

اینترنت، اقیانوسی از اطلاعات متنوع و کاربردی است که به صورت آشکار و پنهان در گوشه و کنار آن مستتر شده‌اند. اطلاعاتی که در بیشتر موارد به‌طور رایگان در اختیار کاربران قرار می‌گیرد. کافی است با نحوه دسترسی به این اطلاعات آشنا باشید، تا با حجم گسترده‌ای از اطلاعات به‌روز و غنی اشباع شوید. موتور جستجوگر گوگل به لطف سرعت و توانایی‌های قدرتمندش همواره اولین انتخاب کاربران برای دسترسی به اطلاعات به شمار می‌رود. بر همین اساس طی سه مقاله به معرفی تعدادی از تکنیک‌های کاربردی این موتور جستجوگر خواهیم پرداخت.

در زمان گشت و گذار در دنیای اینترنت یکی از نیازهای کاربران جستجو در خصوص مطلبی است که به دنبال آن هستند. برای این منظور گزینه‌های مختلفی برای جستجوی اطلاعات در اختیار کاربران قرار دارد که هر کدام از آن‌ها تکنیک‌ها و قابلیت‌های خاص خود را دارند. این تکنیک‌های کاربردی که در قالب ترفند از آن‌ها یاد می‌شود به کاربران این توانایی را می‌دهند، در هزار توی صفحات وب به راحتی مطالب مورد نظر خود را پیدا کنند. اما گوگل از چه ترفندها و تکنیک‌هایی برای این منظور استفاده می‌کند و چگونه می‌توان به این ترفندها دسترسی داشت؟ این‌ها سؤالاتی هستند که در این سری از مقالات به آن‌ها پاسخ خواهیم داد.

اصطلاحات پیرامون گوگل

هر موتور جستجوگری در اینترنت از یکسری ترفندهای خاص خودش استفاده می‌کند. این ترفندها به کاربران این توانایی را می‌دهند تا به شکلی هدفمند و ساخت یافته به اطلاعات دسترسی داشته باشند. تعدادی از این ترفندها شناخته شده‌اند و امروزه مورد استفاده همگان قرار دارند، در حالی که تعداد دیگری از آن‌ها کمتر شناخته‌اند اما از قدرت خوبی برخوردار هستند. ما در این مقاله سعی کرده‌ایم تعدادی از ترفندهای کاربردی و متنوع موتور جستجوگر گوگل را به شما معرفی کنیم. اما قبل از آن ابتدا با چند اصطلاح مهم در این زمینه آشنا شوید.

محاوره (Query)

کلمه یا عبارتی که در کادر جستجوی گوگل وارد می‌کنید، به نام پرس‌وجو (query) یا محاوره شناخته می‌شوند. پرس‌وجو به معنای نوشتن عبارتی است که برای به دست آوردن نتیجه‌ای از آن استفاده می‌شود.

عملگر (operator)

عملگرها کلید واژه‌هایی هستند که با استفاده از آن‌ها نتایج جستجو محدودتر و نزدیک‌تر به مطلبی می‌شود که کاربر به دنبال آن است. گوگل از تعدادی عملگر استفاده می‌کند. این عملگرها زمانی مورد استفاده قرار می‌گیرند که نتایج بازگردانده شده برای یک محاوره مطابق نیاز کاربر نباشند.

کاراکترهای جانشین (Wildcard)

این گروه از کاراکترها به نام کاراکترهای جانشین شناخته می‌شوند. کاربرد کاراکترهای جانشین گسترده است. به طور مثال، گوگل محدودیتی در ارتباط با تعداد کاراکترهایی که در کادر جستجو وارد می‌شود اعمال کرده است، با استفاده از Wildcardها کاربران توانایی خلاصه‌سازی کلمات را دارند. ، * و ^ از جمله این کاراکترها به شمار می‌روند.

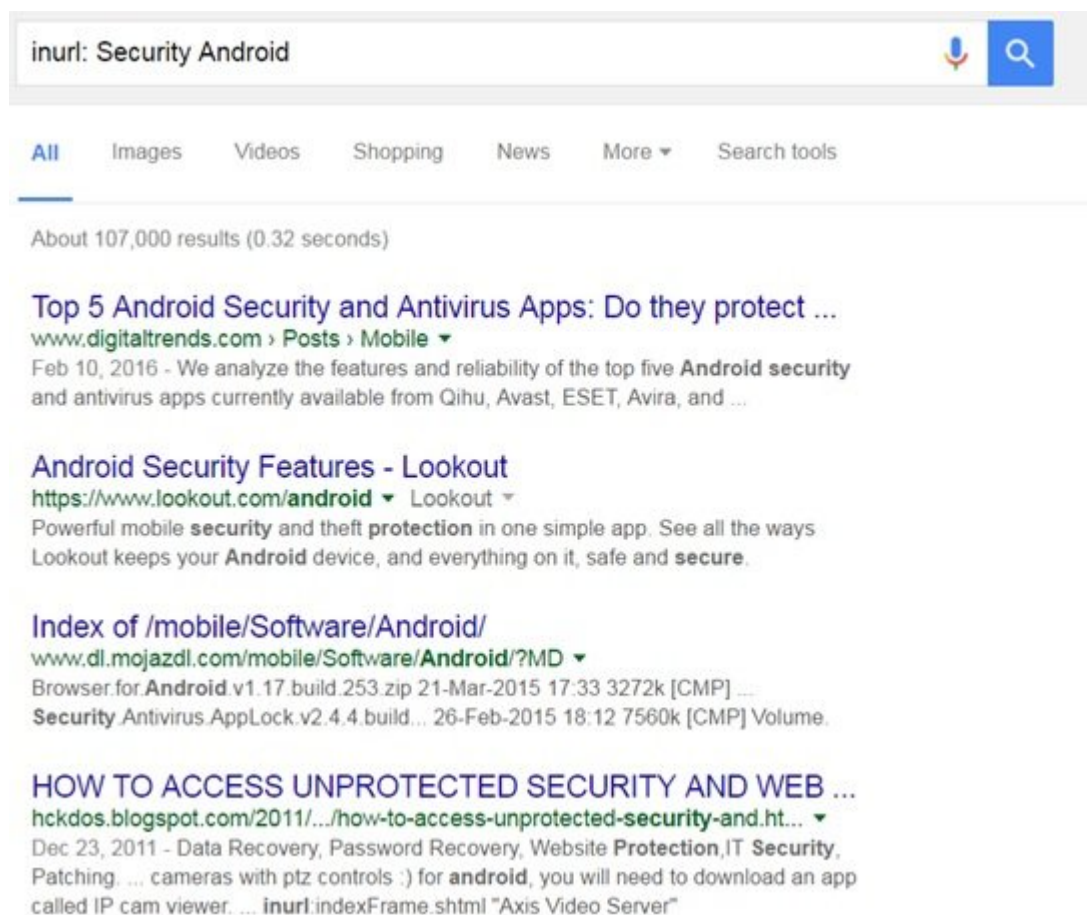
1. جستجوی تصادفی کلمات

گوگل به بزرگی یا کوچکی حروف حساس نیست، در نتیجه نوشتن عبارتی با حروف بزرگ یا کوچک برای گوگل یک معنا می‌دهد. ساده‌ترین شکل جستجو نوشتن محاوره مورد نظر در کادر جستجو و کلیک کردن دکمه جستجو است. به طور مثال، نوشتن عبارت Web Programming به معنای نشان دادن صفحاتی است که هر دو کلمه Web و Programming درون آن‌ها قرار داشته باشد. در یک صفحه ممکن است این دو کلمه در کنار یکدیگر یا در مکان‌های مختلفی از یک صفحه قرار داشته باشند. به طور معمول این چنین محاوره‌ای کلی و عمومی است، به طوری که برای جستجوهای حرفه‌ای کمتر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

2. جستجوی یک عبارت خاص

اگر در مثال بالا از دو سمبل کوتیشن "" استفاده کنیم و عبارت فوق را به شکل " Web Programming " بنویسیم، اولین جستجوی ترکیبی خود را انجام داده‌ایم. در این روش رشته مورد نظر ما بین علامت نقل قول قرار گرفته و کلمه مورد نظر در ادامه آن نوشته می‌شود.

3. عملگر inurl



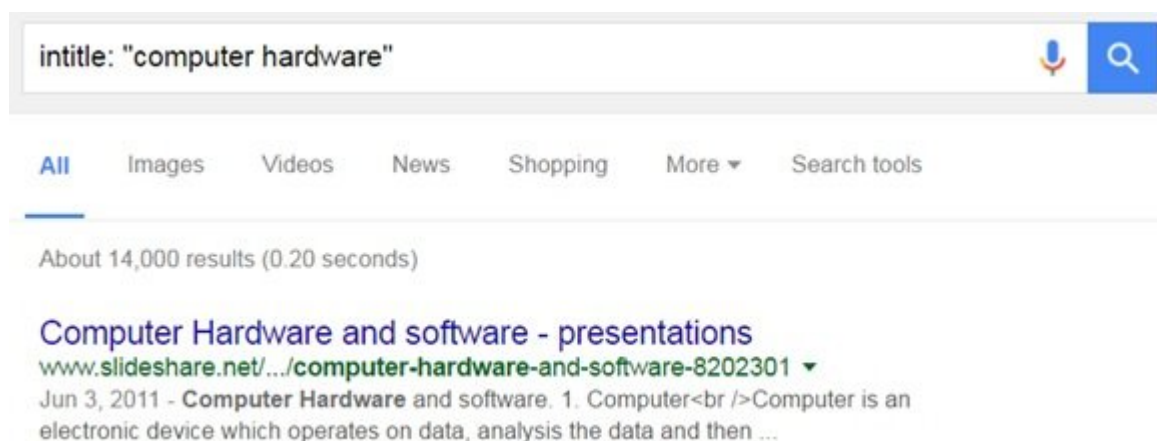
The screenshot shows a Google search interface with the query 'inurl: Security Android' entered in the search bar. Below the search bar, there are navigation tabs for 'All', 'Images', 'Videos', 'Shopping', 'News', 'More', and 'Search tools'. The search results are displayed below, showing 'About 107,000 results (0.32 seconds)'. The top results include:

- Top 5 Android Security and Antivirus Apps: Do they protect ...**
www.digitaltrends.com › Posts › Mobile
Feb 10, 2016 - We analyze the features and reliability of the top five Android security and antivirus apps currently available from Qihu, Avast, ESET, Avira, and ...
- Android Security Features - Lookout**
https://www.lookout.com/android
Powerful mobile security and theft protection in one simple app. See all the ways Lookout keeps your Android device, and everything on it, safe and secure.
- Index of /mobile/Software/Android/**
www.dl.mojazdl.com/mobile/Software/Android/?MD
Browser.for.Android.v1.17.build.253.zip 21-Mar-2015 17:33 3272k [CMP] ...
Security Antivirus.AppLock.v2.4.4.build... 26-Feb-2015 18:12 7560k [CMP] Volume.
- HOW TO ACCESS UNPROTECTED SECURITY AND WEB ...**
hckdos.blogspot.com/2011/.../how-to-access-unprotected-security-and.ht...
Dec 23, 2011 - Data Recovery, Password Recovery, Website Protection, IT Security, Patching ... cameras with ptz controls :) for android, you will need to download an app called IP cam viewer. ... inurl:indexFrame.shtml "Axis Video Server"

امروزه بسیاری از سایت‌های مدرن از آدرس‌هایی که کلمات کلیدی درون آن‌ها قرار دارند استفاده می‌کنند. کلماتی کلیدی که انعکاس محتوای سایت هستند. گوگل این توانایی را دارد تا جستجویی در آدرس سایت‌ها انجام دهد. برای این منظور در محاوره ورودی باید از عملگر inurl: همراه با عبارت مورد نظر خود استفاده کنید. در این حالت گوگل آدرس‌هایی که این کلمه کلیدی در آن‌ها وجود داشته باشد را مورد بررسی قرار داده و به عنوان نتایج جستجو

باز می‌گرداند. به‌طور مثال در محاوره inurl: Security گوگل در آدرس‌های اینترنتی به دنبال کلمه Security می‌گردد. لازم به توضیح است که با استفاده از این عملگر می‌توانید از یک کلمه یا عبارت نیز استفاده کنید. به‌طور مثال محاوره inurl: Security Android یک الگوی ترکیبی دیگر است.

4. عملگر intitle



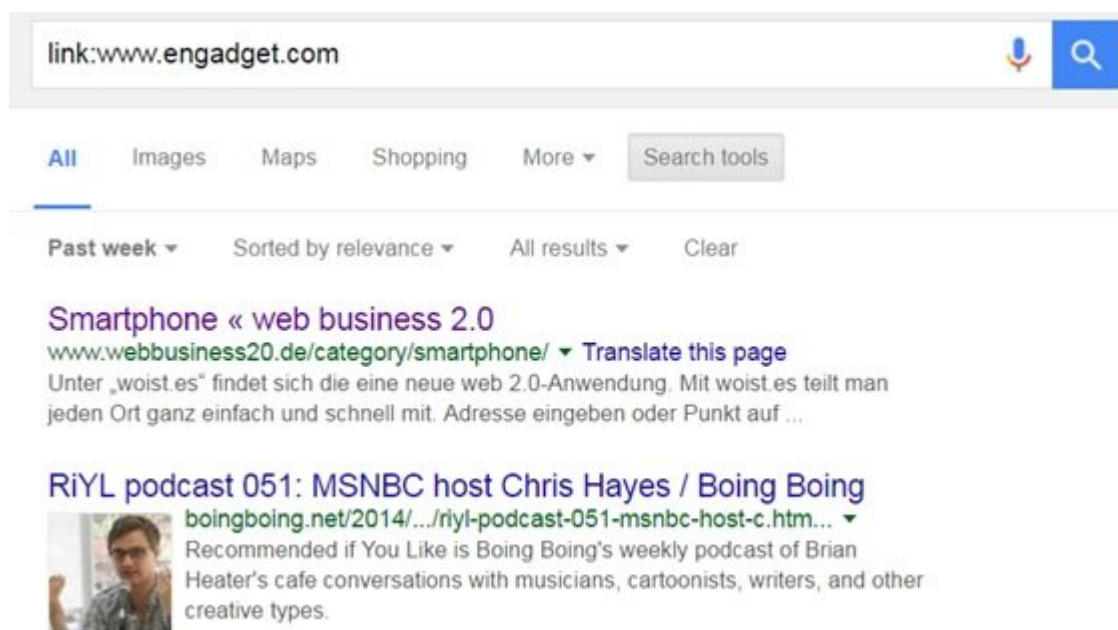
The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the query "intitle: computer hardware". Below the search bar, there are navigation tabs for "All", "Images", "Videos", "News", "Shopping", "More", and "Search tools". The search results indicate "About 14,000 results (0.20 seconds)". The top result is titled "Computer Hardware and software - presentations" from slideshare.net, dated Jun 3, 2011. The snippet of the result reads: "Computer Hardware and software. 1. Computer
Computer is an electronic device which operates on data, analysis the data and then ...".

اگر تمایل دارید تا جستجوی شما در عنوان صفحات وب (Title) انجام شود، عملگر intitle: را به شما پیشنهاد می‌کنیم. به‌طور مثال در محاوره زیر صفحاتی را به شما نشان می‌دهد که عبارت فوق در عنوان آن‌ها قرار داشته باشد.

intitle: "computer hardware"

کارکرد این عملگر مشابه به این عملگر allintitle است.

5. عملگر link



The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the query "link:www.engadget.com". Below the search bar, there are navigation tabs for "All", "Images", "Maps", "Shopping", "More", and "Search tools". The search results indicate "Past week", "Sorted by relevance", "All results", and "Clear". The top result is titled "Smartphone « web business 2.0" from webbusiness20.de, with a "Translate this page" link. The snippet reads: "Unter „woist.es“ findet sich die eine neue web 2.0-Anwendung. Mit woist.es teilt man jeden Ort ganz einfach und schnell mit. Adresse eingeben oder Punkt auf ...". The second result is titled "RiYL podcast 051: MSNBC host Chris Hayes / Boing Boing" from boingboing.net, with a small thumbnail image of a man. The snippet reads: "Recommended if You Like is Boing Boing's weekly podcast of Brian Heater's cafe conversations with musicians, cartoonists, writers, and other creative types."

Link عملگری است که هم برای کاربران عادی و هم برای مدیران سایت‌ها قابل استفاده است. اگر تمایل دارید درباره سایت‌هایی که به سایت شما لینک داده‌اند اطلاع پیدا کنید کافی است عملگر link را همراه با نام سایت مورد نظر وارد کنید. در این حالت گوگل فهرستی از ارجاعات به آدرس سایت شما را نشان می‌دهد.

link: engadget.com

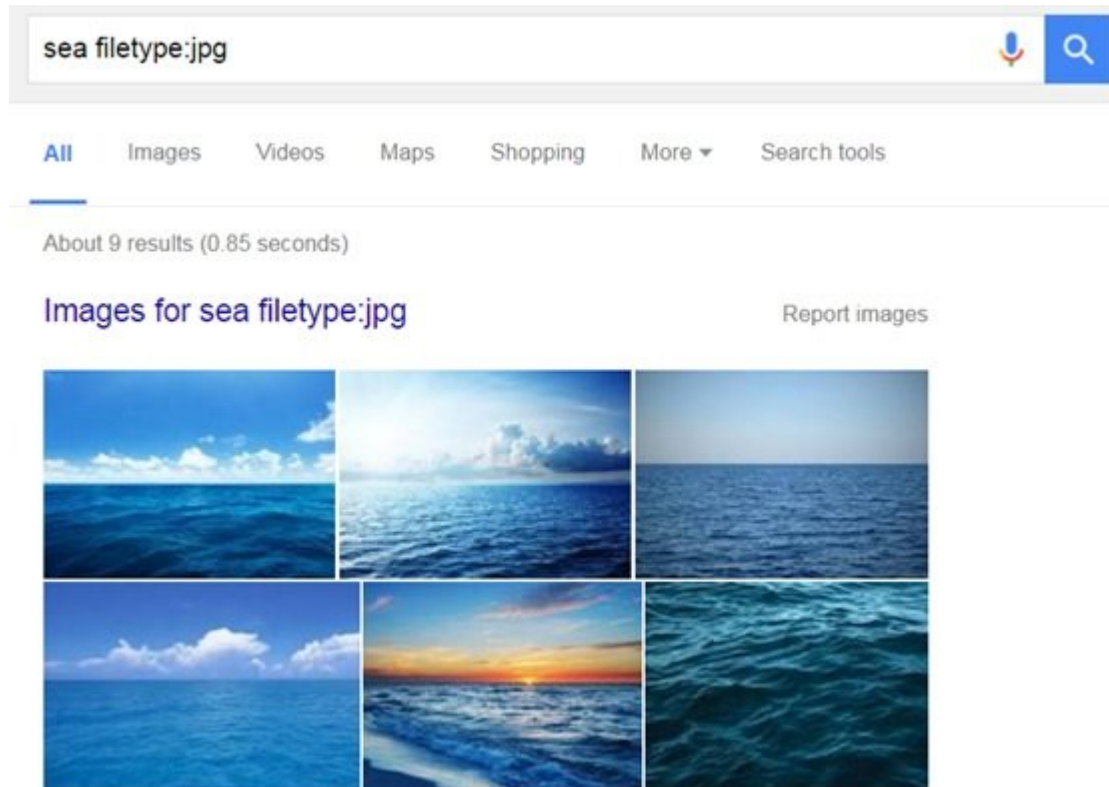
6. عملگر site



سایت‌های بزرگ و متعددی روی بستر اینترنت وجود دارند که اطلاعات غنی و بسیاری را در خود جای داده‌اند. ویکی‌پدیا نمونه‌ای از این سایت‌ها است. اگر تمایل دارید جستجوی خود را منحصر به یک سایت کنید، گوگل عملگر Site را به شما پیشنهاد می‌کند. این عملگر دامنه جستجوی شما را فقط به سایت تعیین شده محدود می‌کند.

security site:www.shabakeh-mag.com

7. عملگر filetype

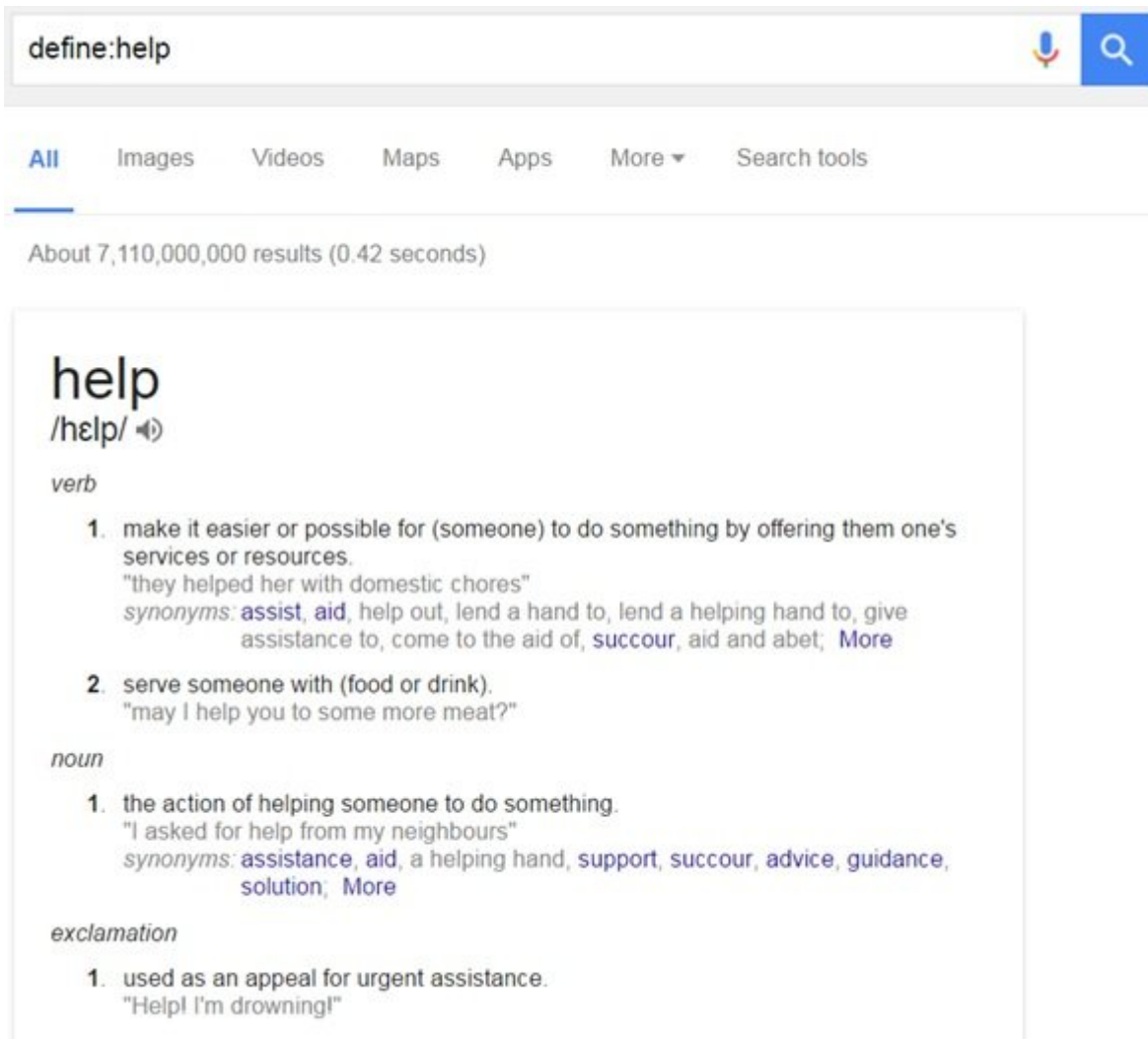


عملگر جالب و کاربردی دیگری که گوگل در اختیار کاربران قرار داده است، filetype: است. این عملگر به شما این توانایی را می‌دهد تا جستجوی خود را بر اساس فرمت فایلی که آنرا تعیین کرده‌اید، انجام دهید. در مثال زیر فقط نتایج بازگردانده می‌شوند که یک فایل تصویری با پسوند jpeg باشند. (لازم به توضیح است، از این عملگر برای


همه فرمت‌های فایلی نمی‌توانید استفاده کنید.)

sea filetype:jpg

8. عملگر define



The screenshot shows a Google search interface with the query 'define:help' in the search bar. Below the search bar, there are navigation tabs for 'All', 'Images', 'Videos', 'Maps', 'Apps', 'More', and 'Search tools'. The search results indicate 'About 7,110,000,000 results (0.42 seconds)'. The main content area displays the definition for the word 'help'.

help
/hɛlp/ 

verb

1. make it easier or possible for (someone) to do something by offering them one's services or resources.
"they helped her with domestic chores"
synonyms: **assist, aid, help out, lend a hand to, lend a helping hand to, give assistance to, come to the aid of, succour, aid and abet; More**
2. serve someone with (food or drink).
"may I help you to some more meat?"

noun

1. the action of helping someone to do something.
"I asked for help from my neighbours"
synonyms: **assistance, aid, a helping hand, support, succour, advice, guidance, solution; More**

exclamation

1. used as an appeal for urgent assistance.
"Help! I'm drowning!"

اگر با واژه‌ای روبرو شده‌اید که معنای آن را نمی‌دانید، گوگل عملگر define را به شما پیشنهاد می‌کند. این عملگر اطلاعاتی کاربردی همچون گرامر، مترادف‌ها، نوع کلمه (فعال، اسم، صفت و...) و... را به شما نشان می‌دهد.

define:help

9. عملگر author

برنامه نویسی author: حمیدرضا تائبی

All Images Videos Shopping Maps More Search tools

About 21,200 results (0.65 seconds)

دانلود رایگان 15 کتاب برنامه نویسی | شبکه

www.shabakeh-mag.com/workshop/1866 Translate this page

برنامه نویسی را به شیوه درست و اصولی یاد بگیرد ... حمیدرضا تائبی ... برای این منظور و بیان - Oct 11, 2015
دقیق این مقایسه نویسنده از زبان های برنامه نویسی ...

برنامه نویسی | شبکه

www.shabakeh-mag.com/tag/برنامه نویسی Translate this page

حمیدرضا تائبی ... گوگل به تنهایی بیش از دو میلیارد دستور برنامه نویسی را در مخزن کدهایش نگهداری ... مارتن
برنامه نویسی موبایل استان خراسان رضوی برگزار میشود ... مت الین نویسنده و طراح معروف که با شرکت های
بزرگ فناوری در زمینه طراحی سایتها ...

برنامه نویسی وب | شبکه

www.shabakeh-mag.com/tag/برنامه نویسی-وب Translate this page

حمیدرضا تائبی. 05 دی 1394. با نزدیک شدن به سال نو میلادی، بهترین های سال گذشته میلادی در حوزه های مختلف
معرفی می شوند. مت الین نویسنده و طراح معروف که با ...

اگر به دنبال مقالات تخصصی هستید و در نظر دارید مقالاتی از نویسنده خاصی را پیدا کنید، گوگل عملگر author را به شما پیشنهاد می کند. برای این منظور کافی است از ترکیب نحوی زیر استفاده کنید.

حمیدرضا تائبی author: برنامه نویسی

10. عملگر related

related:www.yahoo.com

All Images Maps Shopping More Search tools

About 32 results (0.14 seconds)

MSN.com - Hotmail, Outlook, Skype, Bing, Latest News ...

<https://www.msn.com/>

The new MSN, Your customizable collection of the best in news, sports, entertainment, money, weather, travel, health, and lifestyle, combined with Outlook, ...

Lycos

www.lycos.com/

North American portal with email, chat, domain search, videos on various topics and includes a heavily integrated search engine, personal settings and weather.

AOL - News, Sports, Weather, Entertainment, Local & Lifestyle



www.aol.com/

AOL is the go-to destination for the latest stories shaping the world and impacting everyone.

زمانی که در حال تحقیق روی یک موضوع هستید، به منابع متعددی نیاز دارید. منابعی که در بیشتر موارد اطلاعات مرتبط با یکدیگر را در خود جای داده‌اند. پیدا کردن این چنین صفحاتی در حالت عادی زمان‌بر است. برای این منظور گوگل عملگر related پیشنهاد می‌کند. در مثال زیر گوگل سایتی‌هایی که به سایت یاهو شباهت دارند را نشان می‌دهد.

related:www.yahoo.com

روش دیگر دسترسی به صفحات مشابه کلیک کردن روی گزینه Similar pages است. این گزینه همراه با آدرس سایت‌ها در صفحه نتایج به کاربر نشان داده می‌شود.

=====

شاید به این مقالات هم علاقمند باشید:

```
1,860,000 RESULTS Any time +
String concat
1 //Concat 2 strings
2 using System;
3 class Solution {
4     static void Main(String[] args) {
5         String s1="Learning Strings";
6         String s2=" is Fun";
7         //using inbuilt function
8         String concat=string.Concat(s1,s2);
9         Console.WriteLine(concat);
10        // using + operator
11        concat=s1+s2;
12        Console.WriteLine(concat);
13    }
14 }
```

چرا برنامه‌نویسان عاشق موتور جستجوی بینگ هستند؟



با موتور جستجوی گوگل تلفن آندروید گم شده خود را پیدا کنید



صدای حیوانات را با جستجوی گوگل به کودکان یاد بدهید



معامله یک میلیارد دلاری فقط به خاطر یک اپلیکیشن



مواظب باشید: کامپیوترها جملات کنایه‌آمیز تویتر را می‌فهمند



2016 CES: این اپلیکیشن گریه نوزادان را ترجمه می‌کند

تاریخ انتشار:

