1.3 Таблица

Bonpoc: sum([-10], Res).

№ шага	Состояние резольвенты	Сравниваемые термы (1); результат (2); подстановка, если есть (3)	Прямой ход или откат (к чему приводит?)
1-3	sum([-10], Res).	Унификация невозможна (несовпадающие функторы)	Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний.
4-5	_"_	Унификация невозможна (несовпадающее число аргументов)	_ " _
6	_"_	(1) sum([-10], Res) = sum(List, Res). (2) Унификация успешна (3) {List = [-10], Res = Res}	Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: sum(List, 0, Res). 2. Применение подстановки: sum([-10], 0, Res).
7-9	sum([-10], 0, Res).	Унификация невозможна (несовпадающие функторы)	Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний.
10	sum([-10], 0, Res).	<pre>(1) sum([-10, 0, Res) = sum([], Res, Res). (2) Унификация невозможна (несовпадающие константы)</pre>	Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний.
11	sum([-10], 0, Res).	(1) sum([-10], 0, Res) = sum([H T], CurRes, Res). (2) Унификация успешна (3) {H=-10, T=[], CurRes = 0, Res = Res}	Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: NewRes = CurRes + H, sum(T, NewRes, Res). 2. Применение подстановки: NewRes = 0 + -10, sum([], NewRes, Res).
12	NewRes = 0 + -10, sum([], NewRes, Res).	Сравнение: NewRes = 0+ -10, Результат: истина Подстановка: {NewRes = -10}	Прямой ход. Образование новой резольвенты: 1. Редукция: sum([], NewRes, Res). 2. Применение подстановки: sum([], -10, Res).
13-15	sum([], -10, Res).	Унификация невозможна (несовпадающие функторы)	Прямой ход. Переход к следующему предложению в базе знаний.
16	sum([], -10, Res).	(1) sum([], -10, Res) = sum([], Res, Res). (2) Унификация успешна (3) {Res = -10, Res = Res}	Прямой ход. Образование новой резольвенты: Резольвента пуста.
17	Пуста	Найдено решение {Res = -10}	Откат. Резольвента: sum([-10], Res).
Итог			Найдено одно решение: {Res = -10}