

## AI – Toepassingen



### AI trainen

Op welke manier vergelijken ze AI in het filmpje?

Zet de stappen in de juiste volgorde.

- ▣ De laatste expert gebruikt alle meningen van de vorige experts samen.
- ▣ Uitgang gebouw: er komt een antwoord. (uitvoer)
- ▣ Ingang gebouw: invoeren van een vraag. (invoer)
- ▣ Verschillende experts in het gebouw geven hun mening. (verborgen laag)



### Hoe leren de 'experts' uit het filmpje?

De 'experts' uit het filmpje stellen samen een AI voor. (AI= kunstmatige intelligentie)

Hoe leert een AI?

- ☐ Hij weet alleen wat mensen hem verteld hebben.
- ☐ Hij leert door heel veel voorbeelden te bekijken.
- ☐ Door zelf op onderzoek uit te gaan.



Schrijf de jaartallen achter de zinnen.

De zinnen staan al in de volgorde van oud naar nieuw.

Het woord 'robot' wordt voor het eerst in een toneelstuk gebruikt.

Meneer Turing bedenkt de 'Turing test' om te kunnen testen hoe goed een robot een mens kan nadoen.

Iemand schrijft het allereerste AI-programma.

Het woord 'Artificial Intelligence' wordt voor het eerst gebruikt voor onderzoek.

De eerste chatbot 'Eliza' wordt gemaakt.

De AI 'Deep Blue' van IBM wordt wereldkampioen schaken.

Eerste robotstofzuiger wordt in de winkels te koop aangeboden.

De eerste spraakherkennings-software wordt gebruikt.

De eerste robot slaagt voor de Turing test.

ChatGPT komt op de markt voor iedereen.

1965 – 2014 - 1920 – 2002 - 1950 -1956 -1951 – 1997 – 2008 - 2022



### Generatieve AI

Elke dag komen er nieuwe AI apps bij.

Welke van de hier genoemde generatieve AI-programma's heb jij wel eens gebruikt?

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> NotebookLM | <input type="checkbox"/> Nano Banana       |
| <input type="checkbox"/> Claude     | <input type="checkbox"/> Suno              |
| <input type="checkbox"/> TikTok     | <input type="checkbox"/> Roblox            |
| <input type="checkbox"/> CapCut AI  | <input type="checkbox"/> Snapchat          |
| <input type="checkbox"/> Canva AI   | <input type="checkbox"/> Instagram filters |
| <input type="checkbox"/> Gemini     | <input type="checkbox"/> Minecraft (bots)  |
| <input type="checkbox"/> ChatGPT    |  |



### AI voor jou

Schrijf hieronder welk voorbeeld van AI voor jou belangrijk is. Wat kom jij in je dagelijks leven tegen?

.....

.....

.....



Resultaten van de afbeeldingen die je met de AI-Studio hebt gemaakt.



### Wat vind jij?

Schrijf hieronder op wat jij van het filmpje vindt. Vind je het slim dat het meisje haar werkstuk helemaal met AI heeft gemaakt? Geef aan wat je **wel** en **niet** slim vindt.

.....

.....

.....

.....