

№ 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?) Комментарий, вывод...
1	max_of_three(1, 3, 2, Max)	max_of_three(1, 3, 2, Max) = max_of_two(A, B, A) Результат: Нельзя унифицировать	Прямой ход.
2 – 4	- // -	- // -	- // -
5	max_of_three(1, 3, 2, Max)	max_of_three(1, 3, 2, Max) = max_of_three(A, B, C, A) Результат: Успех {A = 1, B = 3, C = 2}	Прямой ход.
6	1 >= 3, 1 >= 2	1 >= 3 – Ложь	Откат к 5.
7	max_of_three(1, 3, 2, Max)	max_of_three(1, 3, 2, Max) = max_of_three(A, B, C, B) Результат: Успех {A = 1, B = 3, C = 2}	Прямой ход.
8	3 >= 1, 3 >= 2	3 >= 1 – Правда	Прямой ход.
9	3 >= 1, 3 >= 2	3 >= 2 – Правда {Max = 3}	Откат к 7.
10	max_of_three(1, 3, 2, Max)	max_of_three(1, 3, 2, Max) = max_of_three(A, B, C, C) Результат: Успех {A = 1, B = 3, C = 2}	Прямой ход.
11	2 >= 1, 2 >= 3	2 >= 1 – Правда	Прямой ход.
12	2 >= 1, 2 >= 3	2 >= 3 – Ложь	Откат к 10.
13	Пусто		Дошли до конца процедуры max_of_three. Конец работы.