

# Google-fu



<http://iwastetoomuchtimeatwork.blogspot.com>



Michał Bujacz  
IFE 2012

## Warm up exercise (test your google-fu)



First person to tell me what was the **color** and the **top speed** in **km/h** of the **first car** to use a **camshaft** gets a **bonus point**.



# Basic search operators

“exact word or phrase”

-exclude

~approximate

\*wildcard

**intitle:**

**filetype:**

**site:**

**inurl:**

**define:**

Searches always ignore case



intitle:index.of "mp3" "enya" "orinoco" "Last modified" -htm -html -php -asp



# Search tools

## Search

---

Google automatically checks synonyms, similar terms, and words with same roots

## Web

Images

Maps

Videos

News

Shopping

Applications

Blogs

More

## Any time

Past hour

Past 24 hours

Past week

Past month

Past year

Custom range...

## All results

Sites with images

Related searches

Dictionary

Reading level

Nearby

Custom Location

Translated foreign  
pages

Verbatim

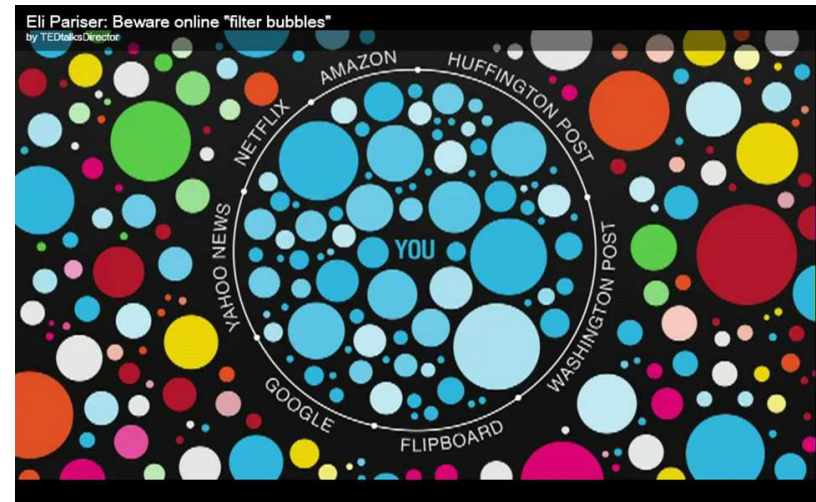
Fewer search tools

[Show search tools](#)

# „Filter bubble”

Google, Facebook, Amazon, and many other pages personalize your search results using:

- your location
- search history
- cookies
- click/like history
- many other statistics and data (>50 parameters for google searches)



**Homework: Search for „bomba” on your home PC, zoom to see 6-7 results, screenshot the page and email it to me. Subject: „IT IFE – lab 1”**



HOMWORK  
EXERCISE



## [Bomba – Wikipedia, wolna encyklopedia](#)

[pl.wikipedia.org/wiki/Bomba](http://pl.wikipedia.org/wiki/Bomba) ▼

**Bomba** – broń w postaci ładunku materiału wybuchowego, zazwyczaj w specjalnej obudowie, wyposażonego w mechanizm detonujący (zapalnik). Służy przede ...

Broń jądrowa - Broń biologiczna - Ładunek termojądrowy - Bomba chemiczna

## [bomba łódź - Expressilustrowany.pl](#)

[www.expressilustrowany.pl/tag/bomba-lodz.html](http://www.expressilustrowany.pl/tag/bomba-lodz.html) ▼

**bomba** łódź - czytaj szczegółowe informacje na serwisie Expressilustrowany.pl.

## [Bomba w centrum Łodzi? - Łódź - Express Ilustrowany](#)

[www.expressilustrowany.pl/.../912576,bomba-w-centrum-lodzi-aktual-fi...](http://www.expressilustrowany.pl/.../912576,bomba-w-centrum-lodzi-aktual-fi...) ▼

5 cze 2013 - W środę, około godz. 17.45 policja została zawiadomiona, że przed Urzędem Marszałkowskim przy al. Piłsudskiego znajduje się podejrzana ...

## [bomba w Łodzi - Dziennikłodzki.pl](#)

[www.dziennikłodzki.pl/tag/bomba-w-lodzi.html](http://www.dziennikłodzki.pl/tag/bomba-w-lodzi.html) ▼

**bomba** w Łodzi - czytaj szczegółowe informacje na serwisie Dziennikłodzki.pl.

## [BOMBA W ŁODZI DZISIAJ - Wiadomosci.gazeta.pl](#)

[info.wiadomosci.gazeta.pl/szukaj/wiadomosci/bomba+w+Łodzi+dzisiaj](http://info.wiadomosci.gazeta.pl/szukaj/wiadomosci/bomba+w+Łodzi+dzisiaj) ▼

**BOMBA W ŁODZI DZISIAJ**: najświeższe informacje, zdjęcia, video o **BOMBA W ŁODZI DZISIAJ**; Tajemnice laptopa mordercy.

## [Bomba W Łodzi - NaszeMiasto.pl - Łódź](#)

[lodz.naszemiasto.pl/tag/bomba-w-lodzi.html](http://lodz.naszemiasto.pl/tag/bomba-w-lodzi.html) ▼

Znaleźli **bombę** na podwórku Filmówki. (Ad., KWP) (opr.wm) 2012-10-31 16:01:18. **Bombę** lotnicza znaleziono w środę przed godz. 14 podczas prac ziemnych ...

## [KONTRUST: bomba \(single version\) - YouTube](#)



[www.youtube.com/watch?v=eUO9SNCBL6U](http://www.youtube.com/watch?v=eUO9SNCBL6U) ▼

9 paź 2009 - Przesłany przez: KONTRUST

Official video for the second single from the album TIME TO TANGO.  
download from iTunes: ...



HOMEWORK  
EXERCISE

# Search by image

You can drag and drop an image (from a website or your harddrive) to search all websites that use the same image, find other resolutions and similar images.



Google  
images

Search by image

Drop image here

# Calculator

Just type an expression with typical operators:

+ - / \* sqrt ^2 sin, cos.. log,



About 629,000,000 results (0.48 seconds)

(123 \* 233) / sqrt(2) =

20264.973242

Rad		x!	(	)	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	1	2	3	-
Ans	EXP	x <sup>y</sup>	0	.	=	+



# Unit and currency conversions:

6 ft to cm, 70 F to C

100pln to eur



About 1,960,000 results (0.38 seconds)

Did you mean: [1 pln to eur](#)

**1 Polish zloty = 0.2454 euros**



1	Polish Zloty
0.2454	Euro

[View more conversions »](#)

Rates provided for information only - [Disclaimer](#)

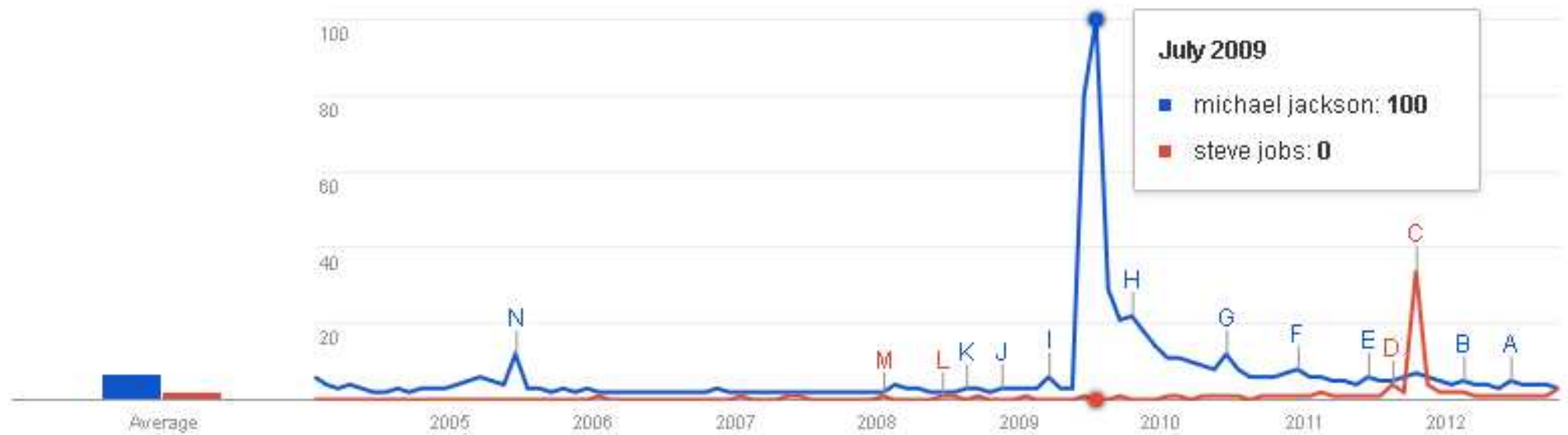
# [www.google.com/trends](http://www.google.com/trends)

Display popular searches, search statistics by time and place, compare search history

## Interest over time ?

The number 100 represents the peak search volume

News headlines  Forecast ?



Embed

# Google trends

Display google search statistics by time and place

searches for “plane crash”

