

Шаг	Сравниваемые термы: результат, подстановка	Дальнейшие действия
1	person_property_and_cost(ivanov, Object, Cost), has_phone(petrov, "111", address_struct(moscow, lenina, 1, 1)). Унификация неуспешна.	Прямой ход. Переход к следующему предложению.
2-18	...	...
19	person_property_and_cost(ivanov, Object, Cost), person_property_and_cost(Surname, building, Cost). Унификация успешна. Подстановка: {Object = building}.	Прямой ход. Конкретизация Object = building. Переход к терму правила. Унификация: own(ivanov, building(Cost, _)).
20	own(ivanov, building(Cost, _)), has_phone(petrov, "111", address_struct(moscow, lenina, 1, 1)). Унификация неуспешна.	Прямой ход. Переход к следующему предложению.
21-46	...	...
47	own(ivanov, building(Cost, _)), sum(Surname, Total_sum). Унификация неуспешна.	Достижение конца БЗ. Обратный ход. Реконкретизация Object. Переход к следующему предложению относительно шага 19.
48	person_property_and_cost(ivanov, Object, Cost), person_property_and_cost(Surname, land, Cost). Унификация успешна. Подстановка: {Object = land}.	Прямой ход. Конкретизация Object = land. Переход к терму правила. Унификация: own(ivanov, land(Cost, _)).
49	own(ivanov, land(Cost, _)), has_phone(petrov, "111", address_struct(moscow, lenina, 1, 1)). Унификация неуспешна.	Прямой ход. Переход к следующему предложению.
50-56	...	...
57	own(ivanov, land(Cost, _)), own(ivanov, land(2000, 40)). Унификация успешна. Подстановка: {Object = land, Cost = 2000}.	Конкретизация Cost. Сохранение подстановки. Реконкретизация Cost. Прямой ход. Переход к следующему предложению.

Шаг	Сравниваемые термы: результат, подстановка	Дальнейшие действия
58	own(ivanov, land(Cost, _)), own(ivanov, car(300, bmw, black)). Унификация неуспешна.	Прямой ход. Переход к следующему предложению.
59-75	...	...
76	own(ivanov, land(Cost, _)), sum(Surname, Total_sum). Унификация неуспешна.	Достижение конца БЗ. Обратный ход. Реконкретизация Object. Переход к следующему предложению относительно шага 48.
77	person_property_and_cost(ivanov, Object, Cost), person_property_and_cost(Surname, water_transport, Cost). Унификация успешна. Подстановка: {Object = water_transport}.	Прямой ход. Конкретизация Object = water_transport. Переход к терму правила. Унификация: own(ivanov, water_transport(Cost, _, _)).
78	own(ivanov, water_transport(Cost, _, _)), has_phone(petrov, "111", address_struct(moscow, lenina, 1, 1)). Унификация неуспешна.	Прямой ход. Переход к следующему предложению.
79-1055	...	...
106	own(ivanov, water_transport(Cost, _, _)), sum(Surname, Total_sum). Унификация неуспешна.	Достижение конца БЗ. Обратный ход. Реконкретизация Object. Переход к следующему предложению относительно шага 77.
107	person_property_and_cost(ivanov, Object, Cost), person_property_and_cost(Surname, car, Cost). Унификация успешна. Подстановка: {Object = car}.	Прямой ход. Конкретизация Object = car. Переход к терму правила. Унификация: own(ivanov, car(Cost, _, _)).
108	own(ivanov, car(Cost, _, _)), has_phone(petrov, "111", address_struct(moscow, lenina, 1, 1)). Унификация неуспешна.	Прямой ход. Переход к следующему предложению.
109-116	...	...

Шаг	Сравниваемые термы: результат, подстановка	Дальнейшие действия
117	own(ivanov, car(Cost, _, _)), own(ivanov, car(300, bmw, black)). Унификация успешна. Подстановка: {Object = car, Cost = 300}.	Конкретизация Cost. Сохранение подстановки. Реконкретизация Cost. Прямой ход. Переход к следующему предложению.
118	own(ivanov, car(Cost, _, _)), own(fedorov, building(2000, address_struct(tver, gagarina, 3, 3))). Унификация неуспешна.	Прямой ход. Переход к следующему предложению.
119-134	...	...
135	own(ivanov, car(Cost, _, _)), sum(Surname, Total_sum). Унификация неуспешна.	Достижение конца БЗ. Обратный ход. Реконкретизация Object. Переход к следующему предложению относительно шага 107.
136	person_property_and_cost(ivanov, Object, Cost), if_has_property(Surname, building, Cost). Унификация неуспешна.	Прямой ход. Переход к следующему предложению.
137-140	...	...
141	person_property_and_cost(ivanov, Object, Cost), sum(Surname, Total_sum). Унификация неуспешна.	Достижение конца БЗ. Завершение работы.