

findOwnershipsNamePriceBySurname(middle, Ownnership, Price).

№ шага	Сравниваемые термы; результат; подстановка, если есть	Дальнейшие действия: прямой ход или откат (к чему приводит?)
0	Результирующая ячейка пуста	Состояние резольвенты: findOwnershipsNamePriceBySurname(middle, Ownnership, Price).
1	Сравниваемые термы: findOwnershipsNamePriceBySurname(middle,Ownnership,Price). phone_record(rich, 7777772, address(london, green, 1, 10)). Результат: Унификация неуспешна	Прямой ход. Состояние резольвенты: findOwnershipsNamePriceBySurname(middle, Ownnership, Price).
2-17
18	Сравниваемые термы: findOwnershipsNamePriceBySurname(middle,Ownnership,Price). findOwnershipsNamePriceBySurname(S, building, P) Результат: Унификация успешна Подстановка: {Ownnership= building, S= middle, Price=P(сцепление переменных)} Результирующая ячейка: {Ownnership= building, Price=P}	Образование новой резольвенты: 1. Замена findOwnershipsNamePriceBySurname(middle, Ownnership, Price) телом найденного правила: own(S, building(P, _)). 2. Применение подстановки к полученной конъюнкции целей. Состояние резольвенты: own(middle, building(P, _)).
19	Сравниваемые термы: own(middle, building(Price_, _)). phone_record(rich, 7777772, address(london, green, 1, 10)). Результат: Унификация неуспешна	Прямой ход. Состояние резольвенты: own(middle, building(P, _)).
20-34
35	Сравниваемые термы: own(middle, building(P, _)). own(middle, building(90, address(moscow, leninskaya, 2, 53))). Результат: Унификация успешна Подстановка: {P=90} Результирующая ячейка: {Ownnership= building, Price=90}	Образование новой резольвенты: 1. Удаление own(middle, building(P, _)), так как найденное правило – факт (тело пустое). Состояние резольвенты: пуста Решение найдено: формирование подстановки {Ownnership= building, Price=90} в качестве побочного эффекта. Система должна получить все возможные ответы
		Откат: Отмена последней редукции (на шаге 35), Состояние резольвенты: own(middle, building(P, _)). реконкретизация переменных, которые были конкретизированы на предыдущем шаге ({P=90}) переход к следующему предложению относительно шага 35
36	Сравниваемые термы: own(middle, building(P, _)). findOwnershipsNamePriceBySurname(S, building, P) Результат: Унификация неуспешна	Прямой ход. Состояние резольвенты: own(middle, building(P, _)).
37-45
		Конец БЗ. Из данного состояния невозможен переход в новое состояние. Откат: Отмена последней редукции (на шаге 18), Состояние резольвенты: findOwnershipsNamePriceBySurname(middle, Ownnership, Price). реконкретизация переменных, которые были конкретизированы на предыдущем шаге ({Ownnership= building, Price=P}) переход к следующему предложению относительно шага 18

46	<p>Сравниваемые термы: findOwnershipsNamePriceBySurname(middle,Ownnership, Price). findOwnershipsNamePriceBySurname(S, area, P)</p> <p>Результат: Унификация успешна</p> <p>Подстановка: {Ownnership= area, S= middle, Price=P} Результирующая ячейка: {Ownnership= area, Price=P}</p>	<p>Образование новой резольвенты:</p> <p>1. Замена findOwnershipsNamePriceBySurname(middle, Ownnership, Price) телом найденного правила: own(S, area(P, _))</p> <p>2. Применение подстановки к полученной конъюнкции целей.</p> <p>Состояние резольвенты: own(middle, area(P, _))</p> <p>Поиск способа доказательства новой подцели с начала БЗ</p>
47	<p>Сравниваемые термы: own(middle, area(P, _)). phone_record(rich, 7777772, address(london, green, 1, 10)).</p> <p>Результат: Унификация неуспешна</p>	<p>Прямой ход. Состояние резольвенты: own(middle, area(P, _))</p>
48-73
		<p>Конец БЗ. Из данного состояния невозможен переход в новое состояние.</p> <p>Откат: Отмена последней редукции (на шаге 46),</p> <p>Состояние резольвенты: findOwnershipsNamePriceBySurname(middle, Ownnership, Price)</p> <p>реконкретизация переменных, которые были конкретизированы на предыдущем шаге ({Ownnership= area, Price=P})</p> <p>переход к следующему предложению относительно шага 46</p>
