## 1.3 Таблица

Boпрос: propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost).

№ шага	Сравниваемые термы (1); результат (2); подстановка, если есть (3)	Дальнейшие действия: прямой ход или откат (к чему приводит?)
0		Cостояние резольвенты: propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost).
1-10	<ul><li>(1) propertyCost("Shumilova", PropType,</li><li>PropName, Cost) = phone().</li><li>(2) Унификация невозможна</li><li>(несовпадающие функторы)</li></ul>	Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний.
11-21	<ul><li>(1) propertyCost("Shumilova", PropType,</li><li>PropName, Cost) = owner().</li><li>(2) Унификация невозможна</li><li>(несовпадающие функторы)</li></ul>	_"_
22-29	(1) propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) = depositor(). (2) Унификация невозможна (несовпадающие функторы)	_"_
30	<pre>(1) propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "car", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "car", PropName = PropName, Cost = Cost}</pre>	Прямой ход. Образование новой резольвенты:  1. Редукция: замена подцели propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname, car(PropName, _, Cost)).  2. Применение подстановки: owner("Shumilova", car(PropName, _, Cost)).
31-40	Аналогичны шагам 1-10	Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний.
41	<pre>(1) owner("Shumilova", car(PropName, _, Cost)) = owner("Smolina", car("Mazda", "blue", 400)). (2) Унификация невозможна (несовпадающие константы)</pre>	_"_
42-47	Аналогично шагу 41	_"_
48	<pre>(1) owner("Shumilova", car(PropName, _, Cost)) = owner("Shumilova", car("Mini", "white", 1030)). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "car", PropName = "Mini", Cost = 1030}</pre>	Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели owner("Shumilova", car(PropName, _, Cost)) телом найденного правила: нет тела 2. Резольвента пуста
49	Система должна найти все возможные решения	Откат (сначала к концу шага 47, просмотр последующих правил с функтором owner с невозможной унификацией из-за несовпадения функторов вторых аргументов). Отмена последней редукции. Возвращение к состоянию резольветы в конце шага 29. Реконкретизация переменных. Резольвента: propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost).

50	<pre>(1) propertyCost("Shumilova", PropType,</pre>	Прямой ход.
	PropName, Cost) =	Образование новой резольвенты:
	propertyCost(Lastname, "building",	1. Редукция: замена подцели
	PropName, Cost).	<pre>propertyCost("Shumilova",</pre>
	(2) Унификация успешна	PropType, PropName, Cost)
	(3) {Lastname = "Shumilova",	телом найденного правила:
	<pre>PropType = "building", PropName =</pre>	owner (Lastname,
	<pre>PropName, Cost = Cost}</pre>	<pre>building(PropName, Cost)).</pre>
		2. Применение подстановки:
		owner("Shumilova",
		building (PropName, Cost)).
F1 60	1 10	
51-60	Аналогичны шагам 1-10	Прямой ход.
		Переход к следующему
		предложению в базе знаний.
61	(1) owner("Shumilova",	_11_
01		
	<pre>building(PropName, Cost)) =</pre>	
	owner("Smolina", car("Mazda", "blue",	
	400)).	
	(2) Унификация невозможна	
	(несовпадающие константы)	
60.60		
62-68	Аналогично шагу 41	_"_
69	(1) owner("Shumilova",	Прямой ход.
	<pre>building(PropName, Cost)) =</pre>	Образование новой резольвенты:
	owner("Shumilova", building("house",	1. Редукция: замена подцели
	990)).	owner("Shumilova",
	, ,	
	(2) Унификация успешна	<pre>car(PropName, _, Cost))</pre>
	(3) {Lastname = "Shumilova",	телом найденного правила:
	<pre>PropType = "building", PropName =</pre>	нет тела
	"house", Cost = 990}	2. Резольвента пуста
70		
/ 0	Система должна найти все возможные	Откат (аналогично шагу 49).
	решения	Отмена последней редукции.
		Возвращение к состоянию
		_
		резольветы в конце шага 49.
		резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных.
		резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента:
		резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных.
		резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: propertyCost("Shumilova",
71	(1) propertyCost("Shumilova". PropType.	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost).
71	(1) propertyCost("Shumilova", PropType,	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost). Прямой ход.
71	PropName, Cost) =	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost). Прямой ход. Образование новой резольвенты:
71	<pre>PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region",</pre>	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели
71	PropName, Cost) =	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели
71	<pre>PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost).</pre>	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели propertyCost("Shumilova",
71	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost)
71	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova",	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: рторетtyCost("Shumilova", РторТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели рторетtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила:
71	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName =	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: рторетtyCost("Shumilova", РторТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели рторетtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname,
71	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova",	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: рторетtyCost("Shumilova", РторТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели рторетtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила:
71	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName =	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname, region(PropName, Cost)).
71	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName =	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки:
71	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName =	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: рторетtyCost("Shumilova", РторТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели рторетtyCost("Shumilova",     PropType, PropName, Cost)     телом найденного правила:     owner(Lastname,     region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки:     owner("Shumilova",
	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: рторетtyCost("Shumilova", РторТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели рторетtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: owner("Shumilova", region(PropName, Cost)).
71	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName =	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретtyCost("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: owner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход.
	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретtyCost("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: owner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход. Переход к следующему
72-81	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретtyCost("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: owner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход.
	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретtyCost("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: owner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход. Переход к следующему
72-81	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}  Аналогичны шагам 1-10  (1) owner("Shumilova", region(PropName,	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретtyCost("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: owner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний.
72-81	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}  Аналогичны шагам 1-10  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Smolina", car("Mazda",	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретtyCost("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: owner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний.
72-81	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost).  (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}  Аналогичны шагам 1-10  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Smolina", car("Mazda", "blue", 400)).	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретtyCost("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: owner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний.
72-81	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost).  (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}  Аналогичны шагам 1-10  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Smolina", car("Mazda", "blue", 400)).  (2) Унификация невозможна	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретtyCost("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: owner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний.
72-81	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost).  (2) Унификация успешна  (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}  Aналогичны шагам 1-10  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Smolina", car("Mazda", "blue", 400)).  (2) Унификация невозможна (несовпадающие константы)	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретtyCost("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: owner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний"-
72-81	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost).  (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}  Аналогичны шагам 1-10  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Smolina", car("Mazda", "blue", 400)).  (2) Унификация невозможна	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретtyCost("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: owner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний.
72-81 82 83-90	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}  Aналогичны шагам 1-10  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Smolina", car("Mazda", "blue", 400)). (2) Унификация невозможна (несовпадающие константы) Аналогично шагу 41	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретtyCost("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: оwner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: оwner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний"-
72-81	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}  Aналогичны шагам 1-10  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Smolina", car("Mazda", "blue", 400)). (2) Унификация невозможна (несовпадающие константы) Аналогично шагу 41  (1) owner("Shumilova", region(PropName,	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретtyCost("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: оwner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: оwner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний"-  Прямой ход.
72-81 82 83-90	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost).  (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}  Aналогичны шагам 1-10  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Smolina", car("Mazda", "blue", 400)).  (2) Унификация невозможна (несовпадающие константы) Аналогично шагу 41  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Shumilova",	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретуСоst("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретуСоst("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: оwner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: оwner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний"-  Прямой ход. Образование новой резольвенты:
72-81 82 83-90	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost).  (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}  Aналогичны шагам 1-10  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Smolina", car("Mazda", "blue", 400)).  (2) Унификация невозможна (несовпадающие константы) Аналогично шагу 41  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Shumilova", region("Rublevka", 70182)).	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретtyCost("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: оwner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: оwner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний"-  Прямой ход.
72-81 82 83-90	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost).  (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}  Aналогичны шагам 1-10  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Smolina", car("Mazda", "blue", 400)).  (2) Унификация невозможна (несовпадающие константы) Аналогично шагу 41  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Shumilova",	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретуСоst("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретуСоst("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: оwner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: оwner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний"-  Прямой ход. Образование новой резольвенты:
72-81 82 83-90	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost).  (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}  Aналогичны шагам 1-10  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Smolina", car("Mazda", "blue", 400)).  (2) Унификация невозможна (несовпадающие константы)  Аналогично шагу 41  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Shumilova", region("Rublevka", 70182)).  (2) Унификация успешна	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретtyCost("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: оwner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: оwner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний"-  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели оwner("Shumilova",
72-81 82 83-90	PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "region", PropName, Cost).  (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = PropName, Cost = Cost}  Aналогичны шагам 1-10  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Smolina", car("Mazda", "blue", 400)).  (2) Унификация невозможна (несовпадающие константы) Аналогично шагу 41  (1) owner("Shumilova", region(PropName, Cost)) = owner("Shumilova", region("Rublevka", 70182)).	резольветы в конце шага 49. Реконкретизация переменных. Резольвента: ргоретtyCost("Shumilova", РгорТуре, PropName, Cost).  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели ргоретtyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: оwner(Lastname, region(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: оwner("Shumilova", region(PropName, Cost)).  Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний"-  Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели

	Dub	
	"Rublevka", Cost = 70182}	нет тела
0.0	Constant of the constant of th	2. Резольвента пуста
92	Система должна найти все возможные решения	Откат (аналогично шагу 49). Отмена последней редукции. Возвращение к состоянию резольветы в конце шага 70. Реконкретизация переменных. Резольвента: propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost).
93	<pre>(1) propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) = propertyCost(Lastname, "ship", PropName, Cost). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova", PropType = "ship", PropName = PropName, Cost = Cost}</pre>	Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: замена подцели propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost) телом найденного правила: owner(Lastname, ship(PropName, Cost)). 2. Применение подстановки: owner("Shumilova", ship(PropName, Cost)).
94-	Аналогичны шагам 1-10	Прямой ход.
103		Переход к следующему предложению в базе знаний.
104	<pre>(1) owner("Shumilova", ship(PropName, Cost)) = owner("Smolina", car("Mazda", "blue", 400)). (2) Унификация невозможна (несовпадающие константы)</pre>	_"_
105- 112	Аналогично шагу 41	_"_
113	<pre>(1) owner("Shumilova", ship(PropName, Cost)) = owner("Shumilova",   ship("restaurant", 75000)). (2) Унификация успешна (3) {Lastname = "Shumilova",   PropType = "ship", PropName =   "restaurant", Cost = 75000}</pre>	Прямой ход. Образование новой резольвенты:  1. Редукция: замена подцели owner("Shumilova", car(PropName, _, Cost)) телом найденного правила: нет тела  2. Резольвента пуста
114	Cramona horsela nateria pao popularina	
114	Система должна найти все возможные решения  Правил с совпадающими функторами нет	Откат. Отмена последней редукции. Возвращение к состоянию резольветы в конце шага 92. Реконкретизация переменных. Резольвента: propertyCost("Shumilova", PropType, PropName, Cost). В резольвенте исходный вопрос.
113	далее в базе знаний	в резольвенте исходным вопрос. Вся база знаний пройдена. Работа системы остановлена.
Итог	Найдено четыре решения	{Lastname = "Shumilova", PropType = "car", PropName = "Mini", Cost = 1030} {Lastname = "Shumilova", PropType = "building", PropName = "house", Cost = 990} {Lastname = "Shumilova", PropType = "region", PropName = "Rublevka", Cost = 70182} {Lastname = "Shumilova", PropType = "ship", PropName = "restaurant", Cost = 75000}