

№ шаг а	Сравниваемые термы; результат; подстановка, если есть	Дальнейшие действия: прямой ход или откат (к чему приводит?)
1	<p>Попытка унификации: T1= all_own_cost(ivanov, PropName, Price) Попытка унификации с каждым термом из набора: record(petrov, "+7 956", adr("Moscow", "Central", 23, 15)) record(petrov, "+7 782", adr("Moscow", "Central", 23, 15)) ... all_own(Name, Nick):-tmpstr(Name,Nick,_) Результат: Неудача. Термы не унифицируемы. Разные функторы.</p>	После каждой попытки унификации происходит откат и переход к следующему предложению
2	<p>Попытка унификации: T1 = all_own_cost (ivanov, PropName, Price) T2 = all_own_cost(Name, Nick, Cost) результат: Успех Подстановка: {Name=ivanov, PropName=?, Price=?}</p>	Прямой ход
3	<p>T1= tmpstr(ivanov, PropName,Price) Попытка унификации с каждым термом из набора: record(petrov, "+7 956", adr("Moscow", "Central", 23, 15)) record(petrov, "+7 782", adr("Moscow", "Central", 23, 15)) ... ownership(ivanov,wvehicle(sea_scooter,12,"Nissan", 30)) Результат: Неудача. Термы не унифицируемы. Разные функторы. {Name=ivanov, PropName=?, Price=?}</p>	Откат и переход к следующему предложению
4	<p>попытка унификации: T1 = tmpstr(ivanov, PropName,Price) T2 = tmpstr(Name, Nick, Cost) Результат: Успех {Name=ivanov, PropName=?, Price=?}</p>	Прямой ход
5	<p>T1= ownership(ivanov,auto(PropName,_,_,Price,_)) Попытка унификации с каждым термом из набора: record(petrov, "+7 956", adr("Moscow", "Central", 23, 15)) record(petrov, "+7 782", adr("Moscow", "Central", 23, 15)) ... ownership(trunov, auto(car2,"Nissan", "Blue",70, 893)) Результат: Неудача. Термы не унифицируемы. Разные функторы. {Name=ivanov, PropName=?, Price=?}</p>	Откат и переход к следующему предложению
6	<p>попытка унификации: T1 = ownership(ivanov,auto(PropName,_,_,Price,_)) T2 = ownership(ivanov,auto(car3,"Toyota", "Red",50, 967)) результат: Успех Подстановка: {Name=ivanov, PropName=car3, Price=50}</p>	<p>Найдена часть ответа Откат к шагу 5</p>

7	<p>T1= ownership(ivanov,auto(PropName,_,_,Price,_))</p> <p>Попытка унификации с каждым термом из набора: ownership(trunov, building(shop,12,"Green", 50))</p> <p>...</p> <p>all_own_sum_cost(Name, Sum)</p> <p>Результат: неудача</p> <p>{Name=ivanov, PropName=?, Price=?}</p>	Предложений больше нет. Откат к шагу 4
8	<p>T1= ownership(ivanov, building(PropName,Price,_,_))</p> <p>Попытка унификации с каждым термом из набора: record(petrov, "+7 956", adr("Moscow", "Central", 23, 15)) record(petrov, "+7 782", adr("Moscow", "Central", 23, 15))</p> <p>...</p> <p>all_own_sum_cost(Name, Sum)</p> <p>Результат: Неудача. Термы не унифицируемы.</p> <p>{Name=ivanov, PropName=?, Price=?}</p>	Предложений больше нет. Откат к шагу 4
9	<p>T1= ownership(ivanov, land(PropName,Price,_,_))</p> <p>Попытка унификации с каждым термом из набора: record(petrov, "+7 956", adr("Moscow", "Central", 23, 15)) record(petrov, "+7 782", adr("Moscow", "Central", 23, 15))</p> <p>...</p> <p>all_own_sum_cost(Name, Sum)</p> <p>Результат: Неудача. Термы не унифицируемы.</p> <p>{Name=ivanov, PropName=?, Price=?}</p>	Предложений больше нет. Откат к шагу 4
10	<p>T1= ownership(ivanov, wvehicle (PropName,Price,_,_))</p> <p>Попытка унификации с каждым термом из набора: record(petrov, "+7 956", adr("Moscow", "Central", 23, 15)) record(petrov, "+7 782", adr("Moscow", "Central", 23, 15))</p> <p>...</p> <p>ownership(trunov,wvehicle(scooter,7,"Volvo", 20))</p> <p>Результат: Неудача. Термы не унифицируемы.</p> <p>{Name=ivanov, PropName=?, Price=?}</p>	Откат и переход к следующему предложению
11	<p>попытка унификации:</p> <p>T1= ownership(ivanov, wvehicle (PropName,Price,_,_))</p> <p>T2 = ownership(ivanov,wvehicle(sea_scooter,12,"Nissan", 30))</p> <p>Результат: Успех</p> <p>Подстановка: {Name=ivanov, PropName=sea_scooter, Price=12}</p>	Найдена часть ответа. Откат к шагу 4.
12	<p>T1= tmpstr(ivanov, PropName,Price)</p> <p>Попытка унификации с каждым термом из набора: sumlist([],0)</p> <p>...</p> <p>all_own_sum_cost(Name, Sum)</p> <p>Результат: Неудача. Термы не унифицируемы.</p> <p>{Name=ivanov, PropName=?, Price=?}</p>	Предложений больше нет. Откат к шагу 2
13	<p>Попытка унификации:</p> <p>T1 = all_own_cost (ivanov, PropName, Price)</p> <p>T2 = all_own_sum_cost(Name, Sum)</p> <p>Результат: Неудача. Термы не унифицируемы.</p> <p>{Name=ivanov, PropName=?, Price=?}</p>	Предложений больше нет. Завершение работы, найдено 2 подстановки.