

№ шага	Состояние резольвенты	Для каких термов запускается алгоритм унификации T1=T2 и каков результат (и подстановка)	Дальнейшие действия: прямой ход или откат (почему и к чему приводят?) Комментарий, вывод.
1	grandparent("M", Grandparent, mark, _)	grandparent("M", Grandparent, mark, _) = grandparent(Sex, Grandparent, Child_name, Line) Результат: унификация успешна <u>Подстановка</u> : {Sex = "M", Child_name = mark, _ = Line}	Прямой ход; переход к терму правила.
2	parent(Line, Parent, mark) parent("M", GrandParent, Parent)	parent(Line, Parent, mark) = grandparent(Sex, Grandparent, Child_name, Line) <u>Результат</u> : унификация неуспешна.	Прямой ход; БЗ закончилась; обработка вершины стека.
3	parent(Line, Parent, mark) parent("M", GrandParent, Parent)	parent(Line, Parent, mark) = parent("M", alexey, mark) <u>Результат</u> : унификация успешна <u>Подстановка</u> : {Line = "M", Parent = alexey}	Прямой ход; переход к следующему предложению.
...			
11	parent("M", GrandParent, alexey)	parent("M", GrandParent, alexey) = parent("M", roman, alexey) <u>Результат</u> : унификация успешна. <u>Подстановка</u> : {Grandparent = roman}	Прямой ход; переход к следующему предложению.
...			
13	parent("M", GrandParent, alexey)	parent("M", GrandParent, alexey) = parent("W", sofia, ulyana) <u>Результат</u> : унификация неуспешна.	БЗ закончилась; обратный ход
...			
21	parent(Line, Parent, mark) parent("M", GrandParent, Parent)	parent(Line, Parent, mark) = parent("W", sofia, ulyana) <u>Результат</u> : унификация неуспешна	БЗ закончилась; обратный ход;
...			
30	grandparent("M", Grandparent, mark, _)	grandparent("M", Grandparent, mark, _) = parent("W", sofia, ulyana) <u>Результат</u> : унификация неуспешна	БЗ закончилась; обратный ход; резольвента пуста; вывод результата на экран