

Словесное описание порядка поиска ответа на вопрос для задания 2.

hasOwnershipNamePrice("Feduk", QObject, QPrice).

№ шага	Сравниваемые термины; результат; подстановка, если есть	Дальнейшие действия: прямой ход или откат (к чему приводит?)
1	Сравнение: hasOwnershipNamePrice("Feduk", QObject, QPrice) = hasIdentity("Alexey", "8 800 555 35 35", address("Krasnogorsk", "Flexa", 14, 88)). Унификация неуспешна (несовпадение функторов)	Откат, переход к следующему предложению
2-6	...	...
7	Сравнение: hasOwnershipNamePrice("Feduk", QObject, QPrice) = own("Alexey", building(10, address("Krasnogorsk", "Flexa", 14, 88))). Унификация неуспешна (несовпадение функторов)	Откат, переход к следующему предложению
8-15	...	...
16	Сравнение: hasOwnershipNamePrice("Feduk", QObject, QPrice) = hasDeposit("Alexey", "Sberbank", 1, 300). Унификация неуспешна (несовпадение функторов)	Откат, переход к следующему предложению
17-21	...	...
22	Сравнение: hasOwnershipNamePrice("Feduk", QObject, QPrice) = ownObjects(Surname, building). Унификация неуспешна (несовпадение функторов)	Откат, переход к следующему предложению
23-25	...	...
26	Сравнение: hasOwnershipNamePrice("Feduk", QObject, QPrice) = hasOwnershipNamePrice(Surname, building, Price). Унификация успешна Подстановка: {Surname="Feduk", QObject=building, QPrice=Price}	Новое состояние резолювенты: own("Feduk", building(Price, _))
27	Сравнение: own("Feduk", building(Price, _)) = hasIdentity("Alexey", "8 800 555 35 35", address("Krasnogorsk", "Flexa", 14, 88)). Унификация неуспешна (несовпадение функторов)	Откат, переход к следующему предложению
28-33	...	...
34	Сравнение: own("Feduk", building(Price, _)) = own("Alexey", building(10, address("Krasnogorsk", "Flexa", 14, 88))). Унификация неуспешна (несовпадение термов)	Откат, переход к следующему предложению
35-36	...	...
37	Сравнение: own("Feduk", building(Price, _)) = own("Feduk", area(5000000, 500)). Унификация неуспешна (несовпадение термов)	Откат, переход к следующему предложению
38	Сравнение: own("Feduk", building(Price, _)) = own("Feduk", car(2200000, "Volvo", "Dark Blue")). Унификация неуспешна (несовпадение термов)	Откат, переход к следующему предложению
39-42	...	...
43	Сравнение: own("Feduk", building(Price, _)) = hasDeposit("Alexey", "Sberbank", 1, 300). Унификация неуспешна (несовпадение функторов)	Откат, переход к следующему предложению
44-48	...	...

49	Сравнение: own("Feduk", building(Price, _)) = ownObjects(Surname, building) :- own(Surname_, building(_, _)). Унификация неуспешна (несовпадение функторов)	Откат, переход к следующему предложению
50-52	...	...
53	Сравнение: own("Feduk", building(Price, _)) = hasOwnershipNamePrice(Surname, building, Price). Унификация неуспешна (несовпадение функторов)	Откат, переход к следующему предложению
54-56	...	...
57	Сравнение: own("Feduk", building(Price, _)) = ownObjectsInner(Surname, building, Price). Унификация неуспешна (несовпадение функторов)	Откат, переход к следующему предложению
58-62	...	...
63	Сравнение: own("Feduk", building(Price, _)) = ownObjectsPrice(Surname, Price). Унификация неуспешна (несовпадение функторов)	Откат, достижение конца БЗ, переход к следующему предложению относительно предыдущего состояния
64	Сравнение: hasOwnershipNamePrice("Feduk", QObject, QPrice) = hasOwnershipNamePrice(Surname_, area, Price). Унификация успешна Подстановка: {Surname="Feduk", QObject=area, QPrice=Price}	Новое состояние резольвенты: own("Feduk", area(Price, _))
65	Сравнение: own("Feduk", area(Price, _)) = hasIdentity("Alexey", "8 800 555 35 35", address("Krasnogorsk", "Flexa", 14, 88)). Унификация неуспешна (несовпадение функторов)	Откат, переход к следующему предложению
66-70	...	...
71	Сравнение: own("Feduk", area(Price, _)) = own("Alexey", building(10, address("Krasnogorsk", "Flexa", 14, 88))). Унификация неуспешна (несовпадение термов)	Откат, переход к следующему предложению
72-73	...	...
74	Сравнение: own("Feduk", area(Price, _)) = own("Feduk", area(5000000, 500)). Унификация успешна Подстановка: {Surname="Feduk", QObject=area, QPrice=5000000}	Новое состояние резольвенты: ПУСТА Вывод: QObject=area, QPrice=5000000 Откат, следующее предложение, новая подстановка: {Surname_="Feduk", QObject=area, QPrice=Price}
...		
75	Сравнение: own("Feduk", area(Price, _)) = ownObjectsPrice(Surname, Price). Унификация неуспешна (несовпадение функторов)	Откат, достижение конца БЗ, переход к следующему предложению относительно шага 64
76	Сравнение: hasOwnershipNamePrice("Feduk", Object, Price) = hasOwnershipNamePrice(Surname_, area, Price_). Унификация успешна Подстановка: {Surname_="Feduk", Object=wt, Price_=Price}	Новое состояние резольвенты: own("Feduk", wt(Price, _))
...		
77	Сравнение: own("Feduk", wt(Price, _)) = ownObjectsPrice(Surname, Price).	Откат, достижение конца БЗ, переход к следующему

	Унификация неуспешна (несовпадение функторов)	предложению относительно предыдущего состояния
78	Сравнение: hasOwnershipNamePrice("Feduk", Object, Price) = hasOwnershipNamePrice(Surname_, car, Price_). Унификация успешна Подстановка: {Surname="Feduk", QObject=car, QPrice=Price}	Новое состояние резольвенты: own("Feduk", car(Price, _, _))
79	Сравнение: own("Feduk", car(Price, _, _)) = hasIdentity("Alexey", "8 800 555 35 35", address("Krasnogorsk", "Flexa", 14, 88)). Унификация неуспешна (несовпадение функторов)	Откат, переход к следующему предложению
80-84	...	...
85	Сравнение: own("Feduk", car(Price, _, _)) = own("Alexey", building(10, address("Krasnogorsk", "Flexa", 14, 88))). Унификация неуспешна (несовпадение термов)	Откат, переход к следующему предложению
86-88	...	...
89	Сравнение: own("Feduk", car(Price, _, _)) = own("Feduk", car(2200000, "Cadillac", "Black")). Унификация успешна Подстановка: {Surname_="Feduk", QObject=car, QPrice=2200000}	Новое состояние резольвенты: ПУСТА Вывод: QObject=car, QPrice=2200000 Откат, следующее предложение, новая подстановка: {Surname_="Feduk", QObject=car, QPrice=Price}
...		
90	Сравнение: hasOwnershipNamePrice("Feduk", Object, Price) = ownownObjectsPrice(Surname, Price). Унификация неуспешна (несовпадение функторов)	Достижение конца БЗ, резольвента пуста, завершение работы