

№ 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	max_from_three(3, 4, 1, Max_number)	max_from_three(3, 4, 1, Max_number) и max_from_two(Number_1, Number_2, Number_1) Результат: унификация неуспешна	Прямой ход. Переход к следующему предложению.
...			
5	Пусто	max_from_three(3, 4, 1, Max_number) и max_from_three(Number_1, Number_2, Number_3, Number_1) Результат: унификация успешна. Подстановка: {Number_1 = 3, Number_2 = 4, Nubmer_3 = 1}	Прямой ход. Переход к телу правила. Добавление тела в резольвенту.
6	Number_1 >= Number_2 Number_1 >= Number_3	3 >= 4 Результат: унификация неуспешна.	Обратный ход (конъюнкция равна нулю). Переход к следующему предложению.
7	max_from_three(3, 4, 1, Max_number)	max_from_three(3, 4, 1, Max_number) и max_from_three(Number_1, Number_2, Number_3, Number_1) Результат: унификация успешна. Подстановка: {Number_1 = 3, Number_2 = 4, Nubmer_3 = 1}	Прямой ход. Переход к телу правила. Добавление тела в резольвенту.
8	Number_2 >= Number_1 Number_2 >= Number_3	4 >= 1 Результат: унификация успешна.	Прямой ход. Переход к следующему терму правила.
9	Number_2 >= Number_3	4 >= 3 Результат: унификация успешна.	Обратный ход. Переход к следующему предложению.
10	max_from_three(3, 4, 1, Max_number)	max_from_three(3, 4, 1, Max_number) и max_from_three(Number_1, Number_2, Number_3, Number_1) Результат: унификация успешна. Подстановка: {Number_1 = 3, Number_2 = 4, Nubmer_3 = 1}	Прямой ход. Переход к телу правила. Добавление тела в резольвенту.
11	Number_3 >= Number_2 Number_3 >= Number_1	3 >= 1 Результат: унификация успешна.	Прямой ход. Переход к следующему терму правила.
12	Number_3 >= Number_1	1 >= 3 Результат: унификация неуспешна.	Обратный ход. Переход к следующему предложению.
13	max_from_three(3, 4, 1, Max_number)	max_from_three(3, 4, 1, Max_number) и max_from_three_cut(Number_1, Number_2, Number_3, Number_1) Результат: унификация неуспешна	Обратный ход. Переход к следующему предложению.
...			
15	Пусто	max_from_three(3, 4, 1, Max_number) и max_from_three_cut(Number_1, Number_2, Number_3, Number_1) Результат: унификация неуспешна	Обратный ход (БЗ закончилась). Резольвента пуста. Вывод результата на экран.