

9	Запуск алгоритма унификации для <code>rec_length(Res, 2, [2, 1])</code> и <code>rec_length(Res, Len, [_ Tail])</code> . Успешная унификация.	Прямой ход (след. цель резолювенты)	$\begin{array}{c} \text{NewLen} = 2 + 1 \\ ! \\ \text{rlength}(\text{Res}, \text{NewLen}, [1]) \\ ! \end{array}$	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{NewLen} = 2 \\ \text{Res} = \text{Res} \\ \text{Len} = 2 \\ \text{Tail} = [1] \end{array}$
10	$\text{NewLen} = 2 + 1$	Прямой ход (след. цель резолювенты)	$\begin{array}{c} ! \\ \text{rec_length}(\text{Res}, 3, [1]) \\ ! \end{array}$	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{NewLen} = 2 \\ \text{Res} = \text{Res} \\ \text{Len} = 2 \\ \text{Tail} = [1] \\ \text{NewLen} = 3 \end{array}$
11	!, отсечение 9, 10	Прямой ход (след. цель резолювенты)	$\begin{array}{c} \text{rec_length}(\text{Res}, 3, [4]) \\ ! \end{array}$	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{NewLen} = 2 \\ \text{Res} = \text{Res} \\ \text{Len} = 2 \\ \text{Tail} = [1] \\ \text{NewLen} = 3 \end{array}$
12	Запуск алгоритма унификации для <code>rec_length(Res, 2, [1])</code> и <code>rec_length(Res, Len, [_ Tail])</code> . Успешная унификация.	Прямой ход (след. цель резолювенты)	$\begin{array}{c} \text{NewLen} = 3 + 1 \\ ! \\ \text{rec_length}(\text{Res}, 4, []) \\ ! \end{array}$	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{NewLen} = 3 \\ \text{Res} = \text{Res} \\ \text{Len} = 3 \\ \text{Tail} = [] \end{array}$
13	$\text{NewLen} = 3 + 1$	Прямой ход (след. цель резолювенты)	$\begin{array}{c} ! \\ \text{rec_length}(\text{Res}, 4, []) \\ ! \end{array}$	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{Len} = 3 \\ \text{Res} = \text{Res} \\ \text{Tail} = [] \\ \text{NewLen} = 4 \end{array}$
14	!, отсечение 12, 13	Прямой ход (след. цель резолювенты)	$\begin{array}{c} \text{rec_length}(\text{Res}, 4, []) \\ ! \end{array}$	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{NewLen} = 3 \\ \text{Res} = \text{Res} \\ \text{Len} = 3 \\ \text{Tail} = [] \\ \text{NewLen} = 4 \end{array}$
15	Запуск алгоритма унификации для <code>rec_length(Res, 4, [])</code> и <code>rec_length(Res, Len, [_ Tail])</code> . Успешная унификация.	Прямой ход. Переход к след. предложению	$\begin{array}{c} \text{rec_length}(\text{Res}, 4, []) \\ ! \end{array}$	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{NewLen} = 3 \\ \text{Res} = \text{Res} \\ \text{Len} = 3 \\ \text{Tail} = [] \\ \text{NewLen} = 4 \end{array}$
16	Запуск алгоритма унификации для <code>rec_length(Res, 4, [])</code> и <code>rec_length(Res, Len, [_ Tail])</code> . Успешная унификация.	Прямой ход (след. цель резолювенты)	$\begin{array}{c} \text{Res} = 4 \\ ! \\ ! \end{array}$	$\begin{array}{c} \dots \\ \text{Tail} = [] \\ \text{NewLen} = 4 \\ \text{Res} = \text{Res} \\ \text{Len} = 4 \end{array}$