

№ шага	Состояние резольвенты, и вывод: дальнейшие действия (почему?)	Для каких термов запускается алгоритм унификации: T1=T2 и каков результат (и подстановка)	Дальнейшие действия: прямой ход или откат (почему и к чему приводит?)
13	form_list_greater([5], 2, List)	form_list_greater([5], 2, List) = form_list_greater([Head Tail], N, [Head List]) Результат: унификация успешна. Подстановка: {Head = 5, Tail = []}	Обратный ход (резольвента пуста, БЗ просмотрена вся). Восстановление состояния резольвенты (шаг 27).
14	5 > 2 ! form_list_greater([], 2, List)	5 > 2 Результат: да	Прямой ход. Переход к следующей цели в резольвенте.
15	! form_list_greater([], 2, List)	! Результат: да.	Прямой ход. Переход к следующей цели в резольвенте.
...			
18	form_list_greater([], 2, List)	form_list_greater([], 2, List) = form_list_greater([], _, []) Результат: унификация успешна. Подстановка: {List = []}	Обратный ход. Реконкретизация переменных. Восстановление состояния резольвенты (шаг 15).
19	! form_list_greater([], 2, List)	! Результат: неудача.	Запрет выполнения form_list_greater([], 2, List). Обратный ход. Восстановление состояния резольвенты (шаг 13).
20	form_list_greater([5], 2, List)	Резольвента пуста (после прямого хода). Подстановка: {Head = 5, List = [5]}	Обратный ход. Реконкретизация переменных. Восстановление состояния резольвенты (шаг 15).
...			
22	form_list_greater([4, 5], 2, List)	Резольвента пуста (после прямого хода). Подстановка: {Head = 4, List = [4, 5]}	Обратный ход. Реконкретизация переменных. Восстановление состояния резольвенты.
...			
24	form_list_greater([3, 4, 5], 2, List)	Резольвента пуста (после прямого хода). Подстановка: {Head = 3, List = [3, 4, 5]}	Обратный ход. Реконкретизация переменных. Восстановление состояния резольвенты (шаг 10). Сохранение подстановки {List = [3, 4, 5]} в памяти.
...			Обратный ход. Реконкретизация переменных. Восстановление состояния резольвенты (шаг 1).
...	form_list_greater([1, 2, 3, 4, 5], 2, ResList)	form_list_greater([1, 2, 3, 4, 5], 2, ResList) = form_list_greater([], _, []) Результат: унификация неуспешна	Обратный ход. Резольвента пуста. Все метки спущены. Вывод подстановки {ResList = [3, 4, 5]} на экран.