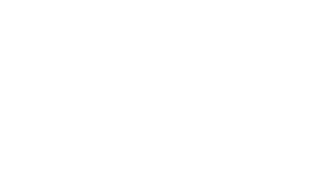
**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**



**Khóa học :** Giới thiệu về khoa học máy tính

**Mã khóa học :** CSI101x\_02-A\_VN

**Bài làm:** Assignment 2

**Tên người báo cáo :** *Nguyễn Thảo Linh*

**MSSV:** *FX11174*

**BÁO CÁO THỰC HÀNH**

**Sử**

**Sử dụng**

**CÁCH SỬ DỤNG GOOGLE SEARCH HIỆU QUẢ**

Hà Nội, ngày 17 tháng 10 năm 2021

MỤC LỤC

[1 Toán tử tìm kiếm 4](#_Toc88156507)

[1.1 Filetype 4](#_Toc88156508)

[1.2 Intitle: 4](#_Toc88156509)

[1.3 Allintitle 5](#_Toc88156510)

[1.4 Toán tử “-“ 6](#_Toc88156511)

[1.5 Toán tử “#” 6](#_Toc88156512)

[1.6 Toán tử “..” 7](#_Toc88156513)

[1.7 Intext 8](#_Toc88156514)

[1.8 Bộ nhớ đệm 8](#_Toc88156515)

[2 Tìm nhanh ở các danh mục 9](#_Toc88156516)

[2.1 Thời tiết 9](#_Toc88156517)

[2.2 Từ điển 10](#_Toc88156518)

[2.3 Tính toán 11](#_Toc88156519)

[2.4 Chuyển đổi đơn vị 11](#_Toc88156520)

[2.5 Thể thao 12](#_Toc88156521)

[2.6 Thông tin nhanh 13](#_Toc88156522)

[3 Tìm kiếm nâng cao 14](#_Toc88156523)

[3.1 Đối với trang web, tệp tin theo các bộ lọc 14](#_Toc88156524)

[3.2 Tìm kiếm hình ảnh theo các bộ lọc 15](#_Toc88156525)

[3.3 Tìm kiếm video theo các bộ lọc 15](#_Toc88156526)

[4 Nguồn tài liệu tham khảo 16](#_Toc88156527)

MỤC LỤC HÌNH ẢNH

[Hình 1.1 Toán tử tìm kiếm \_ Filetype 4](#_Toc88156578)

[Hình 1.2 Toán tử tìm kiếm \_ Intitle 5](#_Toc88156579)

[Hình 1.3 Toán tử tìm kiếm \_ Allintitle 5](#_Toc88156580)

[Hình 1.4 Toán tử tìm kiếm \_ Toán tử “-“ 6](file:///C:\Users\Admin\Downloads\funix%20(1).docx#_Toc88156581)

[Hình 1.5 Toán tử tìm kiếm \_ Toán tử “+” 7](#_Toc88156582)

[Hình 1.6 Toán tử tìm kiếm \_ Toán tử “..” 7](#_Toc88156583)

[Hình 1.7 Toán tử tìm kiếm \_ Intext 8](#_Toc88156584)

[Hình 1.8 Toán tử tìm kiếm \_ Cache 9](#_Toc88156585)

[Hình 2.1 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Thời tiết 10](#_Toc88156586)

[Hình 2.2 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Từ điển 10](#_Toc88156587)

[Hình 2.3 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Tính toán 11](#_Toc88156588)

[Hình 2.4 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Chuyển đơn vị 12](#_Toc88156589)

[Hình 2.5 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Thể thao 12](#_Toc88156590)

[Hình 2.6 Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Thông tin nhanh 13](#_Toc88156591)

[Hình 3.1 Tìm kiếm nâng cao \_ Tìm kiếm trang web và tệp tin 14](#_Toc88156592)

[Hình 3.2 Tìm kiếm nâng cao \_ Tìm kiếm hình ảnh 15](#_Toc88156593)

[Hình 3.3 Tìm kiếm nâng cao \_ Tìm kiếm video 15](#_Toc88156594)

# Toán tử tìm kiếm

## Filetype

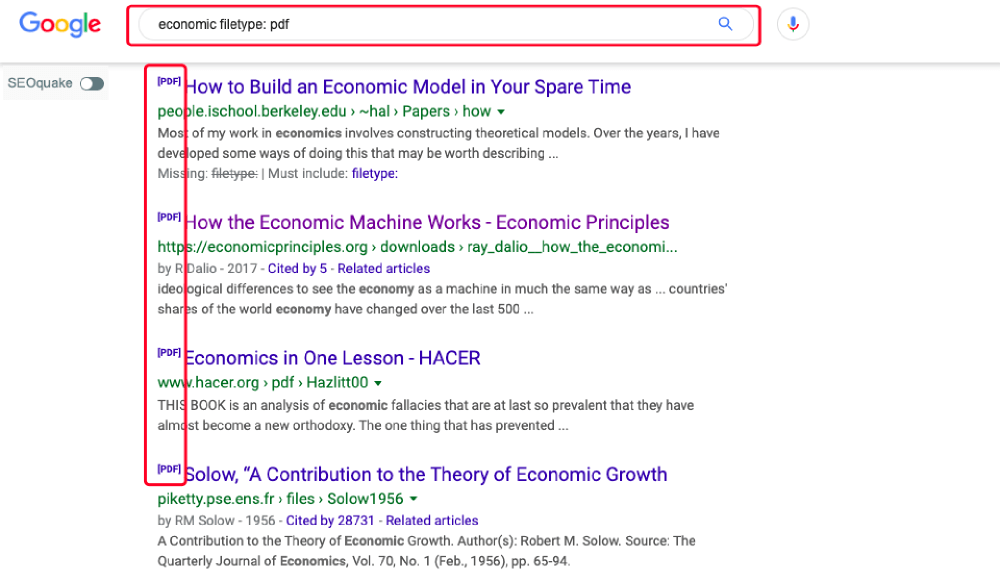
Filetype dùng để giới hạn kết quả đối với những kết quả

thuộc một loại tệp nhất định. *(Ví dụ: PDF, DOCX, TXT, PPT,…).*

**Cú pháp: [thông tin cần tìm] filetype: [tên filetype]**

Lưu ý: *chúng ta có thể dùng toán tử “ext” thay “filetype”*

***Ví dụ:*** economic filetype: pdf / economic ext: pdf



Hình . Toán tử tìm kiếm \_ Filetype

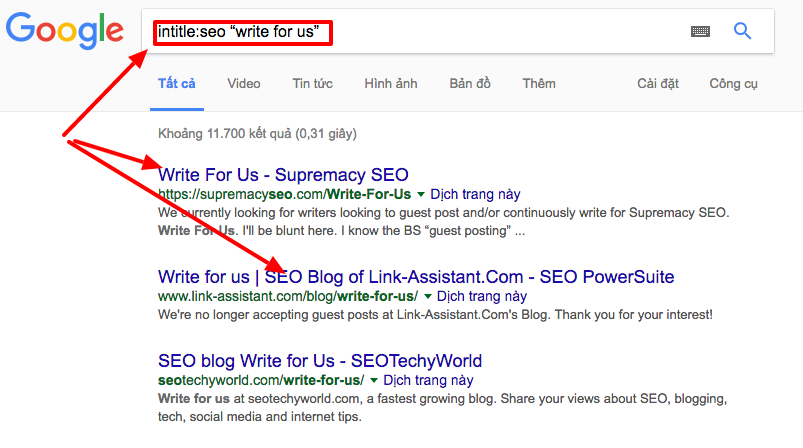
## Intitle:

Khi dùng intitle ta có thể tìm các trang có một từ (hoặc các từ)

nhất định trong tiêu đề.

**Cú pháp: intitle: [(các) từ (cụm từ) nhất định trong tiêu đề]**

***Ví dụ:*** intile: seo “write for us” => sẽ trả về bất kỳ kết quả nào có chứa ‘seo’ hoặc ‘write for us’ trong thẻ tiêu đề



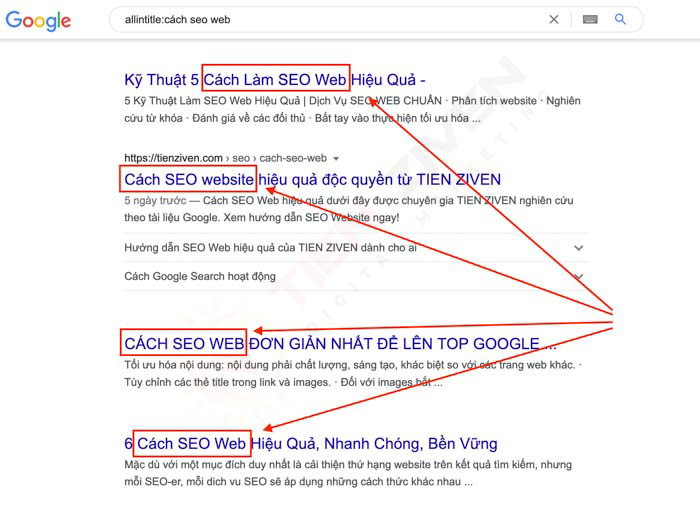
Hình . Toán tử tìm kiếm \_ Intitle

## Allintitle

Tương tự như “intitle” nhưng chỉ các kết quả chứa tất cả các từ được chỉ định trong thẻ tiêu đề mới được trả về.

**Cú pháp: intitle: [từ (cụm từ) nhất định trong tiêu đề]**

***Ví dụ:*** allintitle: cách seo web

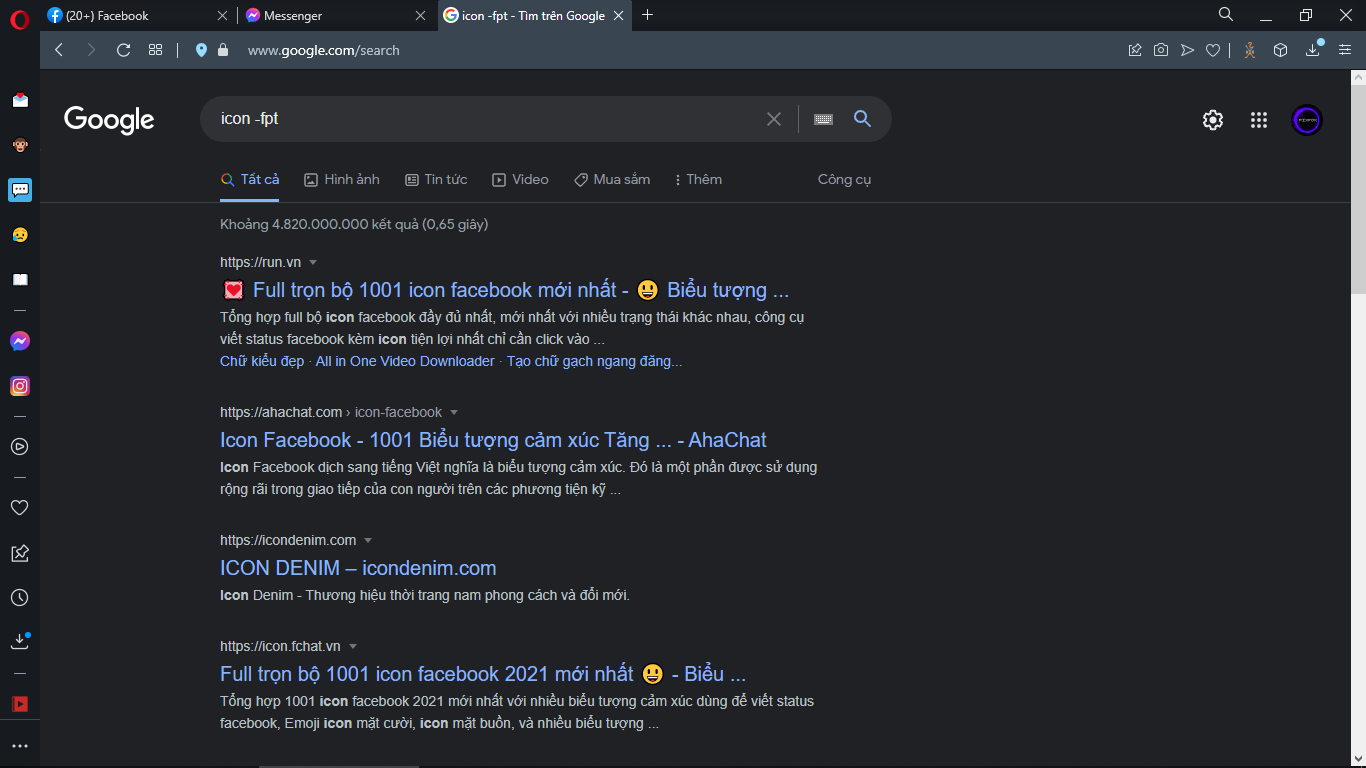


Hình . Toán tử tìm kiếm \_ Allintitle

## Toán tử “-“

Toán tử “-“ dùng để loại trừ một thuật ngữ hoặc cụm từ.

**Cú pháp: [thông tin cần tìm] –[thông tin không muốn xuất hiện]**

***Ví dụ:*** icon -fpt => sẽ không xuất hiện thông tin liên quan đến fpt

Hình . Toán tử tìm kiếm \_ Toán tử “-“

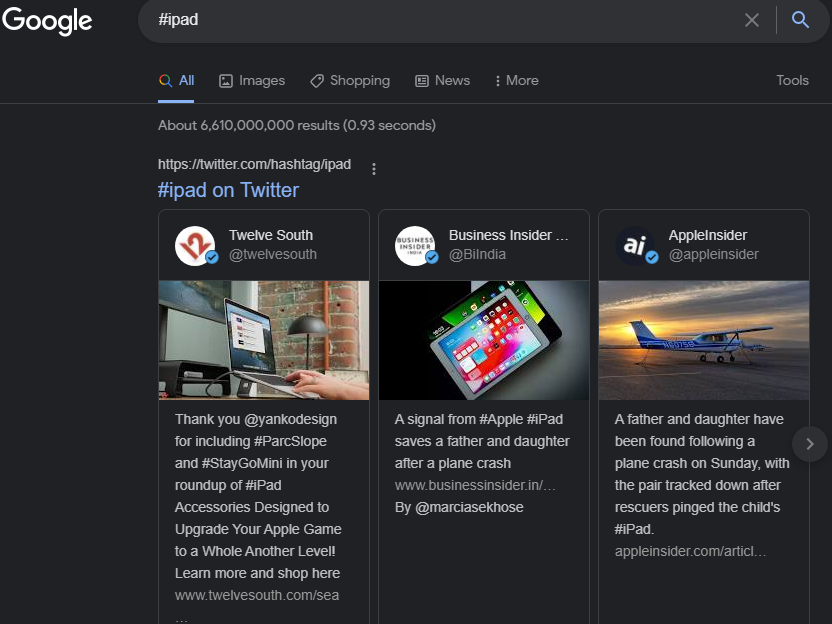
## Toán tử “#”

Toán tử “#” dùng để tìm kiếm hashtags.

*(Chúng ta có thể tìm kiếm địa chỉ nhanh chóng bằng hashtags trên gg map)*

**Cú pháp: #[hashtags cần tìm]**

***Ví dụ:*** #ipad



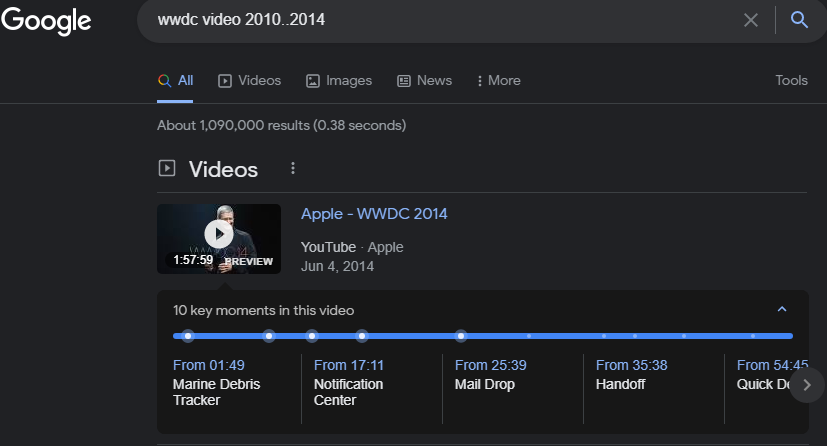
Hình . Toán tử tìm kiếm \_ Toán tử “+”

## Toán tử “..”

Sử dụng để tìm kiếm một loạt các số.

**Cú pháp: [số]..[số]**

**Ví dụ: wwdc video 2010..2014**

****

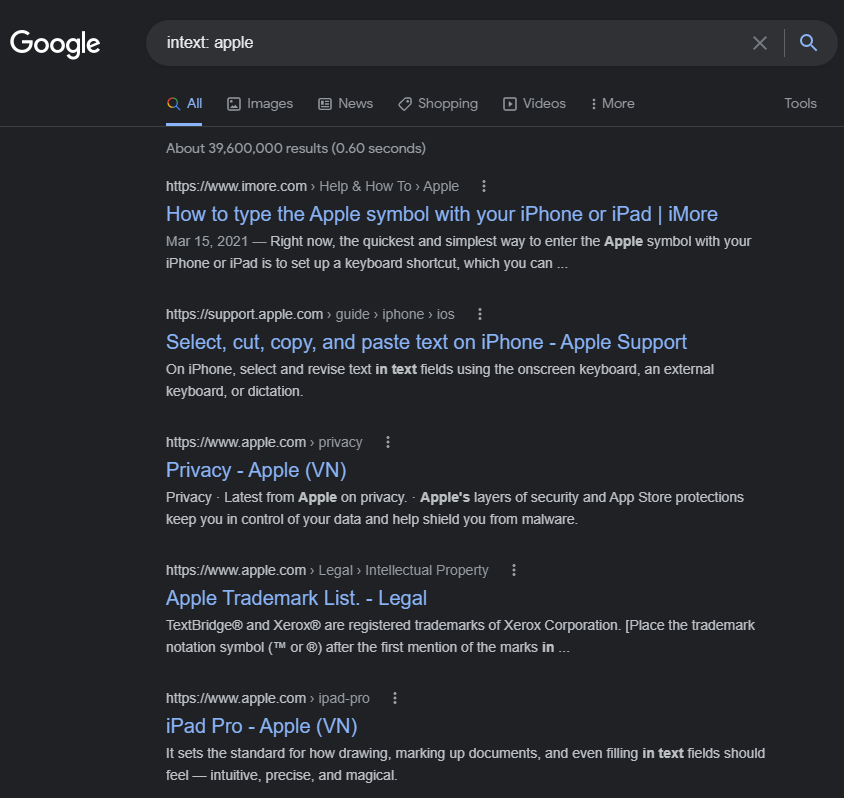
Hình . Toán tử tìm kiếm \_ Toán tử “..”

## Intext

Tìm các trang có chứa một từ (hoặc các từ) nhất định ở đâu đó trong nội dung

**Cú pháp: intext: [từ có trong nội dung trang web]**

***Ví dụ:*** intext: apple



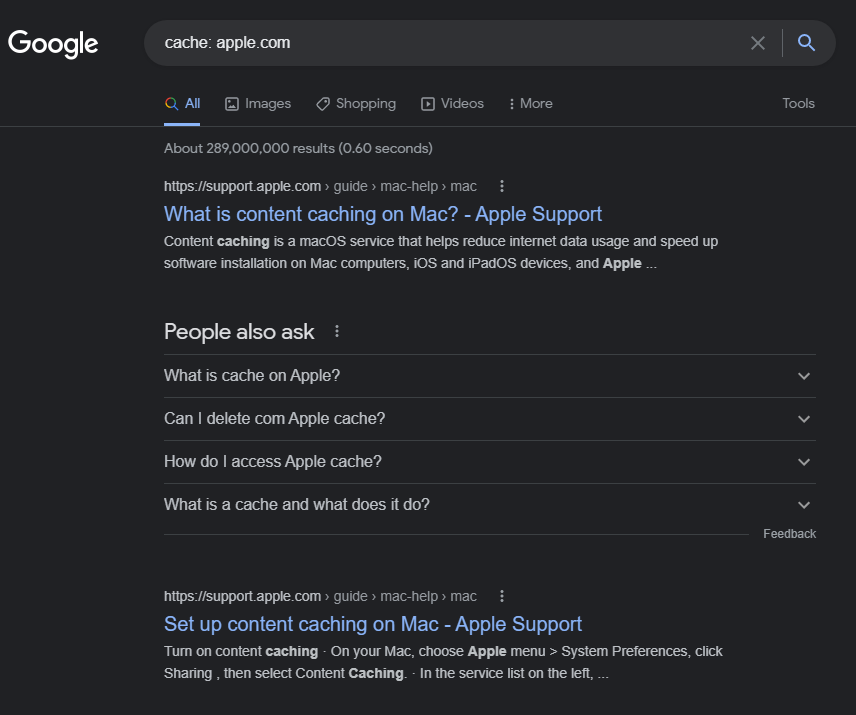
Hình . Toán tử tìm kiếm \_ Intext

## Bộ nhớ đệm

Trả về phiên bản được lưu trong bộ nhớ cache gần đây nhất của một trang web (tất nhiên, với điều kiện trang được lập chỉ mục).

**Cú pháp: cache: [trang web]**

***Ví dụ:*** cache: apple.com



Hình . Toán tử tìm kiếm \_ Cache

# Tìm nhanh ở các danh mục

## Thời tiết

Tìm kiếm **thời tiết** để xem thời tiết tại vị trí của bạn hoặc thêm tên thành phố, như **thời tiết tại seattle**, để tìm thông tin thời tiết cho một địa điểm nhất định.

**Cú pháp: thời tiết (tất cả các tiếng đều được nhận) [địa điểm]**

***Ví dụ:*** thời tiết: hà nội



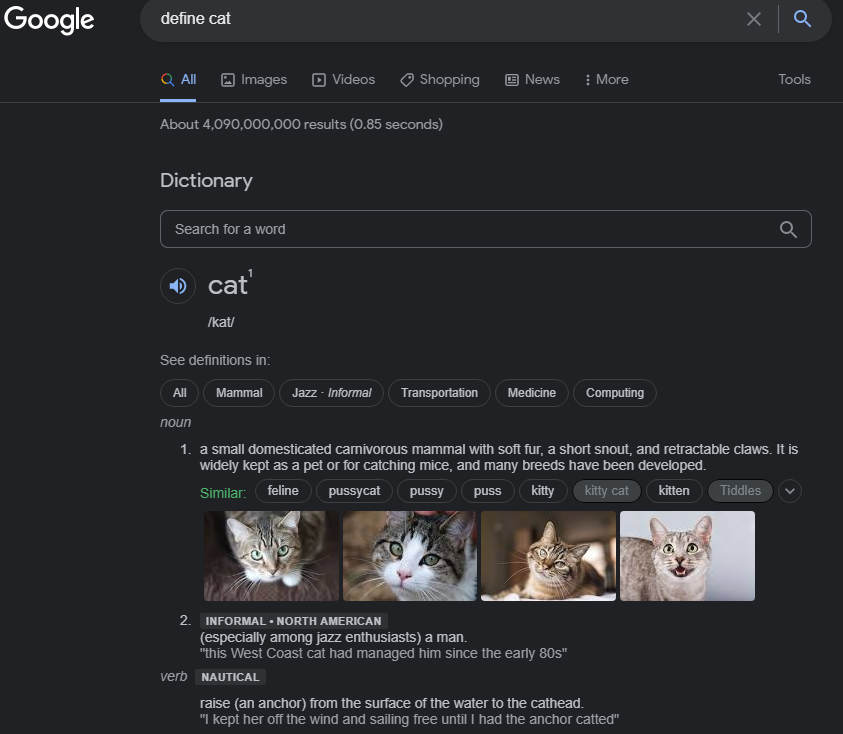
Hình . Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Thời tiết

## Từ điển

Đặt define trước bất kỳ từ nào để xem định nghĩa của từ đó. 

**Cú pháp: define [từ bất kì]**

***Ví dụ:*** define cat



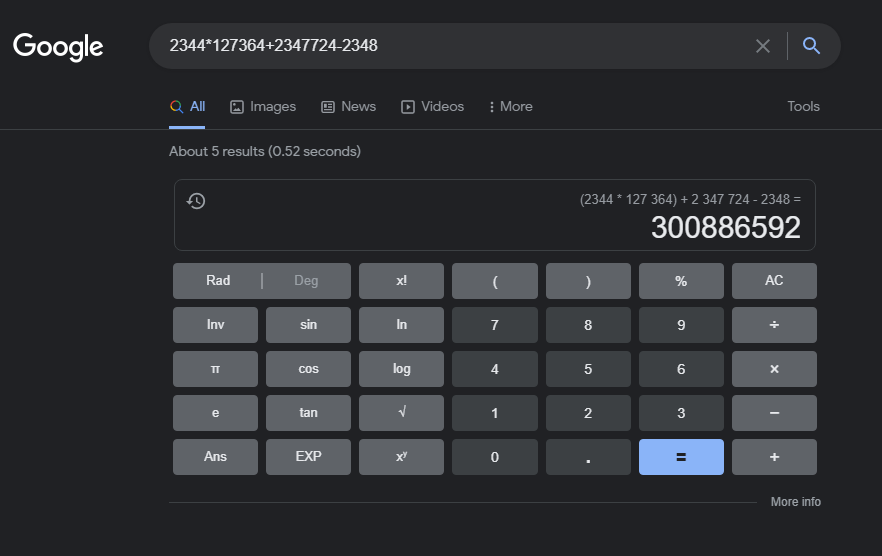
Hình . Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Từ điển

## Tính toán

Nhập một phương trình toán học hoặc giải quyết việc vẽ biểu đồ phức tạp.

**Cú pháp: [phép tính cần tính] (có đầy đủ dấu tính)**

***Ví dụ:*** 2344\*127364+2347724-2348 = 300886592



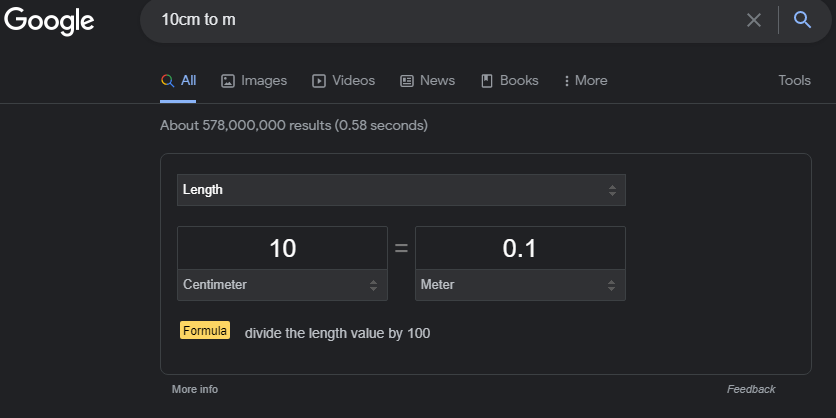
Hình . Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Tính toán

## Chuyển đổi đơn vị

Chuyển đổi bất kì đơn vị nào bạn muốn. *(tiền tệ, độ dài, khối lượng, gia tốc, công suất,…)*

**Cú pháp: [chỉ số][đơn vị ban đầu] to [đơn vị muốn đổi thành]**

***Ví dụ:*** 10cm to m

****

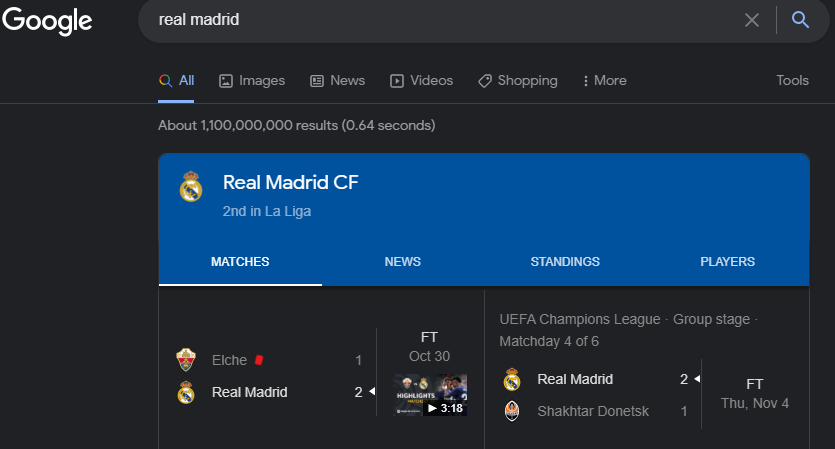
Hình . Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Chuyển đơn vị

## Thể thao

Tìm kiếm tên của đội thể thao bạn yêu thích để xem lịch thi đấu, điểm số của trận đấu và các thông tin khác.

**Cú pháp: [tên đội bóng]**

***Ví dụ:*** real madrid



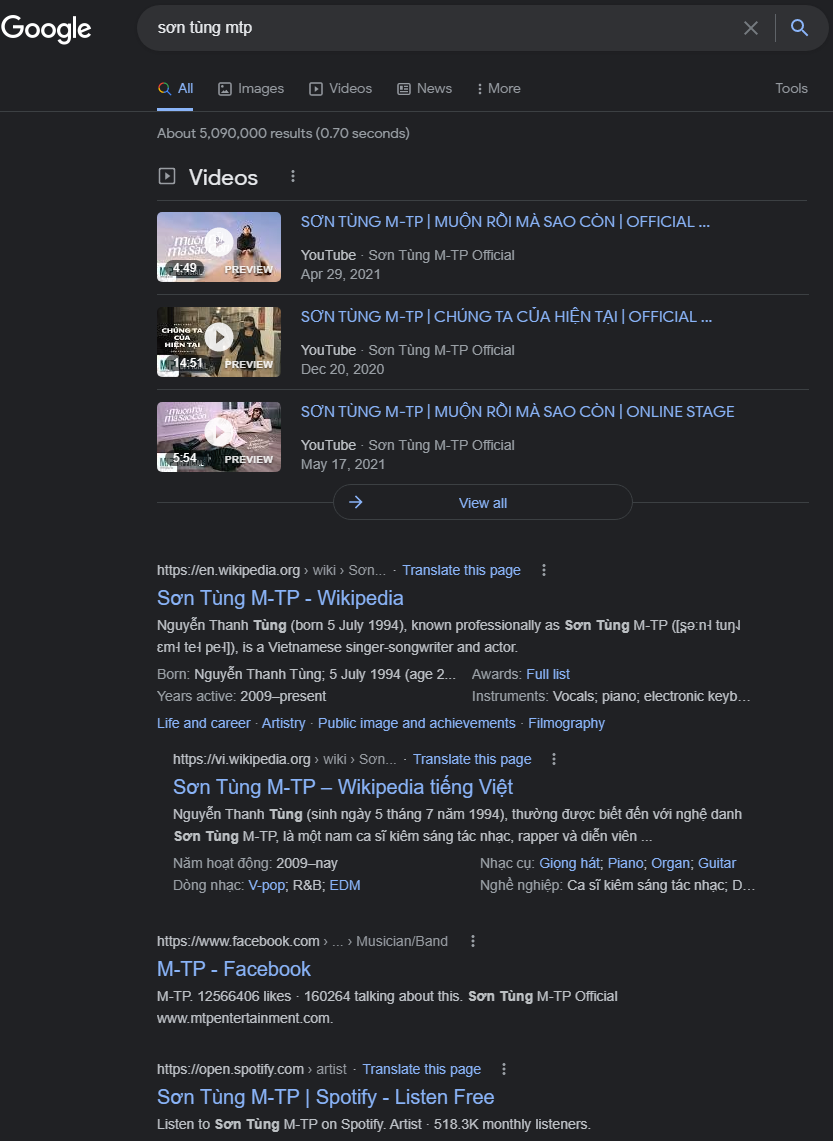
Hình . Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Thể thao

## Thông tin nhanh

Tìm kiếm tên của một người nổi tiếng, vị trí, phim hay bài hát để tìm thông tin liên quan.

**Cú pháp: [thông tin liên quan]**

***Ví dụ:*** sơn tùng mtp



Hình . Tìm kiếm nhanh ở các danh mục \_ Thông tin nhanh

# Tìm kiếm nâng cao

***Lưu ý quan trọng:****Mỗi trang “Google advanced search” (tìm kiếm nâng cao) có thể có các trường tìm kiếm khác nhau.*

Trong trang “*Google advanced search”*( tìm kiếm nâng cao), bạn có thể chọn từ hoặc cụm từ để nhận hoặc không nhận kết quả tìm kiếm có những từ này.

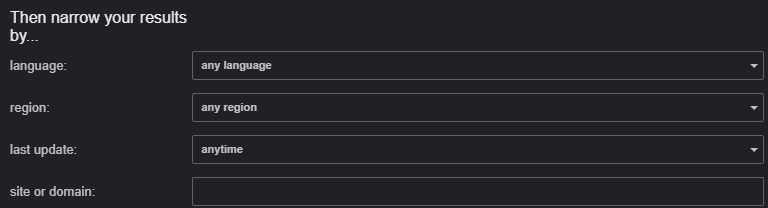
Bạn có thể chọn:

* all these words *(tất cả các từ này):* Kết quả tìm kiếm chứa tất cả những từ mà bạn nhập.
* this exact word or phrase *(từ hoặc cụm từ chính xác này)*: Kết quả tìm kiếm chứa một từ hoặc cụm từ chính xác mà bạn nhập.
* any of these words *(bất kỳ từ nào trong số này)*: Kết quả tìm kiếm chứa ít nhất một trong các từ mà bạn nhập.
* none of these words *(không có từ nào trong số này)*: Kết quả tìm kiếm không chứa bất kỳ từ nào mà bạn nhập.
* numbers ranging from *(các số trong khoảng từ)*: Kết quả tìm kiếm chứa một số ở giữa 2 số bạn nhập.

## Đối với trang web, tệp tin theo các bộ lọc

**Truy cập vào trang web:** [**https://www.google.com/advanced\_search**](https://www.google.com/advanced_search)

* Ngôn ngữ *(language)*: Tìm các trang bằng ngôn ngữ bạn chọn
* Khu vực *(region)*: Tìm các trang được xuất bản ở một khu vực cụ thể
* Lần cập nhật gần nhất *(last update)*: Tìm các trang được cập nhật trong thời gian chỉ định
* Trang web hoặc tên miền *(site or domain)*: Tìm kiếm một trang web (như wikipedia.org) hoặc giới hạn kết quả của bạn trong một miền như .edu, .org hoặc .gov

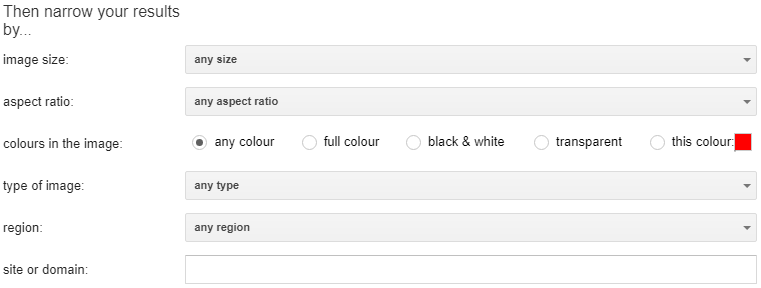


Hình . Tìm kiếm nâng cao \_ Tìm kiếm trang web và tệp tin

## Tìm kiếm hình ảnh theo các bộ lọc

**Truy cập vào trang web:** [**https://www.google.com/advanced\_image\_search**](https://www.google.com/advanced_image_search)

* Kích thước *(image size)*: Tìm hình ảnh theo kích thước hoặc theo chiều của ảnh
* Tỷ lệ khung hình *(aspect ratio)*: Tìm hình ảnh ở một hình dạng cụ thể
* Loại tệp *(type of image)*: Giới hạn loại tệp hình ảnh mà bạn tìm (chẳng hạn như JPG, GIF, PNG, BMP, SVG, WEBP, ICO hoặc RAW.)
* Trang web hoặc tên miền *(site or domain)*: Tìm kiếm một trang web (như sfmoma.org) hoặc giới hạn kết quả của bạn trong một miền như .edu, .org



Hình . Tìm kiếm nâng cao \_ Tìm kiếm hình ảnh

## Tìm kiếm video theo các bộ lọc

**Truy cập vào trang web:** [**https://www.google.com/advanced\_video\_search**](https://www.google.com/advanced_video_search)

* Ngôn ngữ *(language)*: Tìm video ở một ngôn ngữ cụ thể.
* Thời lượng *(duration)*: Chỉ định độ dài video mà bạn muốn
* Ngày đăng *(date)*: Tìm video được đăng hoặc cập nhật trong một khoảng thời gian cụ thể
* Trang web và tên miền *(site or domain)*: Tìm kiếm một trang web (như youtube.com) hoặc giới hạn kết quả trong một miền như .edu, .org



Hình . Tìm kiếm nâng cao \_ Tìm kiếm video

# Nguồn tài liệu tham khảo

* [Google Search Help](https://support.google.com/websearch)
* <https://hapodigital.com/toan-tu-tim-kiem-cua-google/> (42 toán tử và cách sử dụng)
* <https://thuthuat.taimienphi.vn/cach-tao-muc-luc-trong-word-2019-52643n.aspx> (cách tạo mục lục)
* <https://blogdaytinhoc.com/tao-muc-luc-hinh-anh-tu-dong-theo-chuong-phan-word-66> (cách tạo mục lục hình ảnh)