|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ Шага** | **Сравниваемые термы, результат, подстановка, если есть** | **Дальнейшие действия: прямой ход или откат** |
| 1 | Сравнение *car\_by\_phone("664422", Surname, Mark, Price)* и *phone("Bakin", "664422", addr("Moscow", "Red Square", 1, 1)).*  Функторы не равны. | Прямой ход |
| … | … | … |
| 3 | Сравнение *car\_by\_phone("664422", Surname, Mark, Price) и car\_by\_phone(Phone, Surname, Mark, Price) :- phone(Surname, Phone, \_), car(Surname, Mark, \_, Price)* Функторы равны. Конкретизация Phone = "664422" | Прямой ход. Унификация *phone (Surname, "664422", \_)* |
| 4 | Сравнение phone*(Surname, "664422", \_) и phone("Bakin", "66", addr("Moscow", "Red Square", 1, 1)).* Функторы не равны. | Прямой ход |
| … | … | … |
| 6 | Сравнение phone*(Surname, "664422", \_) и phone(“Averina", "664422", addr("Kiev", "Baumana", 10, 4))*. Успешная унификация. Конкретизация Surname = "Averina" | Прямой ход. Унификация car ("Averina", Mark, \_, Price) |
| 7 | Сравнение ("*Averina* ", Mark, \_, Price) и car("Kautz", "BMW", "black", 220). Функторы не равны. | Функторы не равны. Прямой ход. |
| … | … | … |
| 10 | Сравнение ("Averina", Mark, \_, Price) и car("Averina", "Opel", "silver", 220). Успешная унификация. Конкретизация Mark = "Opel", Price = 220 | Откат. Ответ найден |