

| | | | |
|----|--|--|--|
| | factorial_tmp(1, Res, NewAcc), !, ! | Результат: успех | терму с учётом подстановки NewAcc = 6 |
| 8 | factorial_tmp(1, Res, 6), !, ! | factorial_tmp(1, Res, 6) и factorial_tmp(N, Res, Acc) Результат: успех + подстановка {N = 1, Res = Res, Acc = 6} | Заголовок правила заменяется его телом с учетом подстановки: 1 > 1, NewN = 1 - 1, NewAcc = 6 * 1, factorial_tmp(NewN, Res, NewAcc), ! |
| 9 | 1 > 1, NewN = 1 - 1, NewAcc = 6 * 1, factorial_tmp(NewN, Res, NewAcc), !, !, ! | 1 > 1 Результат: неудача | Откат к 8 |
| 10 | factorial_tmp(1, Res, 6), !, ! | factorial_tmp(_, Res, Acc) и factorial_tmp(1, Res, 6) Результат: успех + подстановка {_ = 1, Res = Res, Acc = 6} | Заголовок правила заменяется его телом с учетом подстановки: Res = 6 |
| 11 | Res = 6, !, ! | Res = 6 Результат: успех | Переход к следующему терму |
| 12 | !, ! | ! Результат: успех | Переход к следующему терму |
| 13 | ! | ! Результат: успех | Переход к следующему терму |
| 14 | | | Найдено решение Res=6 Отсечение => система больше не будет искать решение в процедуре factorial_tmp Откат к 3 |