|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № шага | Сравниваемые термы, результат, подстановка, если есть | Дальнейшие действия: прямой ход или откат |
| 1 | property\_and\_price\_by\_surname("Ivanov", Prop, Price).  =  record("Ivanov", 1, addr("Piter", "A", 1, 2)).  Подстановка: нет | Прямой ход |
| ... |  |  |
| 21 | property\_and\_price\_by\_surname("Ivanov", Prop, Price).  =property\_and\_price\_by\_surname(Surname, Prop, Price).  -результат: успех и Подстановка:  Surname = “Ivanov” | Прямой ход |
| 22 | property(“Ivanov”, auto(Prop, \_, Price, \_));  =  record("Ivanov", 1, addr("Piter", "A", 1, 2)).  Подстановка: нет | Прямой ход |
| ... |  |  |
| 30 | property(“Ivanov”, auto(Prop, \_, Price, \_));  =  property("Ivanov", auto("lada", "violet", 150, "aa000a")).  Подстановка:  PropertyName = “lada”  Price = 150 | Решение найдено:  PropertyName = “lada”  Price = 150 |
| 31 | property(“Ivanov”, auto(Prop, \_, Price, \_));  =  property("Ivanov", building("box", 1000, 1, 1)).  Подстановка: нет | Прямой ход |
| ... |  |  |
| 47 | property(“Ivanov”, auto(Prop, \_, Price, \_));  =  sum\_of\_prop\_price\_by\_surname(Surname, Cost)  Подстановка: нет | Откат к шагу 21 |
| 48 | property(„Ivanov”, building(Prop, Price, \_, \_));  =  record("Ivanov", 1, addr("Piter", "A", 1, 2)).  Подстановка: нет | Прямой ход |
| ... |  |  |
| 57 | property(„Ivanov”, building(Prop, Price, \_, \_));  =  property("Ivanov", building("box", 1000, 1, 1)).  Подстановка:  PropertyName = “box”  Price = 1000 | Решение найдено:  PropertyName = “box”  Price = 1000 |
| 58 | -попытка унификации:  property(„Ivanov”, building(Prop, Price, \_, \_));  = property("Petrov", auto("mers", "black", 2000, "aa002a")).  Подстановка: нет | Прямой ход |
| ... |  |  |
| 73 | property(„Ivanov”, building(Prop, Price, \_, \_));  = sum\_of\_prop\_price\_by\_surname(Surname, Price)  Подстановка: нет | Откат к шагу 21 |
| 74 | property(„Ivanov”, site(Prop, Price, \_, \_));  =record("Ivanov", 1, addr("Piter", "A", 1, 2)).  Подстановка: нет | Прямой ход |
| ... |  |  |
| 98 | property(„Ivanov”, site(Prop, Price, \_, \_));  = sum\_of\_prop\_price\_by\_surname(Surname, Price)  Подстановка: нет | Откат к шагу 21 |
| 99 | property(„Ivanov”, water\_vehicle(Prop, Price, \_, \_)).  = record("Ivanov", 1, addr("Piter", "A", 1, 2)).  Подстановка: нет | Прямой ход |
| ... |  |  |
| 123 | -попытка унификации:  property(„Ivanov”, water\_vehicle(Prop, Price, \_, \_)).  = sum\_of\_prop\_price\_by\_surname(Surname, Price)  -результат: нет | Завершение работы |