

1.3 Таблица

Вопрос: `onlyOdd([-10, 4], Res)`.

№ шага	Состояние резольвенты	Сравниваемые термы (1); результат (2); подстановка, если есть (3)	Прямой ход или откат (к чему приводит?)
1-4	<code>onlyOdd([-10, 4], Res)</code> .	Унификация невозможна (несовпадающие функторы)	Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний.
5-7	—	Унификация невозможна (несовпадающее число аргументов)	—
8	<code>onlyOdd([-10, 4], Res)</code> .	(1) <code>onlyOdd([-10, 4], Res)</code> . = <code>onlyOdd(List, Res)</code> . (2) Унификация успешна (3) <code>{List = [-10, 4], Res = Res}</code>	Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: <code>onlyOdd(List, [], Res)</code> . 2. Применение подстановки: <code>onlyOdd([-10, 4], [], Res)</code> .
9-12	<code>onlyOdd([-10, 4], [], Res)</code> .	Аналогично шагам 1-4	Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний.
13-14	<code>onlyOdd([-10, 4], [], Res)</code> .	Унификация невозможна (несовпадающие константы)	Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний.
15	<code>onlyOdd([-10, 4], [], Res)</code> .	(1) <code>onlyOdd([-10, 4], [], Res)</code> = <code>onlyOdd([_, Y T], CurRes, Res)</code> . (2) Унификация успешна (3) <code>{Y = 4, T = [], CuRes = [], Res = Res}</code>	Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: <code>onlyOdd(T, [Y CurRes], Res)</code> . 2. Применение подстановки: <code>onlyOdd([], [4 []], Res)</code> .
16-19	<code>onlyOdd([], [4], Res)</code> .	Аналогично шагам 1-4	Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний.
20	<code>onlyOdd([], [4], Res)</code> .	(1) <code>onlyOdd([], [4], Res)</code> = <code>onlyOdd([], Res, Res)</code> . (2) Унификация успешна (3) <code>{Res = [4], Res = Res}</code>	Прямой ход. Образование новой резольвенты: Резольвента пуста
21	Пуста	Найдено решение <code>{Res = [4]}</code>	Откат. Резольвента: <code>onlyOdd([-10, 4], Res)</code> .
22	<code>onlyOdd([-10, 4], Res)</code> .	—	В резольвенте исходный вопрос. Вся база знаний пройдена. Работа системы остановлена.
Итог			Найдено одно решение: <code>{Res = [4]}</code>