

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