

HOGYAN KERESS AZ INTERNETEN MINT EGY PRO?



MILYEN KÉT CSOPORTRA BONTHATÓK?



Opera



DuckDuckGo.

Google



yahoo!



Microsoft Bing

A KÉT CSOPORT

BÖNGÉSZŐ



A felhasználó számítógépére telepített szoftver alkalmazás, amely információkat gyűjt, értelmez és bemutat a világhálóról. URL nevű speciális azonosító használatával található.

KERESŐMOTOR



Egy webalkalmazás, amely az információk vagy erőforrások keresésére és megkeresésére szolgál a világhálón. Feladata a webes feltérképezés, indexelés és keresés.

KERESŐMOTOROK



Tematikus

- A keresés témakörét ismerjük
- Csoportosított linkgyűjteményeket tartalmaz
- Pontosabb, kevesebb hamis találat
- startlap.hu, lap.hu



Kulcsszavas

- Jól megfogalmazott kulcsszót vagy összetett kifejezést igényel
- google.com, bing.com, duckduckgo.com



Specializált

- Egy adott témára specializálódtak
- youtube.com, spotify.com

KULCSSZAVAS KERESÉS

- **Kulcsszó:** A keresett adatra, információra jellemző szó, illetve szöveg
- **Keresőhelyek:**
 - Webhelyek, melyek keresőmotorja saját adatbázist tart fenn
 - Egy-egy kulcsszóhoz általában több url tartozik
- **A kulcsszavas keresés fajtái:**
 - **Egyszerű keresés:** egy tárgyszavas kereső webhelyen adjuk meg a kérdéses kulcsszót
 - **Összetett keresés:** szavak egy sorozatával végezzük el a keresést

A MEGFELELŐ KERESŐKIFEJEZÉSEK KIVÁLASZTÁSA



1. the Rock - a rock
2. Mi Tyson kedvenc étele? - Tyson kedvenc étel Percy Jackson
3. #Thor előzetes - Thor előzetes
4. sky blue - blue sky
5. 150 computer - \$150 computer
6. Budapest - budapest
7. who - the who
8. pokember irány a pokerverzum - pókember irány a pókerverzum
9. sTar waRs - Star Wars
10. Flower spider - spider flower
11. Vase/mber - Vasember
12. Milyen színű Harry szeme? - Harry Potter szeme színe

MIKRE FIGYELJÜNK KERESÉSKOR?



- Minden szó számít (who \leftrightarrow the who, Tyson kedvenc étel Percy Jackson \leftrightarrow mi Tyson kedvenc étele)
- Sorrend (blue sky \leftrightarrow sky blue)
- Kis-, nagybetű nem számít (Peter Parker = pEtEr pArKeR = peter parker)
- Speciális karakterek – néhány kivétellel – nem számítanak (§ ¶ ¥ £ © ® \cong \neq $\sqrt{\quad}$)
- Helyesírás – kapunk segítséget

A KORÁBBAN TANULTAK ISMÉTLÉSE



A KERESŐ MŰKÖDÉSI ELEMEI

KERESŐROBOT

(WEB CRAWLER)

Olyan internetes robot, amely szisztematikusan böngész a világhálót, és amelyet jellemzően keresőmotorok üzemeltetnek a webes indexelés céljából



KERESŐINDEX

(SEARCH INDEX)

Egy adatbázis, amelyben az indexelés során összegyűjtött adatokat tárolja a keresőmotor a webes dokumentumokról



HIPERHIVATKOZÁS

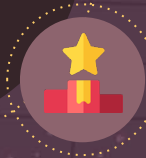
(HYPERLINK)

Lehetővé teszi, hogy rákattintva a felhasználó egy másik oldalra jusson el



PAGERANK

Egy olyan algoritmus, amely hiperlinkekkel összekötött dokumentumokhoz számokat rendel azoknak a hiperlink-hálózatban betöltött szerepe alapján



SPECIÁLIS OPERÁTOROK

“ ”	“Pókember” Budapest	Csak olyan találatokat listáz, ahol az oldalak pontosan azokat a szavakat (pontosan abban a sorrendben) tartalmazzák, mint ami az idézőjelen belül van
OR vagy	Pókember OR Vasember	X vagy Y keresése. Ez X-hez vagy Y-hoz, vagy mindkettőhöz kapcsolódó eredményeket ad vissza
AND	Pókember AND Vasember	X és Y keresése. Ez csak az X-hez és az Y-hoz egyaránt kapcsolódó találatokat adja vissza
-	vikingek -Netflix	Kizár egy kulcsszót vagy kifejezést.
*	Pókember * Parker	Joker - Bármilyen szó vagy kifejezés behelyettesíthető a helyére
()	(Google OR Bing) AND képkereső	Több kifejezés vagy keresési operátor csoportosítása a keresés végrehajtásának vezérléséhez
..	hegy 2500..3000 méter	Keresés két érték között

SPECIÁLIS OPERÁTOROK

define:	define:superhero	A Google-be beépített szótár megadja a szó jelentését
filetype:	filetype:pdf	Az eredmények egy bizonyos fájl típusra való korlátozása
intext: allintext:	allintext:Pókember Vasember Amerika Kapitány	Olyan keresési találatokat listáz ahol a szövegben (minden) szó szerepel a kettőspont után
intitle: allintitle:	allintitle:Pókember Vasember Amerika Kapitány	Olyan keresési találatokat listáz ahol a címben (minden) szó szerepel a kettőspont után
site:	site:hu.wikipedia.org Pókember	Olyan keresési találatokat kapunk, amelyek a megadott honlapon belül találhatóak
before: after:	before:2019/02/16	A publikáció ideje szerint szűr

További speciális operátorok: [Google Search: a keresési operátorok teljes listája](#) | [The Pitch](#)

SPECIÁLIS KÉPKERESÉS

google.hu/advanced_image_search

Speciális képkérésés

A találatok tartalmazzák...

ezen szavak mindegyikét:

Ennek elvégzéséhez a keresőmezőben.

Írja be a fontos szavakat: téli dér

pontosan ezt a szót vagy kifejezést:

A pontos kifejezéseket tegye idézőjelbe: "piros tulipán"

ezen szavak bármelyikét:

Az összes kívánt szó közé írja be az OR szót: fa OR gyom OR fű

ezen szavak egyikét sem:

Az elkerülendő szavak elé tegyen mínuszjelet: -ablakok

Ezután szűkítse a találatokat eszerint:

képméret:

Bármilyen méretű képet kereshet.

méretarány:

Adja meg a képek alakját.

kép színei:

bármilyen szín színes fekete-fehér átlátszó ez a szín:

Bármilyen színű képet kereshet.

kép típusa:

A megtalált képek jellegének korlátozása.

régió:

Egy adott régióban közzétett képek keresése.

webhely vagy domain:

Keresés egy oldalon (pl. sfincs.org), illetve a találatok korlátozása egy domainre, például .edu, .org vagy .gov

[Biztonságos Keresés:](#)

Adja meg a **Biztonságos Keresés** korlátozás találatok szűrésére vonatkozó beállításait.

fájltípus:

A kívánt formátumú képek keresése.

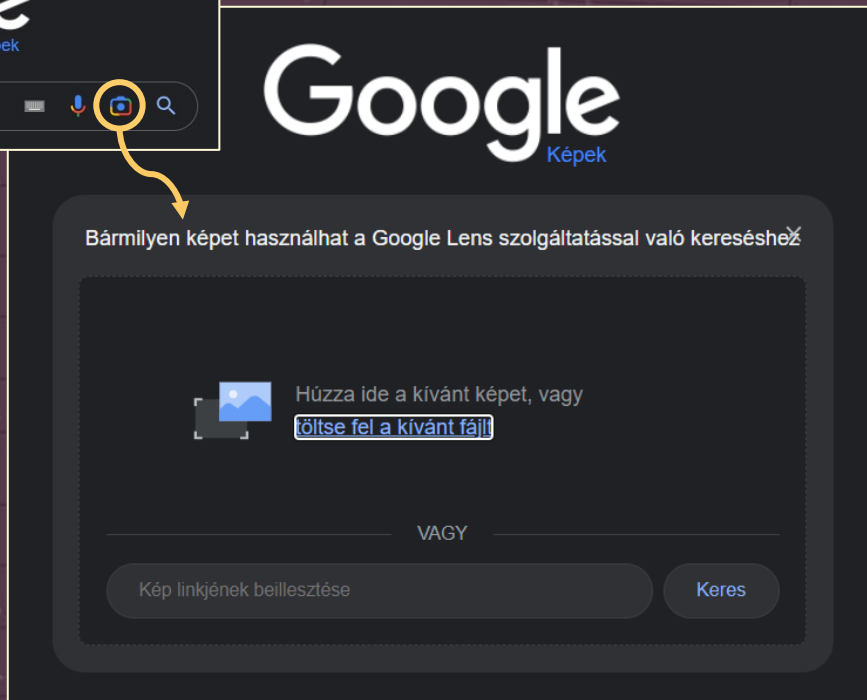
[felhasználási jogok:](#)

Szabadon felhasználható képek keresése.

Speciális keresés




KERESÉS KÉP ALAPJÁN






A TANULTAK GYAKORLÁSA

[Feladatsor letöltése](#)



Az egyik barátom folyamatosan egy bandáról beszél, aminek "Elvises" szerepel a nevében. Emlékszem, hogy a neve valami színnel kezdődött, de nem tudom pontosan, hogy "red", "blue" vagy "green" volt.



Magyar órára egy elemezni kell egy kevésbé ismert verset, amiből csak a következőre emlékszem: zenészként lógok a hangszeren. Melyik lehet ez a mű?



Történelmen az 1700-s évek közepénél járunk és nagyon érdekel, hogy 1740 és 1770 között milyen háborúk voltak. Hogyan tudok erre rákeresni?



Az Apollo 13-ról szeretnék információkat gyűjteni, de a találatok nagy része egy Tom Hanks filmet ad ki. Ezeket a találatokat szeretném eltüntetni.



Szükségem lenne egy pdf formátumú fizikai képleteket tartalmazó kisokosra. Hogyan tudnék könnyen válogatni a találatok között, hogy biztosan megfeleljen a formátumnak?

EGY KÉPZELETBELI PROJEKT

Általános keresés

1. Találj ki egy témát, ami érdekel
2. Keress rá egy egyszerű kulcsszóra, ami jellemzi a témád
3. Szűkítsd a keresést 1 vagy 2 kulcsszó hozzáadásával
4. Kényszeríts ki pontos egyezést (“”)
5. Kényszeríts ki és/vagy összefüggést (AND/OR)
6. Nézd meg, hogy milyen információt találsz a kulcsszavaid között jokerrel (*)
7. Keress egy adott oldalon belül a témádra
8. Keress egy adott file formátumra a témáddal kapcsolatban
9. Keress a témádra a találatok címei között

Képkeresés

1. Találj ki egy témát
2. Szűrj ki a keresésből szavakat
3. Adj meg felbontást vagy színt vagy a képfile típusát



**KÖSZÖNÖM
A
FIGYELMET!**

