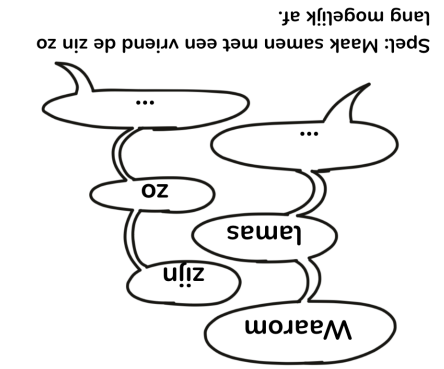
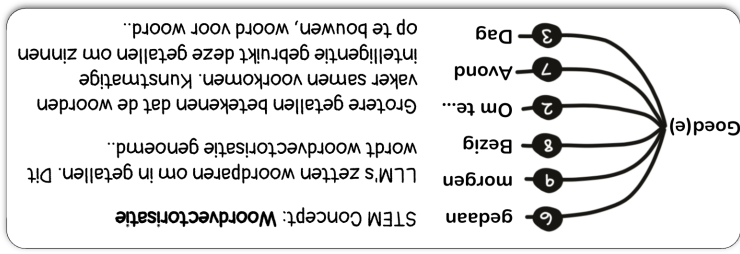




Maak samen een zin!

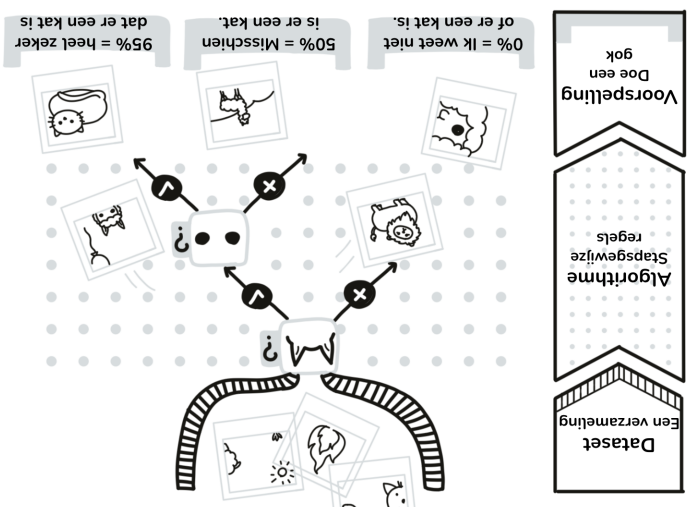
STEM Concept: Large language model (LLM) (Groot taalmodel)
Grote taalmodellen gebruiken datasets met woorden — zoals boeken en berichten — en tellen hoe vaak twee woorden samen voorkomen. Zo kunnen ze voorspellen welk woord er waarschijnlijk na komt!

Ze leefde lang en
Steen, papier,
Oost, west, thuis

Wat is het volgende woord?

STEM Concept: Vertrouwensscore
Machine learning gebruikt vertrouwenscores van 0% tot bijna 100% om aan te geven hoe zeker het is dat de voorspelling correct is.

Machine learning kan goede voorspellingen doen over
• of er katten op foto's staan,
• of als je SPAM berichten van vreemden hebt,
• of als je misschien een video op sociale media zou willen zien.



Weet je het zeker? Hoe zeker?

Deze zine en activiteit zijn ontwikkeld door Ada Ren-Mitchell van MIT Public Library Innovation Exchange (PLIX), gebaseerd op het werk van Kate Moore (MIT STEP Lab) aan het DAILY-curriculum (Developing AI Literacy) voor het 'Everyday AI'-project voor professionele ontwikkeling.

Remix dit!
CC BY-SA 4.0

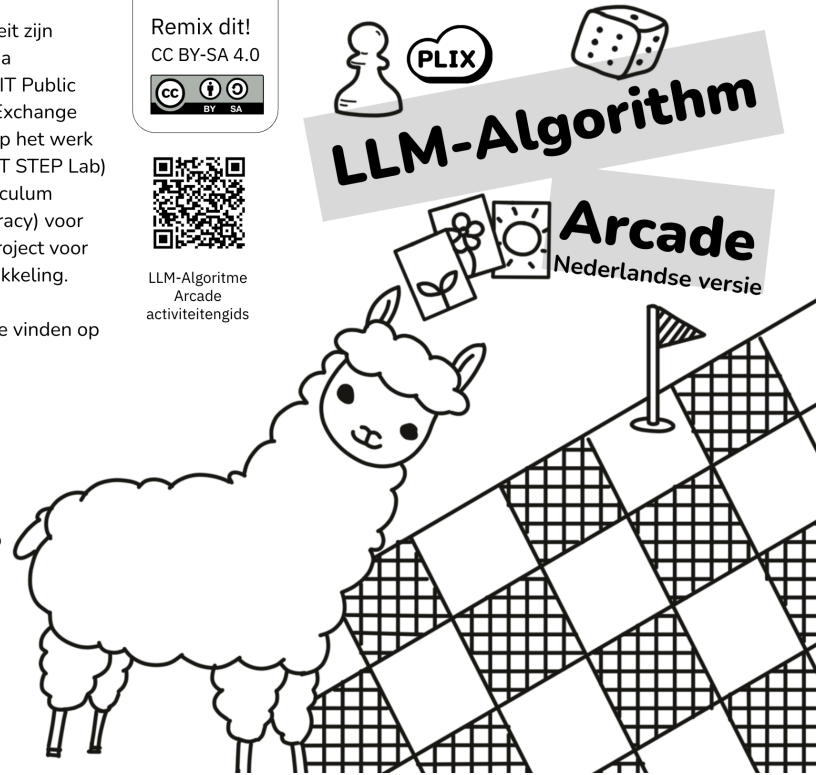



LLM-Algoritme
Arcade
activiteitengids

Meer informatie is te vinden op everyday-ai.org

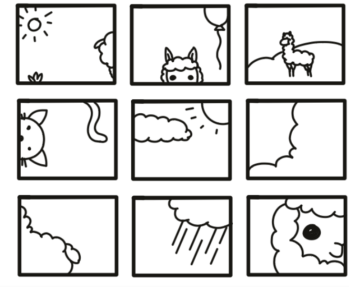
Nederlandse vertaling ondersteund door **Dana Phelps**

Deel je creaties op Instagram en tag ons via [@heyplix](https://www.instagram.com/heyplix) plix.mit.edu



Wat is een lama?

Op welke foto's in deze dataset staat een lama?
Hoe weet je dat?



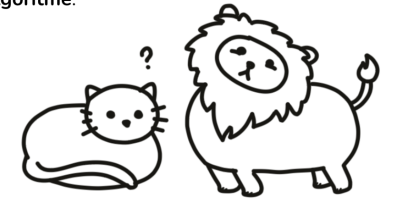
STEM Concept: Dataset
(STEM is een Engels acroniem voor Science, Technology, Engineering en Math (natuurwetenschappen, technologie, techniek en wiskunde)).

Een dataset is een verzameling gegevens. De gegevens kunnen van alles zijn, zoals:

- foto's die je met een camera maakt,
- berichten die je naar andere mensen stuurt,
- door kunstenaars gemaakte afbeeldingen,
- boeken geschreven door auteurs,
- nummers van muzikanten,
- video's of films die mensen maken,
- en alles wat geteld of gemeten kan worden!

Stap voor stap leren

Computerwetenschappers stellen regels op voor machines, waarmee deze dan kunnen proberen de taken uit te voeren waar mensen goed in zijn. Wanneer ze veel van deze regels combineren en stap voor stap toepassen, creëren ze een algoritme.



Wanneer je stap voor stap een kat tekent, welke delen teken je dan als eerste? Welke delen zou je niet tekenen?

