

Шаг	Сравниваемые термы, результаты	Дальнейшие действия	Резольвента	Подстановка
1	Запуск алгоритма унификации для grandparent(man(f, GrandPName), _, "Alexey") и grandparent(man(Sex, GrandPName), PSex, Name). Успешная унификация.	Прямой ход, переход к следующему предложению	parent(man(Sex, GrandPName), man(PSex, "Alexey")), parent(man(PSex, PName), man(_, Name)).	Sex = f GrandPName = GrandPName Name = "Alexey"
2	Запуск алгоритма унификации для parent(man(Sex, GrandPName), man(PSex, "Alexey")) и grandparent(man(Sex, GrandPName), PSex, Name). Унификация неуспешна.	Прямой ход, переход к следующему предложению	parent(man(Sex, GrandPName), man(PSex, "Alexey")), parent(man(PSex, PName), man(_, Name)).	Sex = f GrandPName = GrandPName Name = "Alexey"
3	Запуск алгоритма унификации для parent(man(Sex, GrandPName), man(PSex, "Alexey")) и parent(man(f, "Natalia"), man(m, "Alexey")). Успешная унификация.	Прямой ход, попытка унификации parent(man(f, GrandPName), man(f, "Nataila"))	parent(man(f, GrandPName), man(f, "Nataila"))	Sex = f, Psex = f GrandPName = GrandPName Pname = "Natalia" Name = "Alexey"
4	Запуск алгоритма унификации для parent(man(f, GrandPName), man(f, "Nataila")) и grandparent(man(Sex, GrandPName), PSex, Name). Унификация неуспешна.	Прямой ход, переход к следующему предложению	parent(man(f, GrandPName), man(f, "Nataila"))	Sex = f GrandPName = GrandPName Psex = f Pname = "Natalia" Name = "Alexey"
...
7	Запуск алгоритма унификации для parent(man(f, GrandPName), man(f, "Nataila")) и parent(man(f, "Galya"), man(f, "Natalia")). Унификация успешна, некоторые переменные конкретизируются.	Получен результат (GrandPName = "Natalia"). Откат (+ откат к следующему предложению относительно 3, т.к. БЗ кончилась)	Пустая	Sex = f, Psex = f Pname = "Natalia" Name = "Alexey" Pname = "Galya"
8	Запуск алгоритма унификации для parent(man(Sex, GrandPName), man(PSex, "Alexey")) и parent(man(m, "Vasiliy"), man(m, "Alexey")). Успешная унификация.	Прямой ход, попытка унификации parent(man(f, GrandPName), man(m, "Vasiliy"))	parent(man(f, GrandPName), man(m, "Vasiliy"))	Sex = f GrandPName = GrandPName Psex = m Pname = "Vasiliy" Name = "Alexey"
9	Запуск алгоритма унификации для parent(man(f, GrandPName), man(m, "Vasiliy")) и grandparent(man(Sex, GrandPName), PSex, Name). Унификация неуспешна.	Прямой ход, переход к следующему предложению	parent(man(f, GrandPName), man(m, "Vasiliy"))	Sex = f GrandPName = GrandPName Psex = m Pname = "Vasiliy" Name = "Alexey"
...
16	Запуск алгоритма унификации для parent(man(f, GrandPName), man(m, "Vasiliy")) и parent(man(f, "Lyuda"), man(m, "Vasiliy")). Успешная унификация.	Получен результат (Gname = "Lyuda"). Откат.	Пустая	Sex = f GrandPName = "Lyuda" Psex = m Pname = "Vasiliy" Name = "Alexey"
17	Запуск алгоритма унификации для parent(man(f, GrandPName), man(m, "Vasiliy")) и parent(man(m, "Vasiliy"), man(m, "Vasiliy")). Унификация неуспешна.	Откат, следующее предложение относительно 11	parent(man(Sex, GrandPName), man(PSex, "Alexey")), parent(man(PSex, PName), man(_, Name)).	Sex = f GrandPName = GrandPName Name = "Alexey"
...
22	Запуск алгоритма унификации для parent(man(Sex, GrandPName), man(PSex, "Alexey")) и parent(man(f, "Lyalya"), man(f, "Lena")). Унификация неуспешна.	Откат, следующее предложение относительно 1	grandparent(man(f, GrandPName), _, "Alexey").	Пустая
23	Запуск алгоритма унификации для grandparent(man(f, GrandPName), _, "Alexey"). и parent(man(f, "Natalia"), man(m, "Alexey")). Унификация неуспешна.	Прямой ход, переход к следующему предложению	grandparent(man(f, GrandPName), _, "Alexey").	Пустая
...
28	Запуск алгоритма унификации для grandparent(man(f, GrandPName), _, "Alexey"). и parent(man(m, "Vasiliy"), man(m, "Vasiliy")). Унификация неуспешна.	Завершение работы. Найдено 2 ответа.	Пустая	Пустая