

№ 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?)
1	form_list_greater([1, 2, 3, 4, 5], 2, ResList)	form_list_greater([1, 2, 3, 4, 5], 2, ResList) = form_list_greater([Head Tail], N, [Head List]) Результат: унификация успешна Подстановка: {Head = 1, Tail = [2, 3, 4, 5], N = 2}	Прямой ход. Переход к телу правила. Редукция и подстановка в резольвенту.
2	1 > 2 ! form_list_greater([2, 3, 4, 5], 2, List)	1 > 2 Результат: нет	Обратный ход. Восстановление предыдущего состояния резольвенты (шаг 1). Реконкретизация переменных.
3	form_list_greater([1, 2, 3, 4, 5], 2, ResList)	form_list_greater([1, 2, 3, 4, 5], 2, ResList) = form_list_greater([Head Tail], N, [Head List]) Результат: унификация успешна. Подстановка: {Tail = [2, 3, 4, 5], N = 2}	Прямой ход. Переход к телу правила. Редукция и подстановка в резольвенту.
4	form_list_greater([2, 3, 4, 5], 2, List)	form_list_greater([2, 3, 4, 5], 2, List) = form_list_greater([Head Tail], Old_sum, Sum) Результат: унификация успешна. Подстановка: {Head = 2, Tail = [3, 4, 5]}	Прямой ход. Переход к телу правила. Редукция и подстановка в резольвенту.
5	2 > 2 ! form_list_greater([2, 3, 4, 5], 2, List)	2 > 2 Результат: нет	Обратный ход. Восстановление предыдущего состояния резольвенты (шаг 4). Реконкретизация переменных.
6	form_list_greater([2, 3, 4, 5], 2, List)	form_list_greater([2, 3, 4, 5], 2, List) = form_list_greater([_ Tail], N, List) Результат: унификация успешна. Подстановка: {Tail = [3, 4, 5], N = 2}	Прямой ход. Переход к телу правила. Редукция и подстановка в резольвенту.
7	form_list_greater([3, 4, 5], 2, List)	form_list_greater([3, 4, 5], 2, List) = form_list_greater([Head Tail], N, [Head List]) Результат: унификация успешна. Подстановка: {Head = 3, Tail = [4, 5]}	Прямой ход. Переход к телу правила. Редукция и подстановка в резольвенту.
8	3 > 2 ! form_list_greater([3, 4, 5], 2, List)	3 > 2 Результат: да	Прямой ход. Переход к следующей цели в резольвенте.
9	! form_list_greater([3, 4, 5], 2, List)	! Результат: да.	Прямой ход. Переход к следующей цели в резольвенте.
10	form_list_greater([3, 4, 5], 2, List)	form_list_greater([3, 4, 5], 2, List) = form_list_greater([Head Tail], N, [Head List]) Результат: унификация успешна. Подстановка: {Head = 3, Tail = [4, 5]}	Прямой ход. Переход к телу правила. Редукция и подстановка в резольвенту.
...			