

№ 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?)
16	factorial(1, Factorial_N, 6)	factorial(1, Factorial_N, 6) = factorial(_, Factorial_M, Factorial_M) Результат: унификация успешна. Подстановка: {Factorial_M = 6, Factorial_N = 6}	Прямой ход. Переход к следующему предложению.
...			
21	factorial(1, 6, 6)	БЗ пуста.	Обратный ход (тело пусто, но резольвента нет). Восстановление предыдущего состояния резольвенты.
22	! factorial(1, 6, 6)	! Результат: нет.	Запрет унификации терма factorial(1, 6, 6). Обратный ход (тело пусто, но резольвента нет). Восстановление предыдущего состояния резольвенты из шага 8.
23	! factorial(2, 6, 3)	! Результат: нет.	Запрет унификации терма factorial(2, 6, 3). Обратный ход (тело пусто, но резольвента нет). Восстановление предыдущего состояния резольвенты из шага 4.
24	factorial(3, 6, 1)	Тело пусто. Добавление в рез. ячейку {Factorial_N = 6}. Реконкретизация Factorial_N.	Обратный ход. Переход к следующему предложению.
...			
30	factorial(3, Factorial_N, 1)	factorial(3, Factorial_N, 1) = fib(N, Fib_N). Результат: унификация неуспешна.	Обратный ход. Реконкретизация переменных. Восстановление предыдущего состояния резольвенты.
...			
35	factorial(3, Factorial_N)	factorial(3, Factorial_N) = fib(N, Fib_N). Результат: унификация неуспешна.	Обратный ход. Резольвента пуста. БЗ просмотрена полностью. Вывод на экран подстановки {Factorial_N = 6}