	42
47	Вильямс П.О.	М	33	42
57	Паоло А.П.	Ж	24	57
64	Моор П.А.	Ж	64	57
...	...	...	...	...

1) Геладзе И.П. 2) Геладзе П.И. 3) Гнейс А.С. 4) Леоненко Н.А.

Решение

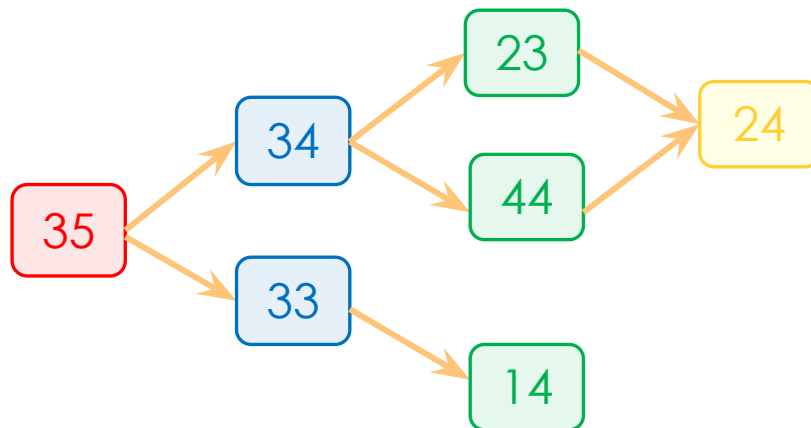
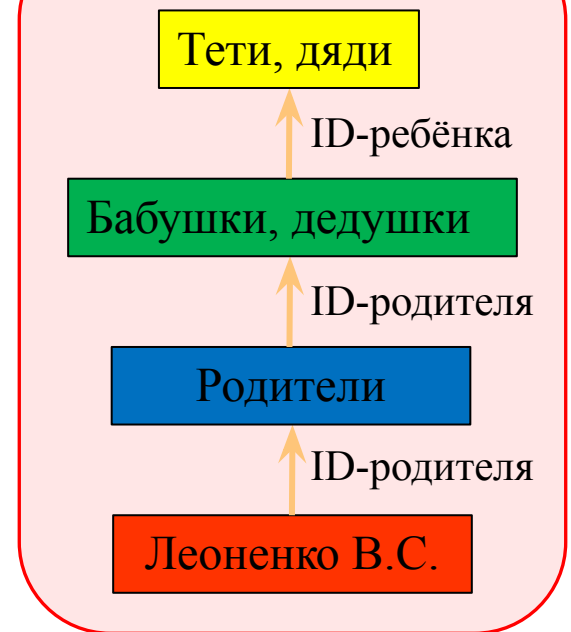
Таблица 1

ID	Фамилия И.О.	Пол
14	Леоненко Н.А.	Ж
23	Геладзе И.П.	М
24	Геладзе П.И.	М
25	Геладзе П.П.	М
34	Леоненко А.И.	Ж
35	Леоненко В.С.	Ж
33	Леоненко С.С.	М
42	Вильямс П.О.	Ж
44	Гнейс А.С.	Ж
45	Гнейс В.А.	М
47	Вильямс П.О.	М
57	Паоло А.П.	Ж
64	Моор П.А.	Ж
...	...	...

Таблица 2

ID-Родителя	ID-Ребенка
23	24
44	24
24	25
64	25
23	34
44	34
34	35
33	35
14	33
34	42
33	42
24	57
64	57
...	...

Дерево родства



Ответ: 2