

Грязный хак — Lurkmore

Хак — достижение цели посредством использования недокументированного или некорректно реализованного способа. Грязный хак — подвид **костылей**, быстрое решение какой-либо проблемы, в основном в краткосрочной перспективе, лишаящее сущность (программу, продукт, вещь) внутренней красоты и дисгармонирующее с её внутренним устройством. **Кошерной** альтернативой грязному хаку является **рефакторинг**. Не путать с **изжопом** — использованием сложных, неочевидных способов реализации при наличии простых и красивых решений (см. **Индусский код**).

В коде также можно увидеть так называемый **nice hack** (*красивый хак*), например небольшие участки кода, умело и красиво использованные не по назначению, что не вызывает рвотных рефлексов при их прочтении. Впрочем, это тоже считается дурным тоном, поскольку нарушает принцип **KISS**.

Хак vs костыль

Несмотря на значительную схожесть, в общем случае, понятия «хак» и «костыль» имеют заметную разницу. Не любой костыль является хаком (полно костылей, использующих стандартные приёмы, просто неуместно), но и не любой хак используется для создания костыля. Хак можно использовать как для обеспечения требуемой функциональности, так и для её нарушения или замены на нечто другое (см. **хакер**), тогда как костыль используется именно для решения некоторой проблемы. Хак — это способ работы, костыль — средство, которое можно получить в том числе и таким способом.

Примеры

- Браузеры Internet Explorer 5 и 6 версий не поддерживают CSS-свойство **min-height**. Однако у них неправильно реализовано свойство **height**, из-за чего оно действует как min-height. Кроме того, только вышеперечисленные браузеры воспринимают CSS-код после * **html**. Остальные браузеры его игнорируют. В результате появляется возможность использовать следующий хак, позволяющий реализовывать свойство **min-height** во всех браузерах:

```
div {min-height: 150px;} // Это для всех браузеров
* html div {height: 150px;} // Это только для IE
```

- Чтобы получить доступ к *private*- или *protected*- членам класса, в C++ (до стандарта версии C++11) можно иногда увидеть паттерн «Публик Морозов», открывающий доступ к защищенным данным и методам:

```
#define private public
#define protected public
#include <header.h>
#undef private // А вот пока анонимус не дописал undef это и было грязным хаком.
#undef protected
...

Header *h = new Header();
int x = h->m_value; // m_value в прошлой жизни - private
```

Более чистый способ — добавиться в «друзья» всех классов:

```
#define private friend class Descendant; private // приписываем friend class Descendant во все классы
#include <Ancestor.hpp>
#undef private
...

Descendant *h = new Descendant();
int x = h->m_value; // m_value в прошлой жизни - private из Ancestor
```

- - Ты пересобрал тулзу под новую версию либы?
 - Нет, пока что просто создал симлинк с новой либы на старую. — Какой грязный хак!
- Зайти на любой сайт, например на ag.ru и в адресной строке браузера прописать этот код-скрипт:

```
javascript:R=0; x1=.1; y1=.05; x2=.25; y2=.24; x3=1.6; y3=.24; x4=300; y4=200; x5=300; y5=200; DI=document.image;
```

после хвастать скринами перед друзьями.

- На странице любого сайта в адресной строке браузера вписать:

```
javascript:document.body.contentEditable = 'true'; void(0)
```

После этого можно редактировать страницу локально у себя и делать скрины. Сам сайт, естественно, [не изменится](#).

Для того, чтоб код работал, нажимаем F12, слева внизу ищем кнопку «show console», вставляем код туда, нажимаем ENTER.

См. также

- [Костыль](#)
- [Индусский код](#)



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



Малолетний долбоеб

1 сентября An Hero Angry German Kid Ashley BASKA Beon.ru Voxxy Cruel Addict
Ellen Feiss GamerSuper HL Boom Jackass Line Trap MC Воронеж School 13 SoEasy
SupLisEr Supreme2 TikTok Xbox 360 Kid Абдуловера Академовские маньяки Акне
Алевиус Александр Капотилов Алексей Бабушкин Альберт Акчурин Американский пирог
Андрей Нифёдов Анна Бешнова Анорексия Апелляция к возрасту Армия Артём Исаков
Банхаммер Бей бабу по ебалу Блевотина-кун Ванильная пизда Виношко-тян Виталик
Влад Борщ Влад Чесноков Владимир Бельский Вован Метал Волшебный кролик
Николай Воронов Выпускной вечер Гелиогабал Горд Грегоре Грета Тунберг
Группы смерти Грязный хак Данила Деанонимизация Девственник Денис Попов
Денис Рязанцев Дети индиго Детская площадка Детский лагерь Детский сад
Джастин Бибер Диета Дэниел Петрик Егор Просвирнин ЕГЭ Жадные дети
Жестокая Голактика Зелёные титизены Золотая медаль Иван Гамаз Игорь Грудцинов
Игрушки, прибитые к полу Избиение лохов Илья Фарафонов Каникулы Карина Будучьян
Кенни Гленн Ким де Гелдер Класс Колумбина Короткоствол Крикун Кружка-кун
Лантерн Лида Очковская Лиля Желева Малолетний долбоёб Мальчишник Маска-тян
Метатели колёс Мой пездюк Наталия Колесникова Невада-тян Немыто-тян
Никита Литвинков Обыкновенный японский школьник Ожирение Оксана Макар