



굉장한 거짓



awesome

프로그래머가 믿는 허위의 선별 된 목록입니다.



세상의 논리는 모든 진리와 거짓보다 우선합니다.

— 루트비히 비트겐슈타인 [\[1\]](#)

허위 기사는 특정 주제에 대한 주석의 한 형태이며, 그 효과와 간결함으로 인해 개발자 커뮤니티에서 높이 평가합니다. 그들은 신화를 없애고, 일반적인 함정을 지적하고, 불일치와 미묘함을 보여줌으로써 익숙하지 않은 영역에 접근하는 편리한 서면 양식입니다.

어떤 의미에서 *Falsehood* 기사는 실제 사용에서 제공하는 광범위한 예지 케이스를 다루는 단위 테스트 모음입니다.

내용

- 메타
- 기예
- 사업
- 날짜와 시간
- 교육
- 이메일
- 지리학
- 인간의 정체성
- 국제화
- 조치

- 멀티미디어
- 네트워크
- 전화 번호
- 우편 주소
- 과학
- 사회
- 소프트웨어 공학
- 타이포그래피

메타

- [Falsehoods Programmers Believe](#)- 일반적인 허위에 대한 간략한 목록입니다. 허위 세계에 대한 훌륭한 개요 및 빠른 소개.
- [프로그래밍에 대한 거짓](#) -프로그래밍과 프로그래머 자신에 대한 겸손하고 재미있는 목록입니다.
- [허위 목록에 대한 허위](#) -이러한 허위를 처리해서는 안되는 방법에 대한 메타 설명.

기예

- [음악에 대한 거짓](#) -음악을 코드화 할 때 만들어 질 수있는 잘못된 가정.
- [예술에 대한 거짓](#) -예술에 대한 일반적인 오해.

사업

- [온라인 쇼핑에 대한 허위](#) -가격, 통화 및 재고를 다룹니다.
- [가격에 대한 허위](#) -통화, 금액 및 현지화를 다룹니다.
- [IBAN에 대한 허위](#) -국제 은행 계좌 번호는 국제적이지 않습니다.
- [경제학에 대한 거짓](#) -경제학은 단순하거나 합리적이지 않습니다.
- [자동차에 대한 거짓](#) - [자동차](#) 를 정의하는 것과 같은 일반적인 것조차도 함정으로 가득 차 있습니다.
- [Etsy 회계 시스템의 소수점 오류](#) -회계 소프트웨어에서 유형의 중요성 : 소수점 누락은 100 배의 과다 청구로 끝납니다.
- [문자 < 와 > 회사 이름으로는 XSS 공격으로 이어질 때문에](#) - [영국 회사에 특수 문자가 등록 할 수 있습니다](#) 해커가 등록을 활용, `\"><<SCRIPT SRC=MJT.XSS.HT<</SCRIPT> LTD` 도 하지만 ; `DROP TABLE "COMPANIES";-- LTD , BETTS & TWINE LTD` 하고 `SAFDASD & SFSAF \' SFDAASF\' LTD` .
- [CLDR 통화 정의](#) -반란, 침략, 새로운 헌법 및 느린 계획 채택으로 인해 통화 유효 기간이 겹칩니다.
- [tax](#) -PHP 5.4+ 세금 관리 라이브러리.

날짜와 시간

- [시간에 대한 거짓](#) -날짜와 시간에 관한 세미나 기사.
- [시간에 대한 더 많은 거짓](#) -파트. 위 기사의 2 개.
- [시간 및 시간대에 대한 허위](#) -또 다른 경우 시간대에 중점을두고 시간 관련 허위를 취합니다.
- [시간에 대한 거짓의 비판](#) -위의 첫 번째 기사에서 더 많은 컨텍스트 및 외부 리소스와 함께 각 거짓에 대한 설명을 제공합니다.
- [당신의 Calendrical Fallacy Is Thinking...](#) -iOS 및 macOS 개발자 커뮤니티에서 만든 인터랙션과 문화적 영향을 다루는 목록입니다.
- [시간대 데이터베이스](#) -전 세계 여러 대표 위치의 현지 시간 기록을 나타내는 코드 및 데이터입니다.
- [길고 고통스러운 시간의 역사](#) -대부분 [의 시간 기록의](#) 특이성은 역사에서 설명을 찾을 수 있습니다.
- [달력 개혁을 옹호합니다](#) -아이디어가 작동하지 않습니다. 이 기사는 그 이유를 알려줍니다.
- [허위 프로그래머는 시간대에 대해 믿습니다](#) -DST 전환의 가장자리 사례와 관련하여 몇 가지 좋은 점이 있습니다.
- [그래서 당신 은 시간대 를 폐지하고 싶다](#) -시간대를 폐지하는 것은 좋은 생각처럼 들릴지 모르지만 그렇게하지 않게 만드는 몇 가지 합병증이 있습니다.
- [시간 및 시간대의 문제](#) -도움이된다면 절대로 시간대를 다루지 말아야하는 이유에 대한 동영상입니다.
- [노동부에서 \\$ 26,000 초과 징수](#) -잘못된 달력 회계의 결과.
- [ISO-8601은, yyyy , yyyy , 그리고 올해는 잘못 될 수있는 이유](#) -문자열은 날짜의 포맷 어렵다.
- [UTC는 모두에게 충분합니다](#) -아마도 생각하지 못했던 날짜와 시간 (특히 UTC)에 대한 예외적인 경우가 있습니다.
- [UTC를 저장하는 것은 묘책이 아닙니다](#) -"UTC로 날짜 만 저장"하는 것이 항상 올바른 방법은 아닙니다.
- [유닉스 시간에 대한 거짓](#) -윤초에주의하십시오!
- [이 두 번을 빼면 \(1927 년\) 이상한 결과가 나오는 이유는 무엇입니까?](#) -복잡한 과거 시간대와 최신 버전의 소프트웨어에서 과거 날짜를 어떻게 재 해석 할 수 있는지에 대한 악명 높은 스택 오버플로 답변.
- [중요 및 중요 날짜](#) -Y2K부터 유닉스 시대부터 32 비트 초의 오버플로까지, 시스템에 따라 감시 할 특별 날짜 목록입니다.

교육

- [Falsehoods CS Students \(Still\) Believe On Graduating](#) -컴퓨터 과학 학생들은 (아마도) 더 잘 알아야 할지라도 잘못하고 때로는 놀랍게도 믿는 경향이 있습니다.

- [포스트 닥 신화](#) - Lots of things are said, written and believed about postdoctoral researchers that are simply not true. .

이메일

- [RFC를 읽을 때까지 이메일 주소를 확인하는 방법을 알고](#) 있습니다.-RFC-822에 따라 의 심스럽지 않은 유효한 이메일 주소 인 복잡한 예를 제공합니다.
- [따라서 이메일 주소의 유효성을 검사 할 수 있다고 생각합니다 \(FOSDEM 2018\)](#) -엣지 케이스 이메일 주소의 프레젠테이션과이를 구문 분석하는 데 정규식을 사용해서는 안되는 이유.

지리학

- [지리에 대한 거짓](#) -장소, 이름 및 위치를 취합니다.
- [지도에 대한 거짓](#) -좌표, 투영 및 GIS를 다룹니다.
- [I Hate Coordinate Systems](#)-좌표계의 일반적인 문제를 진단하고 수정하는 지리 공간 실무자를위한 안내서입니다.
- [일본에서 가장 미친 한자 지명 TOP 5](#)- "일본인도 읽기 어려운 한자 그룹이 하나 있습니다 : 지명."

인간의 정체성

- [이름에 대한 거짓](#) -모든 것을 시작한 기사.
- [이름에 대한 허위 – 예제 포함](#) -이번에는 자세한 설명과 함께 위의 기사를 재검토 한 버전입니다.
- [생체 인식에 대한 허위](#) -지문은 고유하지 않습니다.
- [젠더에 대한 거짓 : # 1 & # 2](#)- 젠더는 인간 정체성의 일부이며 미묘함이 있습니다.
- [동성 결혼 : 데이터베이스 엔지니어링 관점](#) -성별, 이름 및 관계에 대한 대부분의 거짓을 해결하면서 결혼을 데이터베이스에 저장하는 방법.
- [거짓 프로그래머는 가족을 믿습니다](#) -엄격한 규칙으로 가족을 정의 할 수는 없습니다.
- [전 세계의 개인 이름](#) -사람들의 이름은 전 세계적으로 어떻게 다르며 웹에 미치는 영향은 무엇입니까?
- [XKCD # 327 : Exploits of a Mom](#)- 웃기는 허위 구현이 보안 허점으로 이어질 수있는 방법에 대해 설명합니다.
- [안녕하세요, Mr. Null입니다. 내 이름은 나를 컴퓨터에 보이지 않게 만듭니다](#) -구현 된 거짓이 다른 사람의 삶에 부정적인 영향을 미치는 방법에 대한 실제 사례입니다.
- [내 이름으로 인해 예약에 문제가 발생합니다!](#) -오래된 항공사 예약 시스템은 MR 접미사를로 간주하여 Mister 삭제합니다.
- [HL7 v3 RIM](#)- 사람 이름을 표현하기위한 유연한 데이터 모델.
- [Apple iOS- NSPersonNameComponentsFormatter](#) 사람 이름 구성 요소의 현지화 된 표현.

- [나에 대한 거짓](#) -이름과 성별, 국제화가 교차하는 문제.

국제화

문자 인코딩, 문자열 형식화, 유니 코드 및 국제화에 대해.

- [언어에 대한 거짓](#) -영어로 소프트웨어를 번역하는 것은보기만큼 간단하지 않습니다.
- [Internationalis \(z\) ing Code-코드](#) 를 국제화 할 때 유의해야 할 사항에 대한 비디오입니다.
- [유니 코드 및 문자 집합에 대해 알아야 할 최소 정보](#) -유니 코드, 역사적 맥락 및 기원에 대한 좋은 소개와 내부 작업에 대한 개요.
- [멋진 유니 코드](#) -유쾌한 유니 코드 정보, 패키지 및 리소스의 선별 된 목록입니다.
- [유니 코드의 어두운 구석](#) -유니 코드는 광범위합니다. 여기에 드래곤이 있습니다.
- [코드 포인트에 의미 부여를 중단하자](#) -유니 코드에 대해 더 깊이 파고 들어 [코드 포인트에 대한 오해를 없앱니다](#) .
- [Latin-1 가정 깨기](#) -대부분의 프로그래머 Latin-1 는 다른 스크립트의 단점을 잊어 버리는 데 너무 많은 시간을 보냅니다 .
- [배송 라벨에 대한 찬사](#) -문자 인코딩은 어렵습니다. 데이터 입력의 각 계층이 고유 한 향신료를 추가 할 때 더욱 그렇습니다.
- [i18n 테스트 데이터](#) -단위 테스트 및 QA를위한 실제 단어 국제 및 다양한 이름 데이터 편집.
- [장난 꾸러기 문자열의 큰 목록](#) -사용자 입력 데이터로 사용될 때 문제를 일으킬 가능성이 높은 거대한 문자열 모음입니다. 소프트웨어를 테스트하기위한 실용적인 엡지 케이스 세트가 있어야합니다.

조치

- 구직자에 대한 [허위](#) -구직자 및 구직 경력에 대한 가정이 반드시 사실은 아닙니다.

멀티미디어

- [비디오에 대한 허위](#) -비디오 디코딩 및 재생, 파일, 이미지 스케일링, 색상 공간 및 변환, 디스플레이 및 자막 등 모든 것을 다룹니다.

네트워크

- [네트워크에 대한 허위](#) -TCP, DHCP, DNS, VLAN 및 IPv4 / v6를 다룹니다.
- [분산 컴퓨팅의 오류](#) -분산 응용 프로그램을 처음 접하는 프로그래머가 항상 만드는 가정.
- [IP 주소를 작성하는 방법은 여러 가지가 있습니다.](#) 주소의 일부는 선택 사항이며 십진수 및 8 진수 표기법을 염두에두고 [IPv6도 잊지 마십시오](#) .

- [hostname-validate](#) -Python에서 호스트 이름을 확인하려는 시도.

전화 번호

- [전화 번호에 대한 허위](#) -전화 번호, 그 표현 및 의미를 다룹니다.
- [libphonenumber](#) -국제 전화 번호의 구문 분석, 형식화 및 유효성 검사를위한 Google의 공통 Java, C ++ 및 JavaScript 라이브러리. [C #](#) , [Objective-C](#) , [Python](#) , [Ruby](#) 및 [PHP](#) 에서도 사용할 수 있습니다 .

우편 주소

- [주소에 대한 허위](#) -거리, 우편 번호, 건물, 도시 및 국가를 다룹니다.
- [거주지에 대한 허위](#) -주소 자체뿐만 아니라 사람과 거주지 사이의 관계에 관한 것입니다.
- [이름, 주소 없음에도 불구하고 배달 된 편지](#) -우편 주소에 대한 궁극적 인 허위 : 필요하지 않습니다.
- [우편 번호가있는](#) 곰-스모키 베어는 우편 번호 20252 가 너무 많아 우편 번호 ()가 있습니다.
- [정규식 및 우편 주소](#) - [정규식](#)과 주소가 혼합되지 않는 이유.
- [악명 높은 일본 우편 CSV 파싱](#) - "나는 많은 공포를 보았지만 다른 곳에서는이 특정 서식 선택을 본 적이 없습니다."
- [libaddressinput](#) -국제 우편 주소 구문 분석, 형식 지정 및 유효성 검사를위한 Google의 공통 C ++ 및 Java 라이브러리.
- [addressing](#) -Google의 데이터 세트로 구동되는 PHP 5.4+ 주소 지정 라이브러리.
- [postal-address](#) -우편 주소를 구문 분석, 정규화 및 렌더링하는 Python 모듈.
- [address](#) -Google의 데이터 세트를 사용하여 주소를 확인하고 형식을 지정하는 Go 라이브러리.

과학

- [측정 시스템에 대한 허위](#) -측정 시스템 작업 및 이들 간의 변환.

사회

- [정치적 약속에 대한 허위](#) -선거 시스템 설계에는 고유 한 트릭이 있습니다.
- [여성 기술](#) 에 대한 [거짓-STEM](#) (과학, 기술, 엔지니어링, 수학) 산업의 여성에 대한 신화.

소프트웨어 공학

- [버전에 대한 허위](#) -소프트웨어 릴리스에 신원을 부여하는 것은 생각보다 어려울 수 있습니다.

- **빌드 시스템에 대한 허위** -소프트웨어 빌드는 어렵습니다. 소프트웨어를 빌드하는 소프트웨어를 만드는 것은 더 어렵습니다.
- **파일 경로에 대한 통념** -파일 시스템과 OS의 다양성은 파일 경로를 우리가 생각하는 것보다 조금 더 어렵게 만듭니다.
- **REST API에 대한 허위**-API를 만들고 문서화 할 때 염두에 두어야 할 함정.
- **CSV에 대한 허위** -RFC4180이 존재하지만 이는 결정적이지 않으며 대부분 무시됩니다.
- **패키지 관리자에 대한 허위** -패키지 및 해당 관리자를 다룹니다.
- **테스트에 대한 허위** - 테스트에 대한 허위 목록을 설정하려는 시도.
- **에 대한 대중적인 오해** `mtime` -파일 `mtime` 비교가 해로운 것으로 간주 될 수있는 이유에 대한 게시물의 일부입니다 .
- **페이지 매김에 대한 거짓** -페이지 매김 알고리즘이 누군가 (아마도 당신)에게 골칫거리를주는 이유.
- **자동 완성 규칙** -그 자체로 허위가 아니지만 자동 완성을 구현하기위한 좋은 사례 목록입니다.
- **부동 소수점 수학** - "당신의 언어는 깨지지 않고 부동 소수점 수학을하고 있습니다. (...) 이것이 바로 그 이유 $0.1 + 0.2 \neq 0.3$ 입니다.
- **검색에 대한 허위** -검색 (분석, 토큰 화, 강조 표시 포함)이 믿을 수 없을 정도로 복잡한 이유.
- **안녕! 제 이름은 ...-** 이 강연은 "사용자 이름 (및 기타 식별자)에 대한 허위"로 명명되었을 수 있습니다.
- **에 대한 신화** `/dev/urandom` 가 몇 가지에 대해입니다 - `/dev/urandom` 그리고 `/dev/random` 다시는 다시 반복된다. 여전히 그들은 거짓입니다.
- **CPU 캐시에 대한 오해**- 캐시에 대한 오해는 특히 동시성 및 경쟁 조건과 관련하여 잘못된 주장으로 이어집니다.
- **Favicon 다운로드의 숨겨진 복잡성, 15 개 이상의 Edge 사례에서 설명** -브라우저 탭에 표시되는 작은 아이콘을 다운로드하는 것은 간단한 연습이어야합니다. 생각보다 훨씬 더 복잡해졌습니다. 야크를 면도하지 않도록주의하십시오.
- **노르웨이는 False가 아닙니다.** 노르웨이의 ISO 국가 코드는 False에 대해 유효한 YAML입니다.

타이포그래피

- **글꼴 에 대한 허위** -웹 및 데스크톱 응용 프로그램의 타이포그래피에 대한 가정.
- **프로그래머가 대소 문자에 대해 알아야 할 진실** - 대소 문자의 주제에 대한 거짓 형식의 완전한 반대입니다 (대문자 및 소문자 텍스트에서와 같이).

기여

여러분의 기여는 언제나 환영합니다! 먼저 [기여 가이드 라인을](#) 살펴보세요 .

각주

헤더 이미지는 수정을 기반으로 [막상 벨라에 의해 2010 년 2 월 찍은 사진](#) 아래에있는 A 분산, 크리에이티브 커먼즈 BY-SA 2.0 영국 라이선스 .

[1] : [노트북, 1914-1916 , 14e 페이지](#) (Harper & Brothers, New York, 1961). [\[↑\]](#)
