

My other car — Lurkmore



В эту статью нужно добавить как можно больше читавших [SICP](#).

Также сюда можно добавить интересные факты, картинки и прочие кошерные вещи.

My other car is a cdr — вариант старого мема (популярной темы для наклеек на бампер, «My other car is a bus» и т. п.), пришедший из [православно-буддистского](#) языка программирования [LISP](#), который является путем к [просветлению](#), и английского языка.

В LISP функции получения «головы» (первого элемента списка) и «хвоста» (всех элементов списка, кроме первого) называются соответственно `car` и `cdr`. Забрав из списка первый элемент, можно работать с ним, а затем повторить то же самое действие для всего остального списка.

Это про [хвостовую](#) обычную рекурсию, да.

На самом деле `car`, `cdr` и `cons` предназначены просто для создания связанной пары значений (`cons`) и извлечения из созданной пары первого значения (`car`) и второго значения (`cdr`). Список же просто один из способов организации данных в виде цепочки указывающих друг на друга пар. Из этого базового конструктора, собственно, и организуется всё многообразие структур данных в `lisp`-е — списки, деревья, леса...

Ну и [Erlang](#) это умеет (*спойлер*: Там и циклов-то нет.)

Вариации

my other car is

```
(reduce #'(lambda (x y) (if (atom x) (list y) (cons x y))) a)
```

Употребляется во множестве различных вариаций, например, «my other joke is slightly amusing», что в наших интернетах было бы подобно деанонимизации в постере [Евгения Вагановича Петросяна](#).

Также может употребляться контекстуально, например «my other cat is a cdt», вклиненное в беседу о домашних [котах](#).



Мини-комбо

См. также

- [SICP](#)
- [Erlang](#)



Языки программирования

++i ++i 1C AJAX BrainFuck C Sharp C++ Dummy mode Erlang Forth FUBAR
God is real, unless explicitly declared as integer GOTO Haskell Ifconfig Java JavaScript LISP
My other car Oracle Pascal Perl PHP Prolog Pure C Python RegExp Reverse Engineering
Ruby SAP SICP Tcl TeX Xyzzу Анти-паттерн Ассемблер Быдлокодер
Выстрелить себе в ногу Грязный хак Дискета ЕГГОГ Индусский код Инжалид дежице
Капча КОИ-8 Костыль Лог Метод научного тыка Очередь Помолясь Проблема 2000
Программист Процент эс Рекурсия Свистелки и перделки Спортивное программирование
СУБД Тестировщик Умение разбираться в чужом коде Фаза Луны Фортран Хакер
Языки программирования