

Смехуечки:Хеллоуворлдшик — Lurkmore



Внимание!

Расположенная в этой статье информация принципиально никем не проверялась и, вероятнее всего, добавлена сюда исключительно для [лулзов](#).

Хеллоуворлдшик (*хелловорлдшик*) — пациент, думающий, что он круче Д`Артаньяна и пишет программы **лучше**, чем все другие. При этом, в отличие от **быдлокодера**, образец и не претендует на написание хоть чего-либо осмысленного.

WTF

Само понятие тесно связано со стандартным вводным примером из учебника по программированию — выводом на экран фразы «*Hello, world!*». В данный момент это скорее традиция, ведь не обязательно прямо таки дробить на этот пример, достаточно написать «ХУЙ». В олдскул-учебниках по программированию с этого и начинали, а современные авторы мануалов, уже не изобретая велосипед, писали по плану тех учебников.

Так решается эта задача в олдскульном **BASIC**:

```
PRINT "Hello, World!"
```

Практический смысл таких поделок только один — убедиться, что всё как минимум работает и руки автора хоть и [растут из сомнительных мест](#), но не все еще потеряно, и есть надежда на светлое будущее. К несчастью, гарантии не даст никто.

Тысячи их

Как ни странно, решается задача вывода этой хуйни везде почти одинаково за исключением тех языков, которые и созданы для извлечения из них тонких программистских лулзов.

Лисп, например:

```
(eval (cons (quote mapcar)
  (cons (cons (quote function)
    (cons (quote princ) ()))
    (cons (cons (quote quote)
      (cons (cons #\H (cons #\e (cons #\l (cons #\l (cons #\o
        (cons #\, (cons #\Space
          (cons #\w (cons #\o (cons #\r (cons #\l (cons #\
            ()))))))))))))) ())) ())))))
```

или BrainFuck:

Пример сабжа, пришедшего
успеху

Полный список вариантов [представлен здесь](#).

Also

Есть и вторая группа людей, для которых поприще хелловорлдщика стало профессией. В большинстве своем эти люди либо пишут обзоры для различных [бидложурналов](#), либо по основной деятельности никак не связаны с написанием хорошего, годного кода.

От тех и других довольно часто поступает материал, по воздействию на организм квалифицированного программиста похожий на аншлагопетросянство: вроде и смеяться можно, но тошнит и тянет руки вымыть, а материал сжечь в священной топке Великого Рейха, предварительно освятив кровью евреев и собственно автора.

Нам, **смертным**, не понять.



Как оно на самом деле



Пример сабжа, пришедшего к
успеху



Троллинг

Хелловорлдщика из первой категории (то есть нуба, который признаёт, что он нуб) в соответствующих кругах троллить считается дурным тоном. Это как бы намекает олдскульным бороатым прографагам на то, что и они когда-то чему-то учились, а также дает ненулевую вероятность, что из нуба вырастет не как обычно, а что-то **хорошее и годное**. **Nuff said**. Хотя, конечно, не всегда. Во-первых, растет поколение кодеров, не знакомое с понятиями (о, да!), а во-вторых, упускать такой источник лулза промышленных масштабов просто никак не возможно. По большей части нубам-хелловорлдщикам принято:

- Рекомендовать для начала изучения языка тяжелейшие авторские монографии (четырехтомник Кнута?), для нуба состоящие в равной степени из ФГМ, ЧСВ автора и **неведомой хуйни**.
- Отправлять **рекурсивно** искать ответ в **поисковике/мануале**, до достижения просветления. Работает.
- Отсылать менять прокладку между стулом и монитором и искать **ошибки в ДНК**.
- Предлагать самые неочевидные способы решения задач и высокооктановые куски кода, чтобы «сделать как там».

Галерея



Даже принтеры На флеше тоже iPod любит
это умеют. это проходят здороваться!

Ссылки

Ондрей-программист уважает хеллоуворлдщиков, но людьми их не считает.

mov ax, 7
mov dx, 7
out dx, a

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 Xyzy 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

Пример того, кто обошёлся без сабжевых программ.

Допустим, у вас есть один кролик.



Предположим, кто-то дал вам ещё одного кролика.



Итак, если вы посчитаете кроликов, у вас их будет ровно два.

$1 + 1 = 2$

Это и есть арифметика.

Теперь, когда вы познакомились с основами арифметики, закрепим ваши знания на практическом примере.

Пример 1.7

$$\log \Pi(N) = \left(N + \frac{1}{2}\right) \log N - N + A - \int_N^{\infty} \frac{B_1(x) dx}{x}, \quad A = 1 + \int_1^{\infty} \frac{B_1(x) dx}{x}$$
$$\log \Pi(s) = \left(s + \frac{1}{2}\right) \log s - s + A - \int_0^{\infty} \frac{B_1(t) dt}{t + s}$$
$$\log \Pi(s) = \lim_{N \rightarrow \infty} \left[s \log(N+1) + \sum_{n=1}^N \log n - \sum_{n=1}^N \log(s+n) \right]$$
$$= \lim_{N \rightarrow \infty} \left[s \log(N+1) + \int_1^N \log x dx - \frac{1}{2} \log N + \int_1^N \frac{B_1(x) dx}{x} \right. \\ \left. - \int_1^N \log(s+x) dx - \frac{1}{2} [\log(s+1) + \log(s+N)] \right]$$
$$= \lim_{N \rightarrow \infty} \left[s \log(N+1) + N \log N - N + 1 + \frac{1}{2} \log N + \int_1^N \frac{B_1(x) dx}{x} \right. \\ \left. - (s+N) \log(s+N) + (s+N) + (s+1) \log(s+1) \right. \\ \left. - (s+1) - \frac{1}{2} \log(s+1) - \frac{1}{2} \log(s+N) - \int_1^N \frac{B_1(x) dx}{s+x} \right]$$
$$= \left(s + \frac{1}{2}\right) \log(s+1) + \int_1^{\infty} \frac{B_1(x) dx}{x} - \int_1^{\infty} \frac{B_1(x) dx}{s+x}$$
$$+ \lim_{N \rightarrow \infty} \left[s \log(N+1) + \left(N + \frac{1}{2}\right) \log N \right. \\ \left. - \left(s + N + \frac{1}{2}\right) \log(s+N) \right]$$
$$= \left(s + \frac{1}{2}\right) \log(s+1) + (A-1) - \int_1^{\infty} \frac{B_1(x) dx}{s+x}$$
$$= \lim_{N \rightarrow \infty} \left[\left(s + \frac{1}{2}\right) \log(s+1) + \left(N + \frac{1}{2}\right) \log N - \left(s + N + \frac{1}{2}\right) \log(s+N) \right]$$

Если бы авторы книг по компьютерному программированию писали учебники по арифметике.

Порекомендовали...

