

№ 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?)
39	sum_list([3], 3, Sum) (пустая резольвента)	Пусто.	Обратный ход (резольвента пуста, БЗ просмотрена вся). Восстановление состояния резольвенты (шаг 27).
40	! sum_list([3], 3, Sum)	! Результат: неудача.	Запрет выполнения sum_list([3], 3, Sum). Обратный ход. Реконкретизация переменных. Восстановление состояния резольвенты (шаг 20).
41	! sum_list([2, 3], 1, Sum)	! Результат: неудача.	Запрет выполнения sum_list([2, 3], 1, Sum). Обратный ход. Реконкретизация переменных. Восстановление состояния резольвенты (шаг 11).
42	sum_list([1, 2, 3], 0, Sum_elems) (резольвента пуста)	Тело правила пусто (прямой ход).	Обратный ход. Реконкретизация переменных. Восстановление состояния резольвенты (шаг 6).
...			
47	sum_list([1, 2, 3], Sum_elems)	sum_list([1, 2, 3], Sum_elems) = sum_odd_index_elems(List, Sum_elems) Результат: унификация неуспешна.	Обратный ход. Резольвента пуста. БЗ пуста. Вывод на экран подстановки {Sum = 6}.