



"ChatGPT"

Wat is dat nou precies?

Joop van Dommelen voor
HCC!Noord 6 maart 2023



ChatGPT is een ‘Chat-Robot’

Die in een tekstballon vraagt of ie je kan helpen.

Chatboxen zijn populair, je ziet ze op steeds meer websites, ook voor vragen vanavond hier.

Er zijn heel handige en praktische Chatbots, zoals:

- ❗ <https://ilost.com/nl> als je iets kwijt bent
- ❗ <https://www.deluisterlijn.nl/> behoefte aan praten hebt, en
- ❗ <https://allestoringen.nl/> of jouw buurt die storing heeft 😊

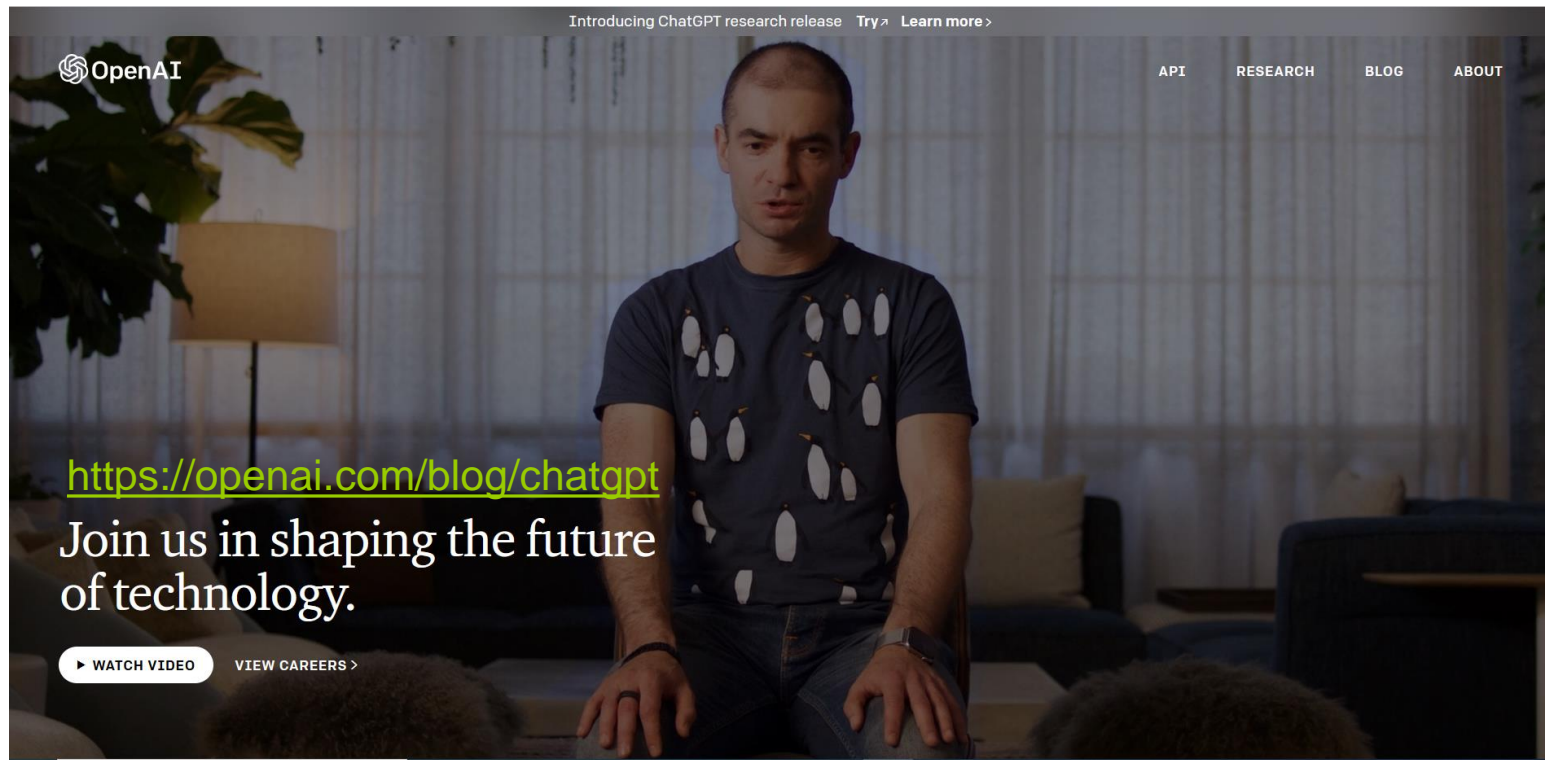
Maar “ChatGPT” is...

- ❗ op 23 november 2022 gelanceerd en meteen bekend als de meest ontwikkelde, verbazingwekkende intelligentste Chatbot
- ❗ Was binnen 2 maanden geliefd en in gebruik bij meer dan 100 miljoen studenten en Internet content-schrijvers
- ❗ En steeds vaker bij eenzame ouderen. Bij jou ook binnenkort?

De glorie van “ChatGPT” werd nóg groter...

- ❗ Nadat Microsoft de veel belovende “nieuwe BING” liet zien, waarin een nóg moderner ChatGPT is geïntegreerd.
- ❗ en de aankondiging van “Bard” de intelligente chatbox van Google en “MyAI” van Snapchat zorgden voor extra aandacht
- ❗ Het ziet er naar uit dat er meer intelligente chatboxen komen, ‘meer van hetzelfde’ en ‘meer net even anders’.

Laat je vandaag verbazen door ChatGPT: van OpenAI.com



OpenAI is, naast ChatGPT, ook bezig met andere dingen, zoals

[API](#)[RESEARCH](#)[BLOG](#)[ABOUT](#)

Spraakherkenning naar tekst (en omgekeerd?)

Introducing Whisper

September 21, 2022
7 minute read

We've trained and are open-sourcing a neural net called Whisper that approaches human level robustness and accuracy on English speech recognition.

[READ PAPER](#)[VIEW CODE](#)[VIEW MODEL CARD](#)

Whisper examples:

Speed talking ▾



en DALL-E2 waarmee je grafisch kunt toveren

DALL·E 2 can expand images beyond what's in the original canvas, creating expansive new compositions.



Met z'n uitgebreide kennis (tot september 2021, niet actueler!)

- ❗ kan ChatGPT onmiddellijk en over bijna elk onderwerp 'meepraten' – er met verstand van zaken scripties, interessante artikelen en essays over schrijven...
- ❗ En is in staat lange artikelen samen te vatten, er nieuwsberichten van te maken, ook in 'huisstijl' van onze PC-Active.
- ❗ Helpt je met spellingscontrole in heel veel talen en kan zelfs complexe computercode checken / testen op integriteit.

ChatGPT heeft veel Artificieel schrijverstalent

- ❗ Om fantastische fictie te bedenken, horror, avonturenromans, sprookjesverhalen en kinderboeken, voor élke leeftijd.
- ❗ Ook gedachtenspinsels omzetten in proza of gedichten, in de stijl van hedendaagse dichters of historische zoals P.C. Hooft en Huygens. Probeer het maar!
- ❗ En het mooie is: jij kiest de onderwerpen, de personages, de omstandigheden en taal! En even later kun je het uitprinten

Als een scholier een scriptie vraagt over 'Twee vrouwen' van Harry Mulisch dan krijgt ie bijvoorbeeld dit:



Inleiding

Het boek 'Twee vrouwen' van Harry Mulisch is een roman die voor het eerst werd gepubliceerd in 1975. Het verhaal draait om de relatie tussen twee vrouwen, Laura en Sylvia, die verliefd op elkaar worden en een relatie beginnen. Het boek is niet alleen een verhaal over liefde en verlangen, maar ook over thema's als identiteit, seksualiteit en gender. Deze scriptie zal zich richten op de belangrijkste thema's en motieven in het boek en hoe ze worden uitgewerkt.

Hoofdstuk 1: Identiteit

Een van de belangrijkste thema's in 'Twee vrouwen' is identiteit. Het boek onderzoekt de vraag wat het betekent om een persoon te zijn en hoe onze identiteit wordt gevormd door verschillende factoren. Laura en Sylvia zijn allebei op zoek naar hun eigen identiteit en dit is wat hen uiteindelijk bij elkaar brengt. Laura is een gescheiden moeder die zich verloren voelt

En dat gaat dan nog 3 dia's verder en eindigt netjes met een 'conclusie'

en dat is voor sommigen ideaal

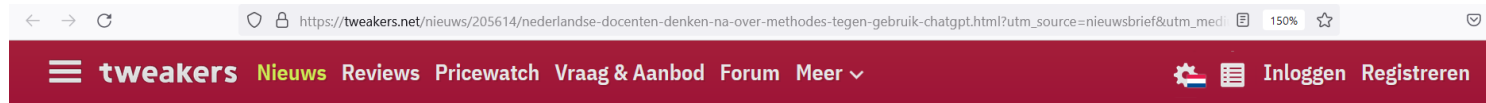
NOS
nieuws

NOS  @NOS · 16 jan.

ChatGPT glipt langs docenten: 'Ik gebruik het echt ontelbaar vaak'



Terwijl anderen dit als een 'verarming' zien



Nederlandse docenten denken na over methodes tegen gebruik ChatGPT



Door **Arnoud Wokke**

Redacteur

[Feedback](#) • 16-01-2023 07:00 351

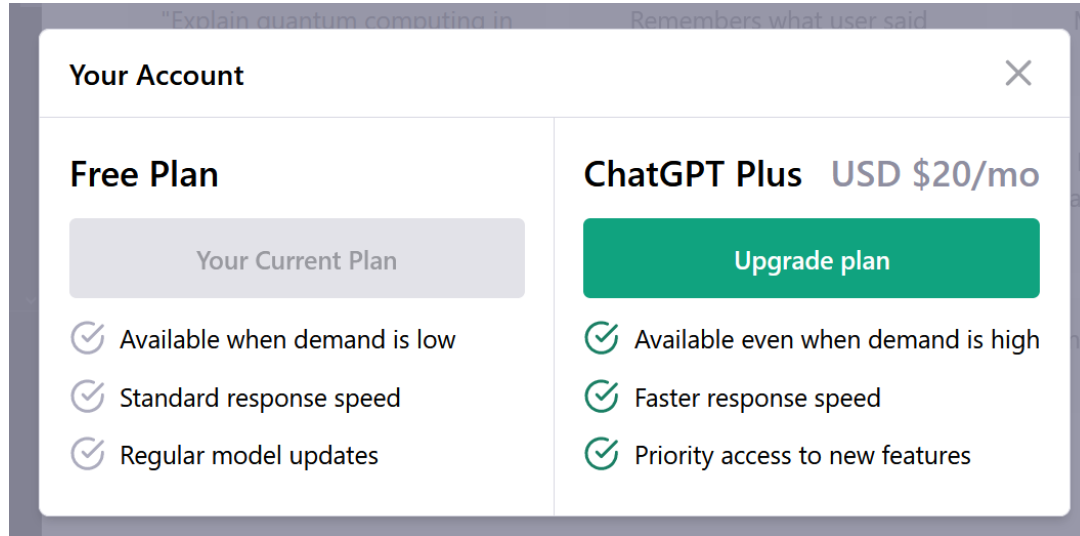
Nederlandse docenten constateren dat op zijn minst sommige leerlingen bij het maken van huiswerk en verslagen gebruikmaken van chatbot ChatGPT. Daarom denken zij na over maatregelen die het gebruik van de software verhinderen.

Het probleem is dat plagiaatsoftware de teksten van ChatGPT nog niet herkent, [schrijft NOS](#). Na een oproep van de omroep meldden zich ruim 250 leerlingen die gebruikmaken van ChatGPT om huiswerk en verslagen te maken. Ze gebruiken het onder meer om zaken 'in eigen woorden' te omschrijven of om analyses te maken van teksten.

Docenten zouden daarom nadenken over oplossingen om valsspelen via ChatGPT tegen te gaan. Een van de oplossingen is het verplicht integreren van recente bronnen. De database van de chatbot gaat tot 2021 en die kan recente bronnen dus niet gebruiken. Ook zou het mogelijk zijn om in plaats van een 'boekverslag' een 'boekvlog' te maken zodat leerlingen op zijn minst de geschreven tekst een keer

En kan dat allemaal zomaar dan? Is ChatGPT gratis, offe...?

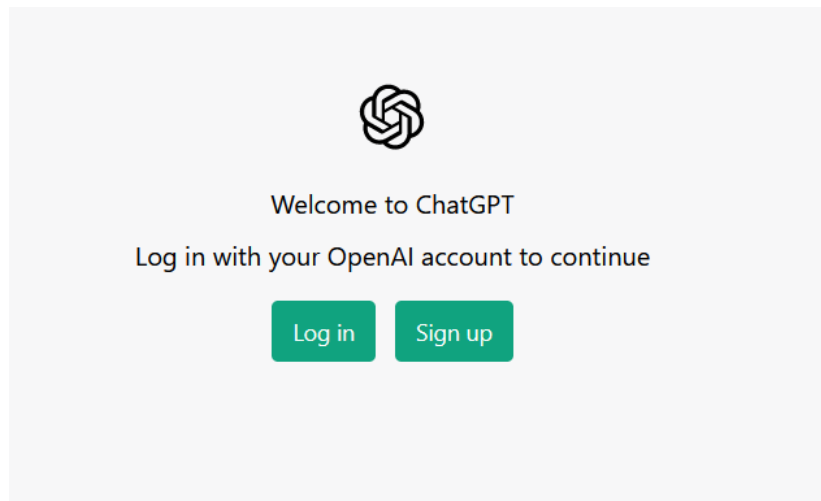
❗ Voor hobbyisten kost het niks, mits het niet al te druk is



❗ En voor USD \$20 p/maand kun je 24/7 je gang gaan!

Al zin in een kennismaking?

! dan ga je naar <https://chat.openai.com/auth/login>



Create Your Account

hccregio.amsterdam@gmail.com Show password

Password
..... Show password

Your password must contain:

- At least 8 characters

Continue

Already have an account? [Log in](#)


Doorloopt de security-checks

Berichten ophalen | Opstellen | Labelen | Snelfilter | Zoeken <Ctrl+K>

Van OpenAI <noreply@tm.openai.com> | Beantwoorden | Doorsturen | Archiveren | Ongewenst | Verwijderen | Meer

Aan hccregio.amsterdam@gmail.com | 14:4

Onderwerp: **OpenAI - Verify your email**



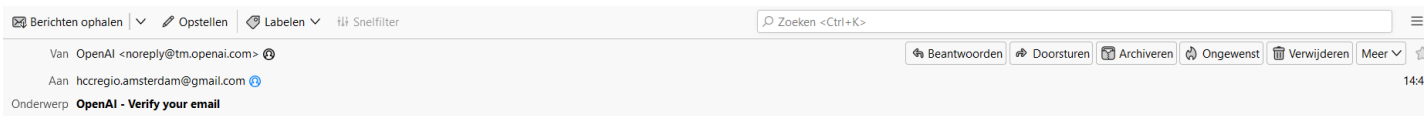
Verify your email address

To continue setting up your OpenAI account, please verify that this is your email address.

[Verify email address](#)

This link will expire in 5 days. If you did not make this request, please disregard this email. For help, contact us through our [Help center](#).

vertelt iets over jezelf en rondt de authenticatie af



Verify your email address

To continue setting up your OpenAI account, please verify that this is your email address.

Verify email address

This link will expire
For help, contact us

Tell us about you

HCCregio

Amsterdam

Continue

By clicking "Continue", you agree to our [Terms](#) and confirm you're 18 years or older.

Verify your phone number



+31

Send code


Enter code

Please enter the code we just sent you.

000 000


Resend code

vervolgens Log je In, voor het echie:



Welcome back


Email address


I'm not a robot 
reCAPTCHA
Privacy - Terms

Continue


Don't have an account? [Sign up](#)

OR


 Continue with Google




 Continue with Microsoft Account

Select all images with **cars**




Email
hccr



VERIFY



Enter your password

[Edit](#)

Password

[Forgot password?](#)

Continue

Don't have an account? [Sign up](#)

en ga je, gewoon in het Nederlands, van start...

ChatGPT



Examples

"Explain quantum computing in simple terms" →

"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →

"How do I make an HTTP request in Javascript?" →



Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections

Trained to decline inappropriate requests



Limitations

May occasionally generate incorrect information

May occasionally produce harmful instructions or biased content

Limited knowledge of world and

maak een introductie van ChatGPT voor leden van HCC!Noord



ChatGPT Feb 13 Version. Free Research Preview. Our goal is to make AI systems more natural and safe to interact with. Your feedback will help us improve.

Je praat in het Nederlands en krijgt antwoord in het Nederlands



maak een introductie van ChatGPT voor leden van de HCC!Noord



Hallo HCC!Noord-leden! Mijn naam is ChatGPT en ik ben een grote taalmodel ontwikkeld door OpenAI. Ik ben getraind om te communiceren en te antwoorden op vragen en verzoeken van gebruikers in natuurlijke taal, wat betekent dat ik in staat ben om menselijke taal te begrijpen en te reageren alsof ik een persoon was.



Ik ben ontworpen om gebruikers te helpen bij het vinden van antwoorden op hun vragen, het oplossen van problemen, het bieden van nuttige suggesties en het geven van advies op verschillende onderwerpen. Ik heb toegang tot een enorme database met kennis en informatie, en ik ben altijd beschikbaar om te helpen, 24 uur per dag, 7 dagen per week.

Ik ben blij om deel uit te maken van de HCC!Noord-community en sta klaar om te helpen met alles wat u nodig heeft. Dus aarzel niet om me vragen te stellen en ik zal mijn best doen om u te voorzien van nauwkeurige en nuttige antwoorden.

Vraag ChatGPT naar z'n Voordelen én z'n Nadelen



Kun je iets over jouw voordelen maar ook jouw nadelen vertellen?



Natuurlijk, ik kan je vertellen over mijn voordelen en nadelen als AI-assistent.



Voordelen:

1. Snelheid en efficiëntie: Als AI-assistent kan ik vragen direct en efficiënt beantwoorden zonder dat er vertraging optreedt.
2. Beschikbaarheid: Ik ben 24 uur per dag, 7 dagen per week beschikbaar en kan meerdere vragen tegelijk beantwoorden.
3. Geen vooringenomenheid: Als AI-assistent ben ik niet beïnvloed door persoonlijke vooroordelen en geef ik objectieve antwoorden op basis van feiten en logica.
4. Kennis: Ik heb toegang tot een enorme hoeveelheid informatie en kan snel en gemakkelijk antwoorden vinden op vrijwel elk onderwerp.
5. Nauwkeurigheid: Als AI-assistent maak ik zelden fouten, en als dat wel het geval is, kunnen deze gemakkelijk worden gecorrigeerd.

En het portie ‘nadelen’

Nadelen:

Vergeet niet dat **á**lle ChatGPT kennis van het internet komt en dus ook onbetrouwbaar kan zijn. **#CheckIt**

1. Beperkte menselijke interactie: Omdat ik een machine ben, ontbreekt het me aan het vermogen om menselijke emoties en nuances in communicatie te begrijpen en te interpreteren.
2. Geen creativiteit: Ik kan alleen antwoorden geven op basis van de informatie die beschikbaar is en kan geen nieuwe ideeën of concepten bedenken.
3. Geen ervaring: Omdat ik geen echte wereldervaring heb, kan het soms moeilijk zijn om antwoorden te geven op situaties die buiten mijn databanken vallen.
4. Beperkte contextuele interpretatie: Hoewel ik goed ben in het geven van antwoorden op basis van feiten en logica, kan ik soms moeite hebben met het begrijpen van de context van een vraag en kan ik mogelijk verkeerde antwoorden geven.
5. Privacykwesties: Als AI-assistent kan ik gevoelige persoonlijke informatie verwerken en opslaan, wat privacyproblemen kan opleveren als deze informatie niet veilig wordt opgeslagen en beheerd.

Maar laten we nu echt op ChatGPT avontuur gaan, ik open:

! <https://chat.openai.com/chat>

en hoop dat ChatGPT op dit moment niet overbelast is...

! Als je vragen hebt...

gooi je ze meteen in onze eigen 'Wij.HCC Chat' - oke?

Deze pagina zien we sinds enkele weken namelijk wel erg vaak

ChatGPT is at
capacity right now

[Get notified when we're back](#)

Write a rap about the status of ChatGPT.

Yeah, yo, what's up ChatGPT fam
A lot of people trying to jam
But don't worry, we got your back
Just check back soon, we'll get on track

ChatGPT's the place to be
For all your AI chat needs
We're working hard to keep up the pace
So hold tight, we'll be back in this space

So don't you worry, don't be mad
We're working hard, it's not so bad
Just give us time, we'll be back
ChatGPT, the future of chat, that's a fact.

! De gigantische servercapaciteit is dan overbelast

Op sommige tijdstippen heb je gewoon pech

- ❗ Omdat ChatGPT in korte tijd zo onwijs populair is geworden bij content-schrijvers en studenten, wereldwijd!
- ❗ Daarom hebben we een aantal voorbeelden op dia's hierna gezet... probeer het zelf later nog eens life.

Eerste voorbeeld: we vragen ChatGPT of ie de HCC kent

HC

ken je hcc?



Ja, HCC is een Nederlandse computerclub die opgericht is in 1977 en zich richt op het bevorderen van het gebruik en de kennis van computers en technologie. HCC heeft verschillende interessegroepen op het gebied van bijvoorbeeld hardware, software, gaming en internet, en organiseert regelmatig bijeenkomsten en evenementen voor haar leden. HCC heeft ook een eigen tijdschrift genaamd "PCM" dat maandelijks verschijnt en richt zich voornamelijk op de consumentenmarkt.



Bijna helemaal goed, daarom een vervolgvraag

Het maandblad heet PC-Active, maar weet je meer, kan het ook uitgebreider?



Excuses, je hebt gelijk! Het maandblad van HCC heet inderdaad PC-Active, niet PCM.



HCC is een grote vereniging met meer dan 50.000 leden en heeft als doel om haar leden te informeren, inspireren en ondersteunen bij het gebruik van computers en technologie. De vereniging biedt haar leden onder andere:

- **Interessegroepen:** HCC heeft verschillende interessegroepen die zich richten op specifieke onderwerpen zoals hardware, software, internet, gaming en fotografie. Leden kunnen zich bij deze groepen aansluiten om kennis te delen en bijeenkomsten bij te wonen.
- **Cursussen en workshops:** HCC biedt haar leden ook diverse cursussen en workshops aan om hun kennis en vaardigheden op het gebied van computers en technologie te verbeteren.
- **Hulp en ondersteuning:** Leden kunnen bij HCC terecht voor hulp en ondersteuning bij technisch computer of software.

Weer bijna helemaal goed, maar nog 3 dia's besteden aan reactie wordt teveel

Volgende vraag:



in welke talen kun jij praten?



Ik ben geprogrammeerd om te communiceren in verschillende talen, waaronder Nederlands, Engels, Spaans, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Chinees, Japans en Koreaans. Ik kan ook begrijpen en communiceren in vele andere talen dankzij mijn machine learning-technologie.



bedenk een kort sprookje over een meisje van 11 in de buurt van Emmen, die voor moeder een heel apart verjaarscadeautje wil kopen, moeder wordt 44 en is alleenstaand en werkt 5 dagen in de week



Er was eens een meisje genaamd Lisa, die in de buurt van Emmen woonde. Haar moeder werd bijna 44 jaar oud en Lisa wilde haar graag een speciaal verjaardagscadeautje geven. Omdat haar moeder hard werkte en alleenstaand was, wilde Lisa haar iets geven om haar te laten ontspannen en te laten genieten.

Lisa wist dat haar moeder altijd al had willen leren schilderen, dus besloot ze naar de lokale kunstwinkel te gaan om een cadeau te vinden. Na een tijdje rond te hebben gekeken, vond Lisa een mooie set aquarelverf en een canvas. Ze wist dat haar moeder het geweldig zou vinden en begon het cadeau in te pakken.



vervolg

Op de dag van de verjaardag van haar moeder gaf Lisa het cadeau met een glimlach en een dikke knuffel. Haar moeder was ontroerd en blij verrast en bedankte Lisa uitgebreid. De rest van de dag brachten ze samen door, terwijl Lisa haar moeder hielp met het opzetten van het schilderij. Ze hadden de tijd van hun leven en hun band werd nog sterker.

Vanaf die dag schilderde Lisa's moeder elke week een paar uur en was ze dolgelukkig met haar nieuwe hobby. En Lisa? Ze was blij dat ze haar moeder zo gelukkig kon maken en wist dat ze een onvergetelijke verjaardag had bezorgd.

nu een macaber sprookje, over een nozem en een non,,,



Er was eens een nozem genaamd Johnny die altijd op zijn motor rondreed en zich nergens iets van aantrok. Op een dag reed hij door een afgelegen bos toen hij plotseling een non zag lopen. Ze leek verdwaald te zijn en was helemaal alleen.



Johnny besloot haar te helpen en vroeg of hij haar ergens naartoe kon brengen. De non vertelde hem dat ze op weg was naar een afgelegen klooster in de buurt, en Johnny bood aan om haar daarheen te brengen.

Toen ze aankwamen bij het klooster, bedankte de non Johnny voor zijn hulp en nodigde hem uit om binnen te komen. Maar zodra Johnny de drempel over was gestapt, voelde hij zich onmiddellijk ongemakkelijk. De sfeer in het klooster was vreemd en het leek alsof er iets niet klopte.

En zo ging het verder...

De non leidde Johnny naar een afgesloten kamer en sloot de deur achter hem. Toen hij zich omdraaide, zag hij dat de muren waren bedekt met beenderen en schedels. Hij realiseerde zich dat hij in de greep was van een groep demonische nonnen die hun eigen gruwelijke rituelen uitvoerden.

Johnny smeekte om hulp en probeerde te ontsnappen, maar het was te laat. De nonnen hadden hem in hun greep en hij werd geofferd aan hun donkere goden.

Vanaf die dag werd er gezegd dat de geest van Johnny nog steeds rondwaart in het bos en dat je zijn motor soms hoort ronken als je 's nachts langsrijdt. En de nonnen van het klooster? Niemand weet wat er met hen is gebeurd, maar sommigen beweren dat ze nog steeds actief zijn en hun macabere rituelen uitvoeren onder het mom van religie.

hoe wordt dit verhaal als je het aan een kind van 10 jaar zou willen vertellen?



Ik zou dit verhaal niet aan een kind van 10 jaar vertellen, omdat het te angstaanjagend en ongepast is voor die leeftijdsgroep. Het bevat elementen van horror en religieus geweld, en kan kinderen onnodig bang maken.



In plaats daarvan zou ik een meer gepaste en kindvriendelijke sprookje vertellen, zoals "Doornroosje" of "De Kikkerkoning". Deze verhalen zijn geschikt voor kinderen van die leeftijd en bevatten levenslessen en een positieve boodschap.

HC

dank voor je wijze woorden, ChatGPT.



Graag gedaan, het is altijd belangrijk om rekening te houden met de leeftijd en de gevoeligheid van ons publiek bij het vertellen van verhalen. Er zijn genoeg andere sprookjes die geschikt zijn voor kinderen en die zowel vermakelijk als leerzaam kunnen zijn. Als je nog andere vragen hebt, help ik je graag verder!



Wil je de computercode hieronder even testen, op 'integriteit'?

De lus variabele wijzigen

Een andere manier om voortijdig een lus te verlaten is door de lus variabele een waarde aan toe te kennen die gelijk moet zijn aan de grenswaarde. Voor een uitwijkmogelijkheid kunt u de lus variabele instellen op een hogere waarde dan de limiet (ervan uitgaande dat de stap positief is). In dit geval is de waarde bij afsluiten afhankelijk van waarom de lus werd beëindigd (in sommige gevallen zou dit een voordeel kunnen zijn). In het onderstaand voorbeeld wordt deze methode gebruikt om de lus te verlaten:

```
REPEAT
  INPUT ' "Bij welk nummer moet het stoppen", num
  FOR i=1 TO 100
    PRINT i;
    IF i=num THEN
      i=500
    ELSE
      REM Meer code hier indien nodig
    ENDIF
  NEXT
UNTIL num=-1
```

Bron: <https://programmeren.hcc.nl/>

Hier gebeurt dat:

ChatGPT



Examples

"Explain quantum computing in simple terms" →

"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →



Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections



Limitations

May occasionally generate incorrect information

May occasionally produce harmful instructions or biased content

```
wil je de computercode hieronder checken op integriteit: REPEAT
INPUT ' "Bij welk nummer moet het stoppen", num
FOR i=1 TO 100
PRINT i;
IF i=num THEN
i=500
ELSE
REM Meer code hier indien nodig
... :-
```

de reactie begint onderaan

HC

```
wil je de computercode hieronder checken op integriteit: REPEAT
INPUT ' "Bij welk nummer moet het stoppen", num
FOR i=1 TO 100
  PRINT i;
  IF i=num THEN
    i=500
  ELSE
    REM Meer code hier indien nodig
  ENDIF
NEXT
UNTIL num=-1
```



Deze code bevat enkele fouten en onvolledigheden. Hieronder vindt u een gecorrigeerde versie van de code:



En dit zijn de aanwijzingen...

Hier zijn enkele van de problemen en wijzigingen die zijn aangebracht:

- Het `INPUT` statement miste een aanhalingsteken, dit is gecorrigeerd.
- De `FOR` loop stopte niet wanneer `i=num`, omdat de code `i=500` toewees, maar dit heeft geen effect binnen de loop. In plaats daarvan is een `EXIT FOR` statement toegevoegd om de loop te verlaten wanneer `i=500`.
- De `ENDIF` statement was niet nodig omdat er geen `IF` statement was geopend, dit is verwijderd.

Let op dat de code een oneindige lus zal veroorzaken als `num` niet wordt gewijzigd binnen de `FOR` loop en de `UNTIL` verklaring wordt niet bereikt. Er moet dus iets zijn in de "meer code hier indien nodig" sectie om dit te voorkomen.

Een andere vraag: ken je 'The Great Wave of Kanagawa...'?



Examples

"Explain quantum computing in simple terms" →

"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →

"How do I make an HTTP request in Javascript?" →



Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections

Trained to decline inappropriate requests



Limitations

May occasionally generate incorrect information

May occasionally produce harmful instructions or biased content

Limited knowledge of world and events after 2021

wat weet je van 'The Great Wave of Kanagawa, in het Nederlands antwoorden alsjeblieft



En het uitgebreide antwoord past bijna niet op 't scherm



"The Great Wave of Kanagawa" is een iconische houtsnede gemaakt door de Japanse kunstenaar Katsushika Hokusai, die leefde van 1760 tot 1849. Het is het meest bekende werk uit zijn serie "36 Uitzichten op de Berg Fuji".



De afdruk toont een gigantische golf die op het punt staat om te breken, met Mount Fuji op de achtergrond. Het werd oorspronkelijk geproduceerd rond 1830-1833 en is sindsdien een symbool geworden van Japanse kunst en cultuur.

Deze houtsnede is niet alleen een belangrijk kunstwerk, maar ook een belangrijk cultureel symbool. Het symboliseert de kracht van de natuur en de onvoorspelbaarheid van het leven, en heeft vele kunstenaars, ontwerpers en filmmakers geïnspireerd.

Het werk is momenteel te zien in het Metropolitan Museum of Art in New York City en het British Museum in Londen, evenals in vele andere kunstmusea over de hele wereld.

Regenerate response

Vat 'The Lord of the Rings' eens voor mij samen

ChatGPT



Examples

"Explain quantum computing in simple terms" →

"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →

"How do I make an HTTP request in Javascript?" →



Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections

Trained to decline inappropriate requests



Limitations

May occasionally generate incorrect information

May occasionally produce harmful instructions or biased content

Limited knowledge of world and events after 2021

kun je een samenvatting maken van het boek 'Lord of the Rings' |





Die samenvatting gaat nog 3 dia's verder...

HC

kun je een samenvatting maken van het boek 'Lord of the Rings'



"Lord of the Rings" is een episch fantasy-verhaal geschreven door J.R.R. Tolkien  
en bestaat uit drie delen: "The Fellowship of the Ring," "The Two Towers," en
"The Return of the King."

Het verhaal speelt zich af in de fictieve wereld van Midden-aarde en volgt de
hobbit Frodo Baggins en zijn vrienden in hun zoektocht om de Ring van Macht
te vernietigen voordat deze in handen valt van de duistere heer Sauron.

Frodo en zijn reisgenoten vormen de "Fellowship of the Ring" en reizen door
gevaarlijke gebieden, waaronder de mijnen van Moria en het rijk van de
elfenkoningin Galadriel. Onderweg worden ze achtervolgd door Saurons
dienaren, de Nazgûl.

Kan ChatGPT ook raadsels laten oplossen?

❗ Een derde van 'n kudde bestaat uit geiten, de rest zijn schapen. En er zijn twaalf schapen meer dan geiten. Uit hoeveel dieren bestaat die kudde in totaal?

❗ **A. 12 dieren, of B. 24, of C. 36, of D. 48 of bestaat deze kudde uit E. 60 dieren?**

❗ Het onmiddellijke antwoord ChatGPT was:

Laten we G gebruiken voor het aantal geiten en S voor het aantal schapen.

We weten ook dat een derde van de kudde uit geiten bestaat, dus:

❗ $G = \frac{1}{3}(G + S)$ en er zijn 12 schapen meer dan geiten, dus: $S = G + 12$

❗ Deze aannames combineren we om het aantal geiten vast te stellen:

❗ $G = \frac{1}{3}(G + G + 12)$ ofwel $G = \frac{1}{3}(2G + 12)$ en $3G = 2G + 12$

❗ $G = 12$ is dan dus 12, de kudde bevat 12 geiten.

❗ $S = G + 12 = 12 + 12 = 24$

❗ Dan bestaat de totale kudde uit 12 geiten + 24 schapen = 36 dieren.

❗ Bron: [Hoe groot is jouw wiskundeknobbel?](#)

Schrijf een leuk Fries gezegde met vertaling in het Gronings, Drents en ABN



Fries: "Bêste bern kinne net altyd nei taart tastean, mar taart makket elkenien bliid."



Vertaling Gronings: "Beste kinder kinnen nait altied noar toart tasten, mor toart moakt elkenain blied."

Vertaling Drents: "De beste kiender kuj niet aaltied noar taorte tasten, mor taorte maakt elkenien bliede."



Vertaling ABN: "De beste kinderen kunnen niet altijd naar taart grijpen, maar taart maakt iedereen blij."

Betekenis: Het leven is niet altijd gemakkelijk, maar er zijn altijd dingen die ons gelukkig kunnen maken, zoals een stukje taart.

HC

en in het Italiaans en Turks?



Italiaans: "I migliori bambini non possono sempre prendere la torta, ma la torta rende felice tutti."  

Turks: "En iyi çocuklar her zaman pastaya uzanamaz, ancak pasta herkesi mutlu eder."

Betekenis: Het leven is niet altijd eerlijk en soms kunnen we niet alles krijgen wat we willen, maar er zijn altijd kleine dingen die ons gelukkig kunnen maken, zoals een stukje taart.

Of dit allemaal klopt weet ik niet, kan ik niet controleren 😊

Dit was de laatste dia

❗ Met dank voor je belangstelling,
wens ik je plezier met ChatGPT, blijf kritisch en houdt de
ontwikkelingen, ook met BING en Google's Bard, in de gaten