

Zoek operators

Wat zijn zoek operators?

Het zijn manipulatie tekens om zoekterm formules uit te voeren, de gemakkelijkste vergelijking is te maken met rekenen, bijvoorbeeld:

$$1 \times 1 = 1$$

De symbolen zoals \div , \times , $+$, $-$ voeren de formule uit, dit kan trouwens ook in de browser:

$$7 * 4 + 33 / 3 - 2 = 37$$

Enkele simpele operators staan hiernaast afgebeeld voor een complete lijst zie bron(2)

Wiskundig	Programmeren
$+$	$+$
$-$	$-$
\div	$/$
\times	$*$

Waarom zoek operators?

Het is effectiever om je zoektermen wiskundig te benaderen, de computer interpreteert het namelijk ook zo. Ten eerste kan je voegwoorden zoals **de**, **het** en **een** overslaan tenzij je van operators gebruikt maakt om een string match te doen.

Voorbeeld:

Hoe leer ik mijn kind haar veters te strikken? VS veters strikken kind

Operators maken dit nog preciezer zodat je veel meer controle krijgt over de zichtbare resultaten.

Voorbeeld:

Stel je bent een aantal maanden/jaren geleden naar een eetgelegheid geweest je hebt het precieze adres niet meer en je twijfelt; zat er nou boer of broer in de naam?

restaurant + boer | broer loc:den haag

Dit vertaalt naar: een [term 1] + [term2] of [term 3] in de omgeving van [locatie]

Overzicht van operators

Operator	Omschrijving	Voorbeeld
info:[website]	geef info over het domein	info:2testit.nl
define:[term]	Geef mij de definitie van het opvolgende engelse woord	
defenitie:[term]	Geef mij de definitie van het opvolgende nederlandse woord	
OR	of operator (alternatief:)	appel OR banaan
around(x)	maximale afstand tussen de twee woorden	liesje around(2) lopen
..	tussen 2 uitgiften/productie jaren	2020..2021
*	Bij tekst betekent het: vul het gat in, vermenigvuldig bij formules	8*8 of california election "Oct * 2003"
/	Delen door bij formules	
-	Geef resultaten min resultaten met het volgende woord/website, min bij formules	zoekterm -woord
+	Geef mij resultaten waain het volgende woord/website aanwezig moet zijn, keer bij formules	zoekterm +woord
""	Geef mij enkel resultaten met deze worden in dezelfde volgorde	"zoektermen moeten in volgorde staan"
site:[website]	Geef mij enkel resultaten binnen het domein	site:stackoverflow.com zoekterm
site:[website] ""	Combinatie van 2 bovenstaande	site:stackoverflow.com "zoektermen moeten in volgorde staan"
site:[website] [keyword]	Geef mij enkel paginas binnen dit domein met het volgende meta:keyword	site:2testit.nl wcag
related:[website]	Geef mij vergelijkbare webpagina resultaten	
cache:[website]	Geef de laatst gecached versie van de website (in geval dat deze onbereikbaar is erg handig)	
inurl:[slug]	Zoek resultaten slugs moeten deze text bevatten	site:kpn.nl inurl:contact
intitle:[term]	Pagina <title> element moet dit woord bevatten (meerdere termen beschikbaar met allintitle:)	ntitle:team
intext:[term]	Pagina <body> element moet deze tekst bevatten (meerdere termen beschikbaar met allintext:)	intext:all things truly wicked

<code>inanchor:[term]</code>	zoekt in links op de pagina's naar overeenkomende woord (meerdere termen beschikbaar met <code>allinanchor:</code>)	<code>site:2testit.nl inanchor:employ</code>
<code>inurl:[term]</code>	gedeelte van url/link zoeken (meerdere termen beschikbaar met <code>allinurl:</code>)	<code>allinurl:overflow stack</code>
<code>filetype:[extensie]</code>	Zoek specifiek bestandstype	<code>filetype:pdf studie</code>
<code>author:</code>	Zoekt naar schrijver kan zijn naam, titel, email	<code>friends author:jonar author:nader</code>
<code>loc:[plaatsnaam]</code>	zoekt naar resultaten binnen een regio	<code>restaurant loc:den haag</code>

Dit is niet een volledige lijst, ga naar bron(1) om de complete documentatie door te gaan.

Een paar handige voorbeelden

handige combinaties	omschrijving
<code>site:[website] -inurl:[term]</code>	Zoeken naar beschikbare subdomeinen of non-https geïndexeerde paginas
<code>site:[website] -intitle:[term]</code>	zoeken naar bijv. Oplossing op stack overflow
<code>[term] -site:[website]</code>	zoeken naar text zonder resultaten van benoemde website
<code>site:[website] inurl:[term]</code>	een bestand op een domein waar je nog maar gedeeltelijk het adres van weet

Bronnen:

https://www.googleguide.com/advanced_operators_reference.html (1)

https://en.wikipedia.org/wiki/Order_of_operations (2)