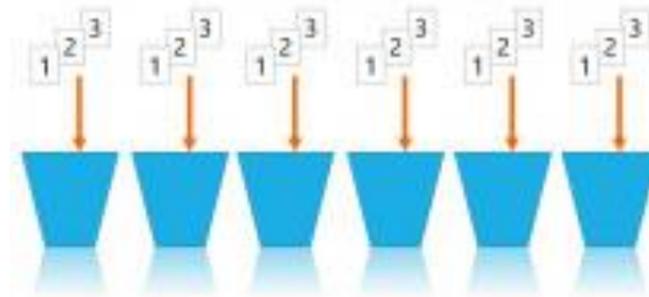


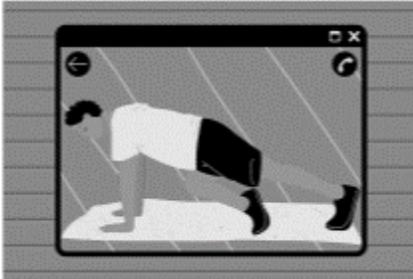
# Künstliche Intelligenz – Gekommen, um zu bleiben



Videokonferenz: „Bastle deine eigene künstliche Intelligenz“



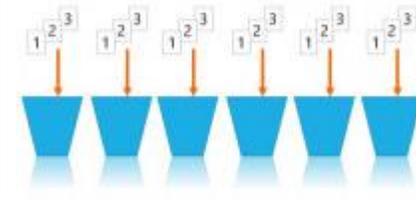
KI-Tools kennenlernen ...



Was ist künstliche Intell...



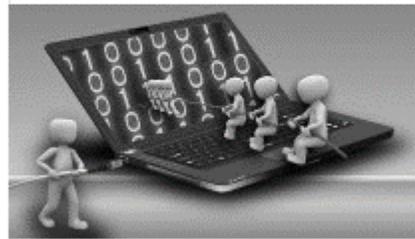
Bastle deine eigene KI



Mit KI zum Hausaufgab...



Wie gut weißt du über ...





## **Vor einer Woche:** Entdecke deine Hausaufgabenhelfer



Hausaufgaben in der Woche vom \_\_\_\_\_ bis zum \_\_\_\_\_

Tag	Fach	Aufgaben
1	Montag	
2	Dienstag	
3	Mittwoch	
4	Donnerstag	
5	Freitag	





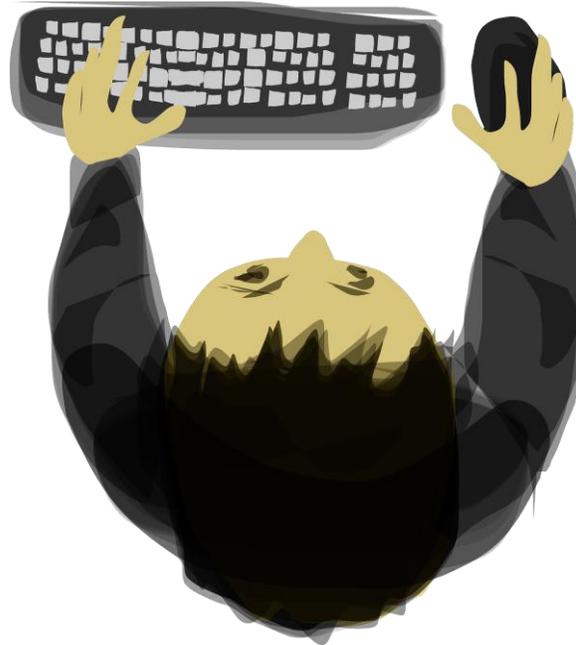
## Aufgabe:

Denke an alle Dinge, die du benutzt, wenn du deine Hausaufgaben machst.

Es können **Bücher, Stifte, dein Computer** oder sogar eine **App** auf deinem Tablet sein.

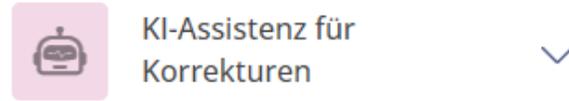
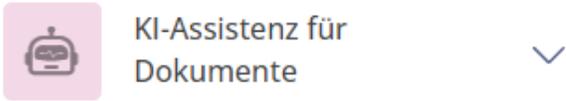
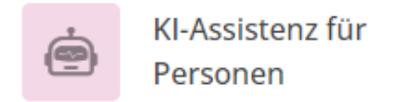
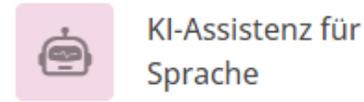
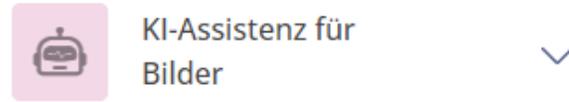
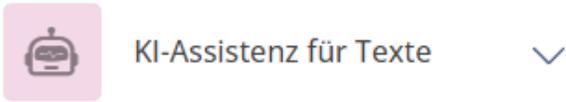
## Forscheraufgabe 1:

Schreibe auf, welche Hausaufgabenhelfer du in der nächsten Woche nutzt.





ERHALTE HILFE BEI DER ERSTELLUNG VON INHALTEN DURCH UNSERE KI-ASSISTENTEN



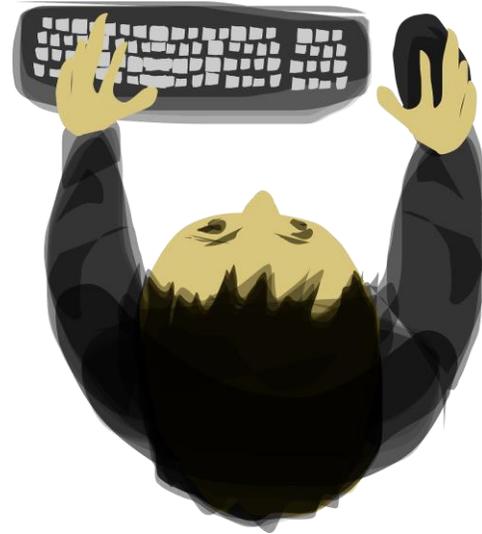
[https://tools.fobizz.com/shared\\_space/invitees/new?token=bdc3294f71f8174f015359af8c3b1690](https://tools.fobizz.com/shared_space/invitees/new?token=bdc3294f71f8174f015359af8c3b1690)

# Nun dürft ihr ausprobieren:

## Forscheraufgabe 1:

Schreibe auf, für welche Aufgaben du die Tools der Künstlichen Intelligenz nutztest.

Was hast du für Fragen (Prompts) eingegeben?



I AM A.I.

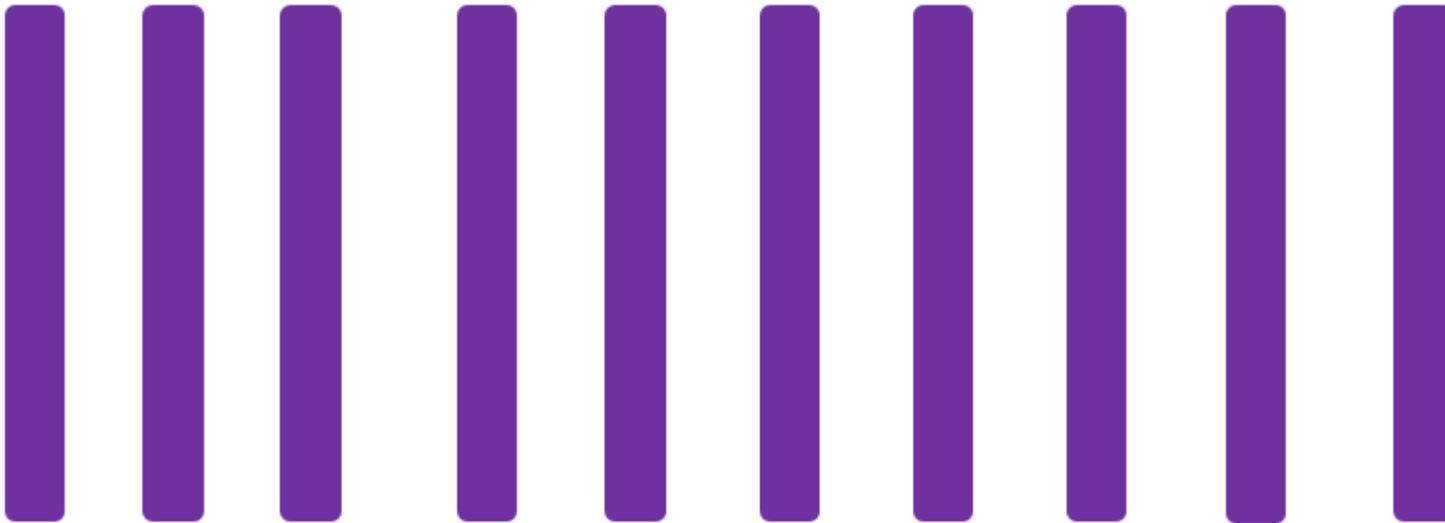
---

## BASTLE DEINE EIGENE KI

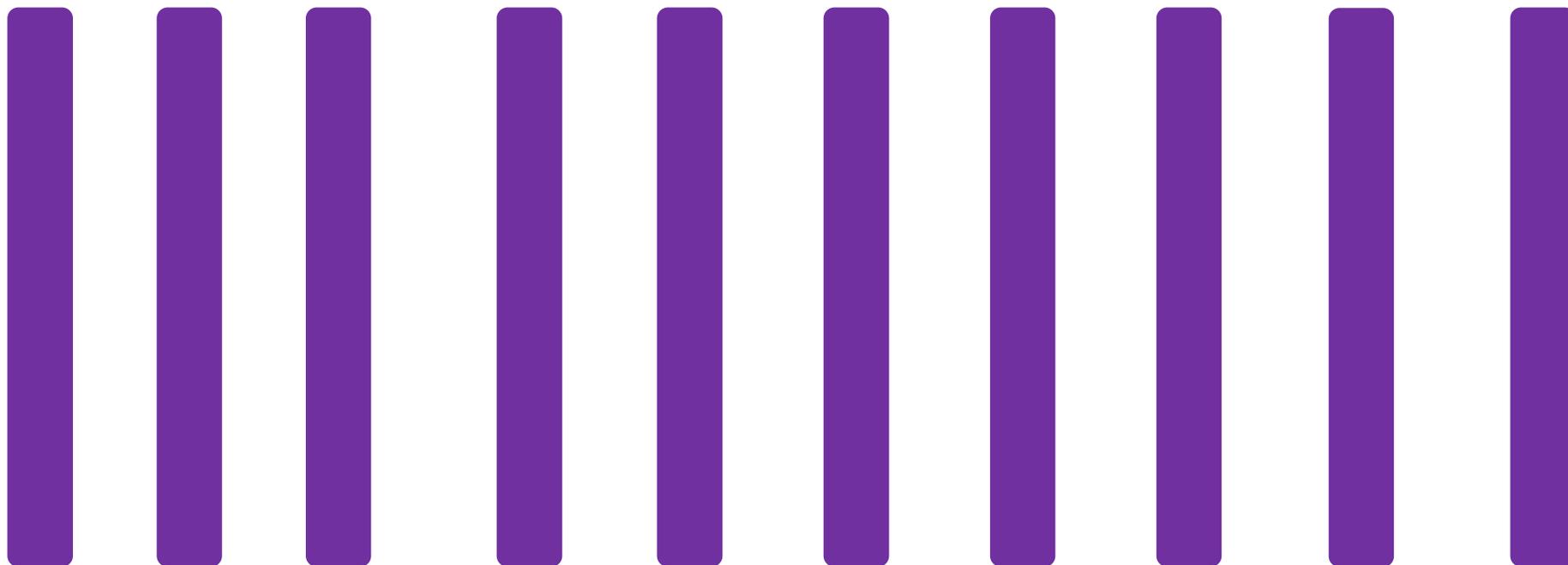
Nur mit Bleistift, Papier und Pappbechern kannst du dir eine eigene KI für das Spiel Nim bauen. Trainiere sie, indem du gegen sie spielst, und sie wird unschlagbar gut. Und das alles ohne Computer!

# Wer clever ist, gewinnt: Das Nim-Spiel

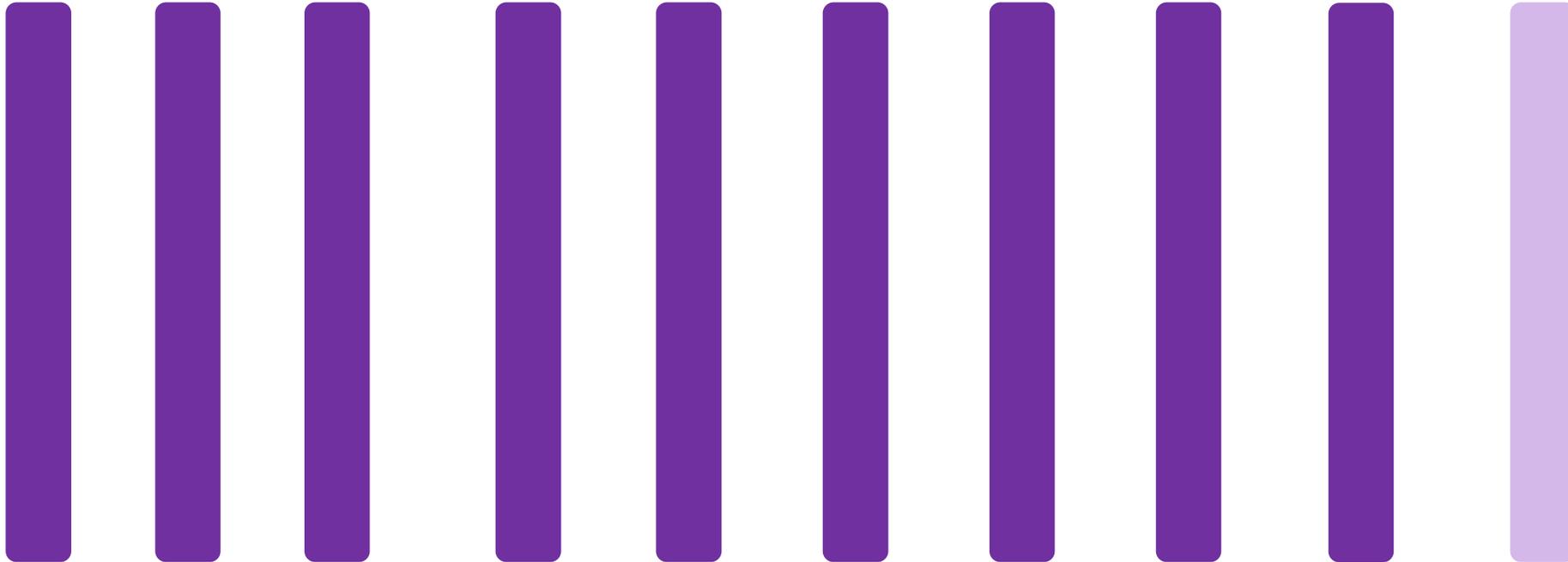
Abwechselnd nehmen beide Spieler 1 oder 2 Stäbchen.  
Gewonnen hat, wer das letzte Legeplättchen nimmt.  
Finde einen Trick, mit dem du immer gewinnst.



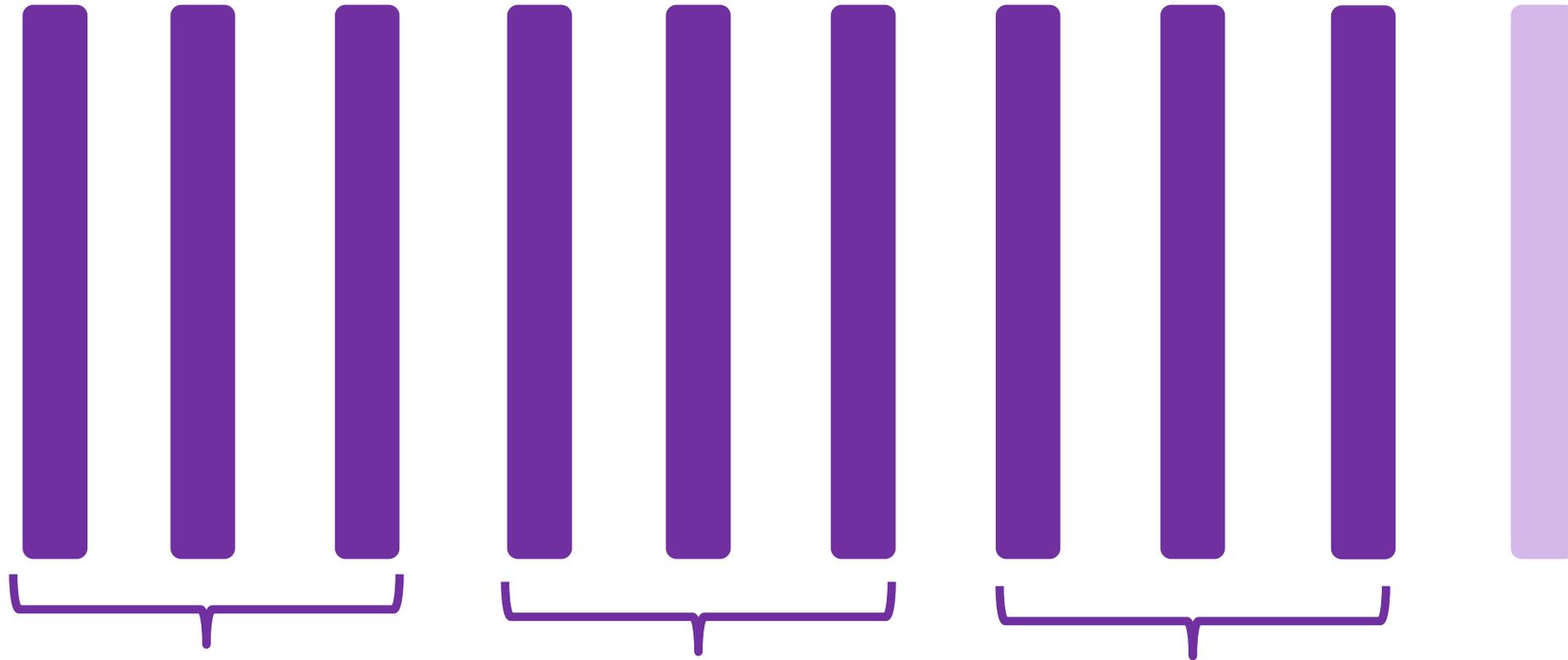
# Wer clever ist, gewinnt: Das Nim-Spiel



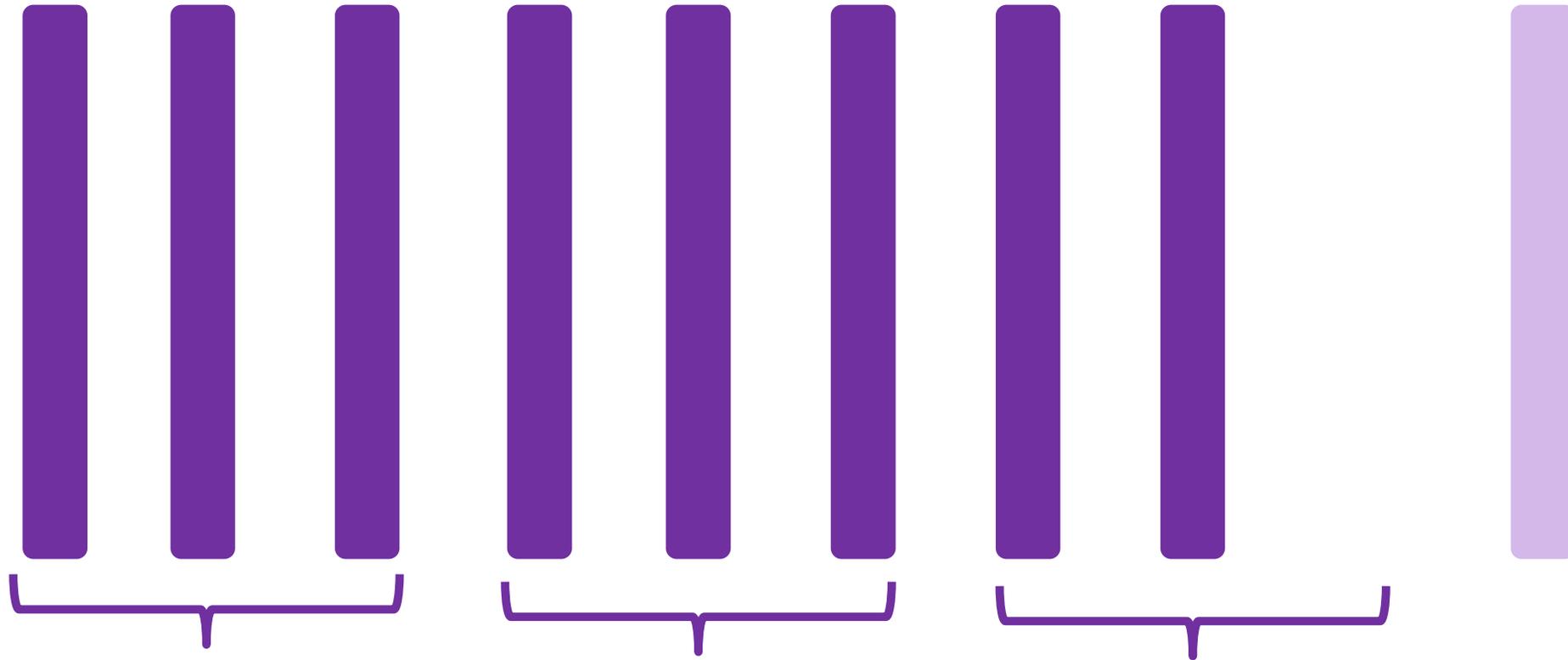
# Wer clever ist, gewinnt: Das Nim-Spiel



# Wer clever ist, gewinnt: Das Nim-Spiel



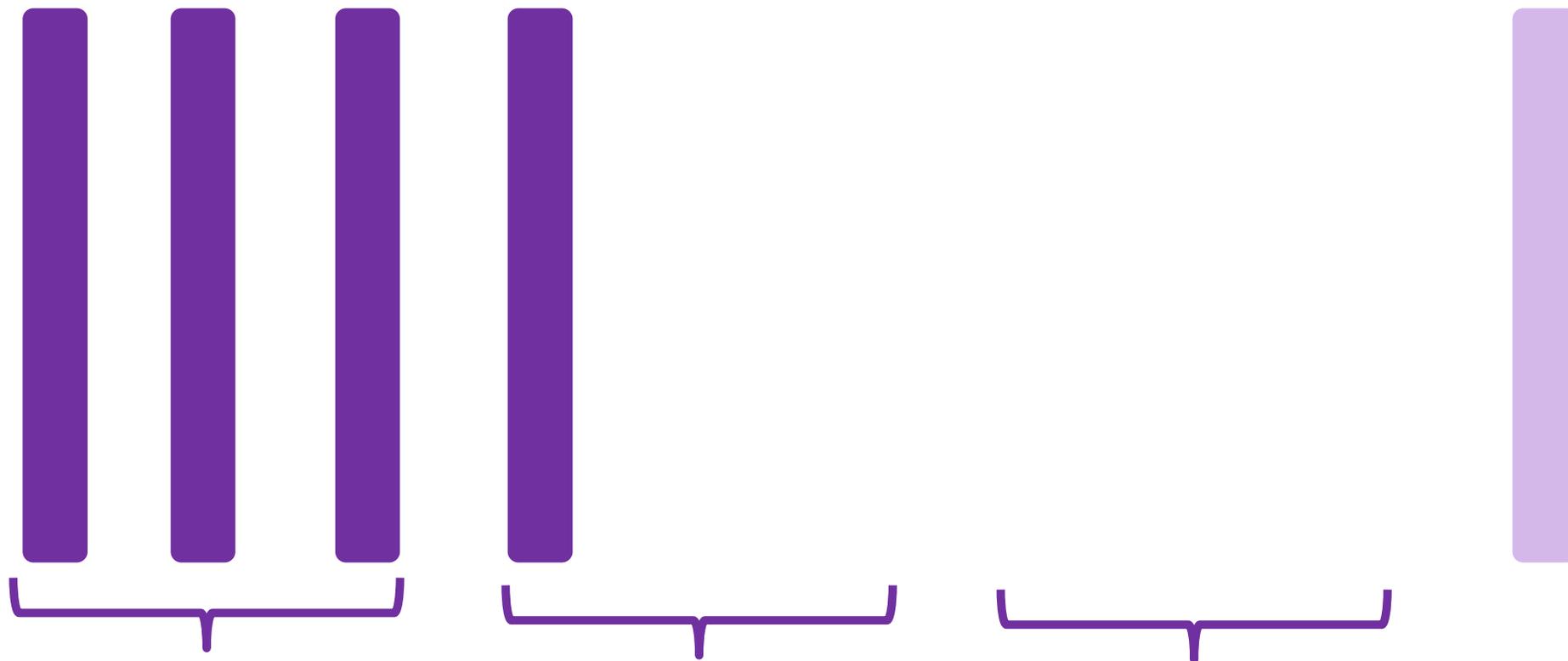
# Wer clever ist, gewinnt: Das Nim-Spiel



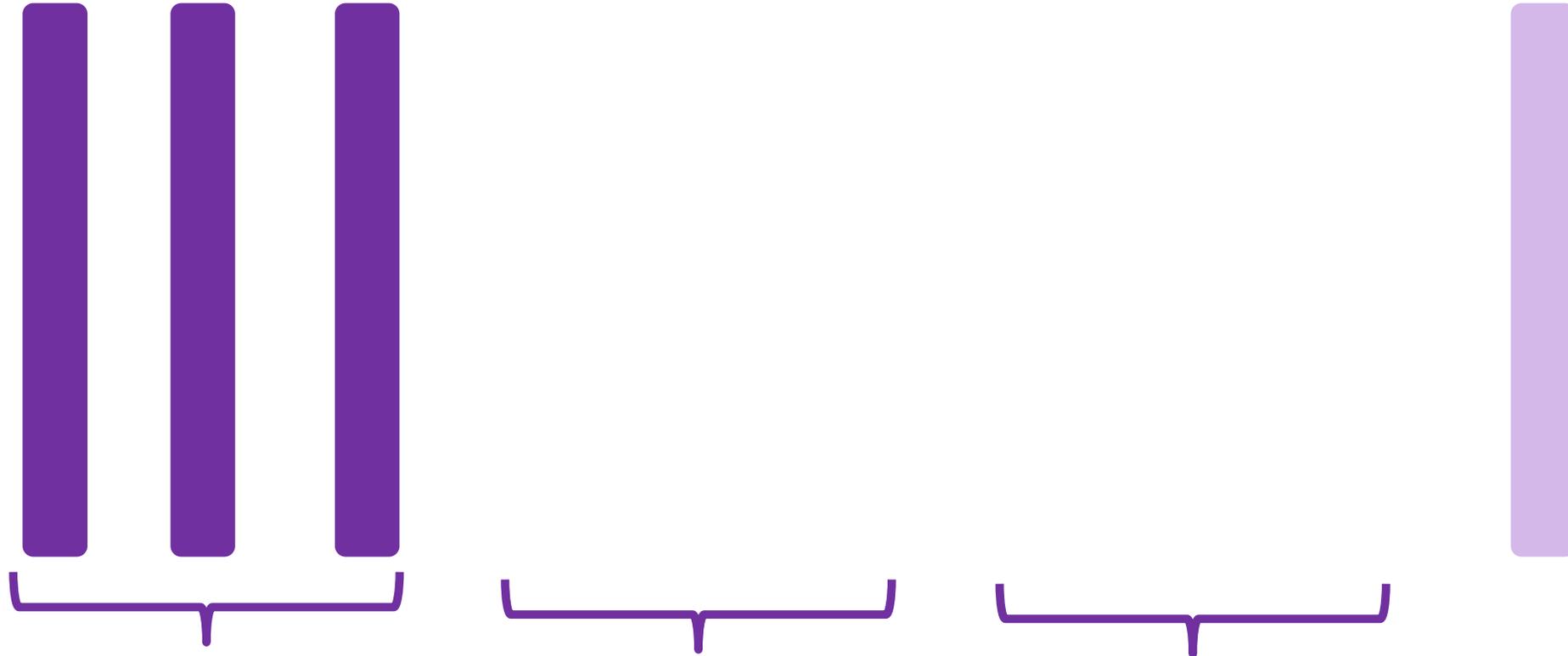
# Wer clever ist, gewinnt: Das Nim-Spiel



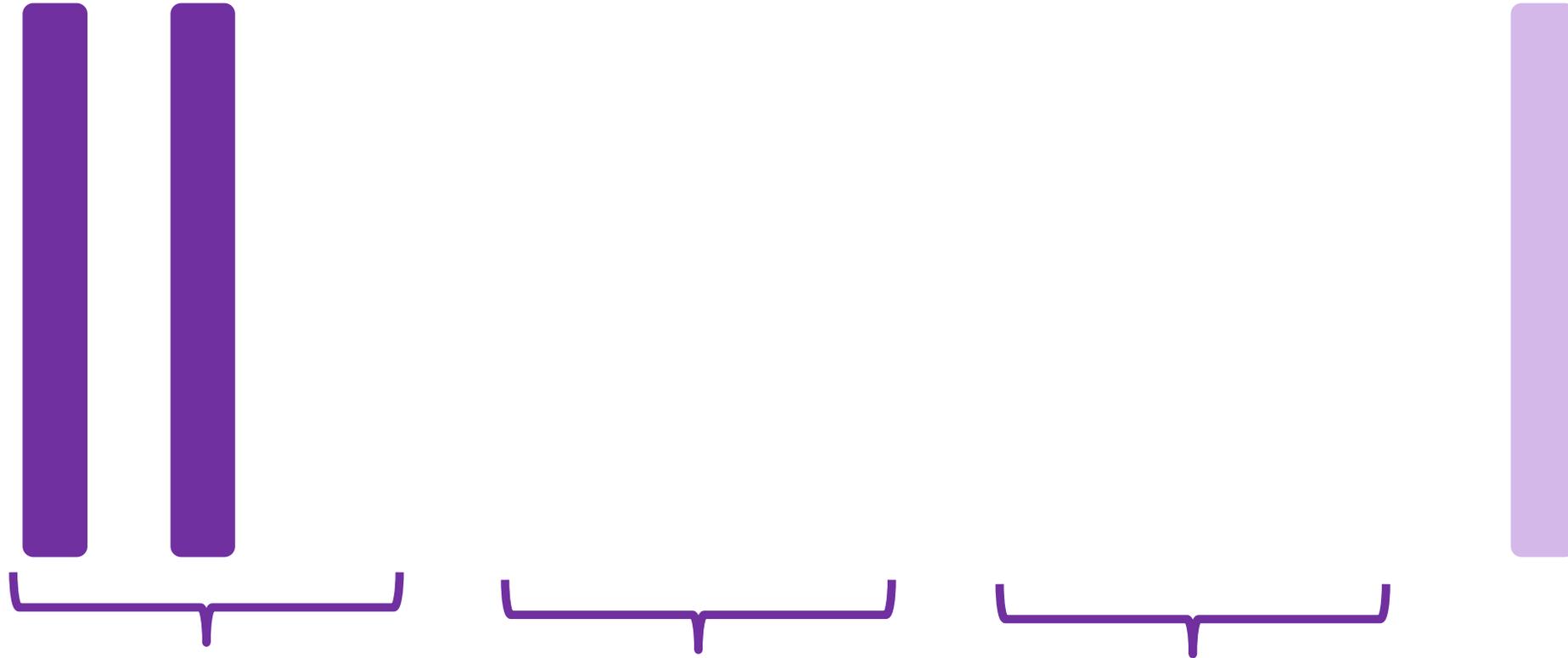
# Wer clever ist, gewinnt: Das Nim-Spiel



# Wer clever ist, gewinnt: Das Nim-Spiel



# Wer clever ist, gewinnt: Das Nim-Spiel



# Wer clever ist, gewinnt: Das Nim-Spiel



# NIM-Spiel

Einstellungen

Spielregeln

Tipps & Tricks

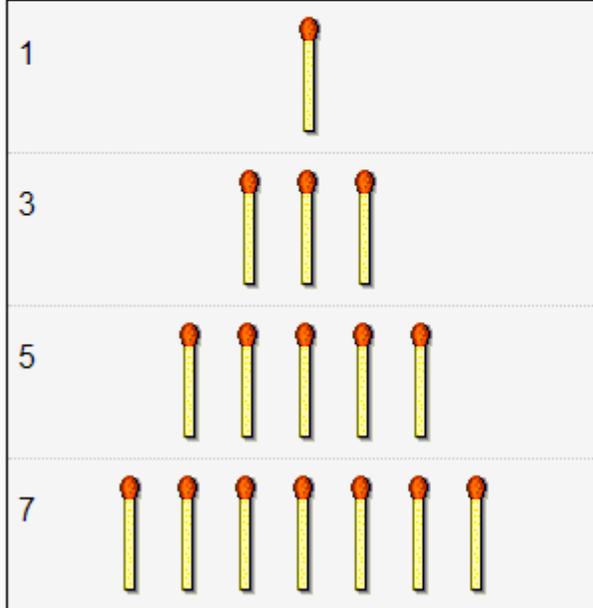
Demo starten

Bestzeiten

Neustart

Version: 3.21

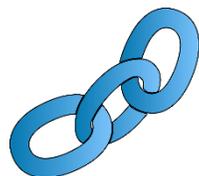
Wer das **letzte** Streichholz nimmt **gewinnt**



Zurück

Vorschlag

Hier klicken um  
das Spiel zu  
starten



<https://www.alraft.de/altenhein/spiele/nim-spiel/index.html>



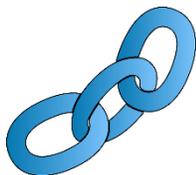
SACHSEN-ANHALT

Landesinstitut für Schulqualität  
und Lehrerbildung (LISA)

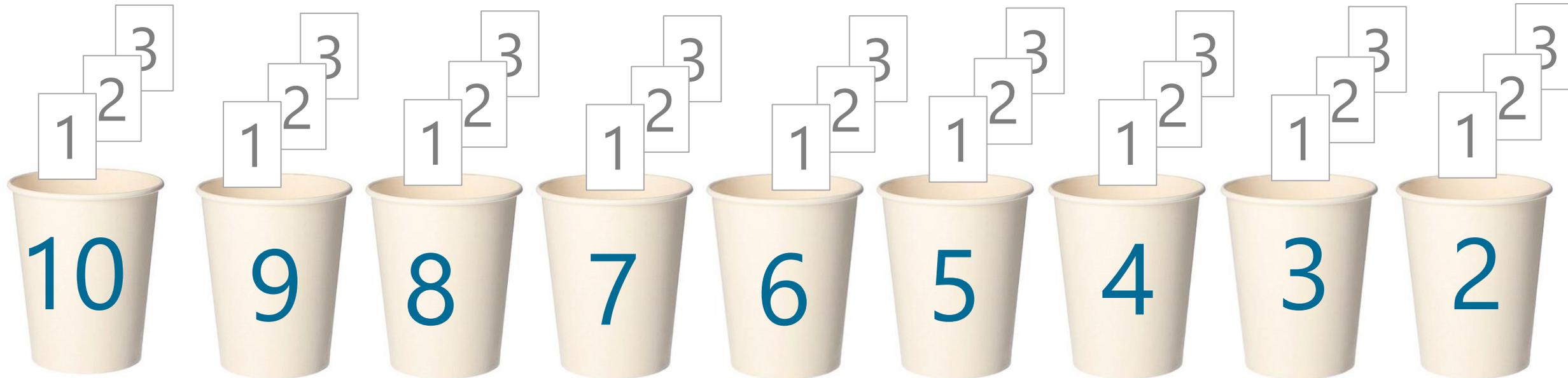
# Baue deine eigene KI

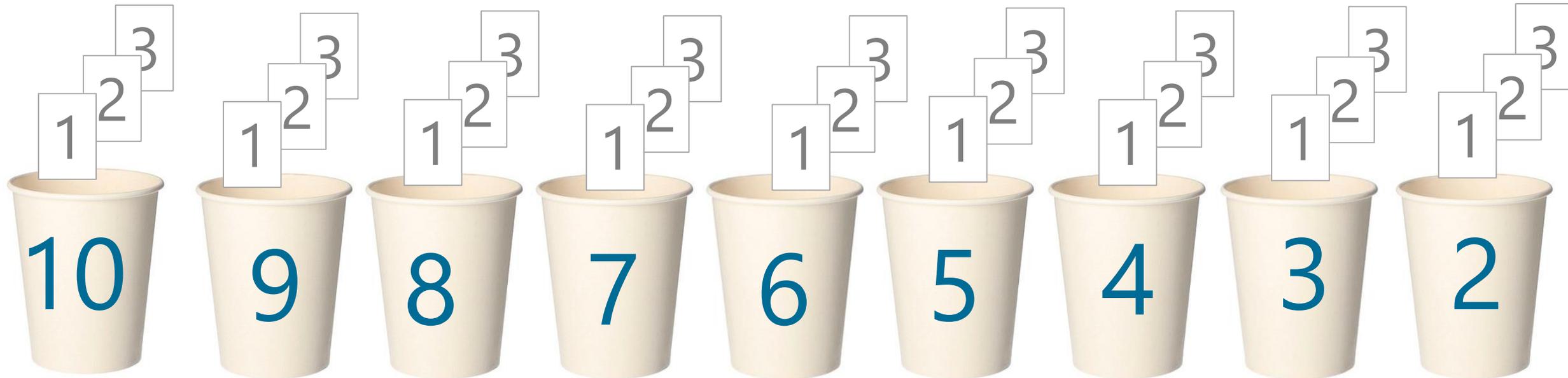
## BASTLE DEINE EIGENE KI

Nur mit Bleistift, Papier und Pappbechern kannst du dir eine eigene KI für das Spiel Nim bauen. Trainiere sie, indem du gegen sie spielst, und sie wird unschlagbar gut. Und das alles ohne Computer!









KI / KI-Tools kennenlernen und trainieren / Schlag den Computer

TEXTSEITE

## Schlag den Computer

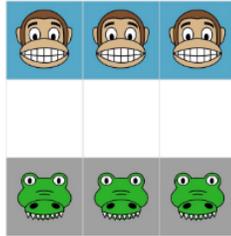
Textseite Einstellungen Mehr ▾



### Aufgabe:

Hilf mit, das Netzwerk zu trainieren, in dem du das Affen-Krokodil-Spiel spielst:

**Schlag den Computer! (stefanseegerer.de)**

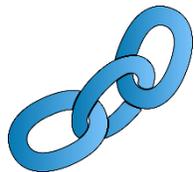


### So wird gespielt:

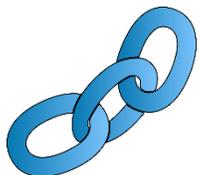
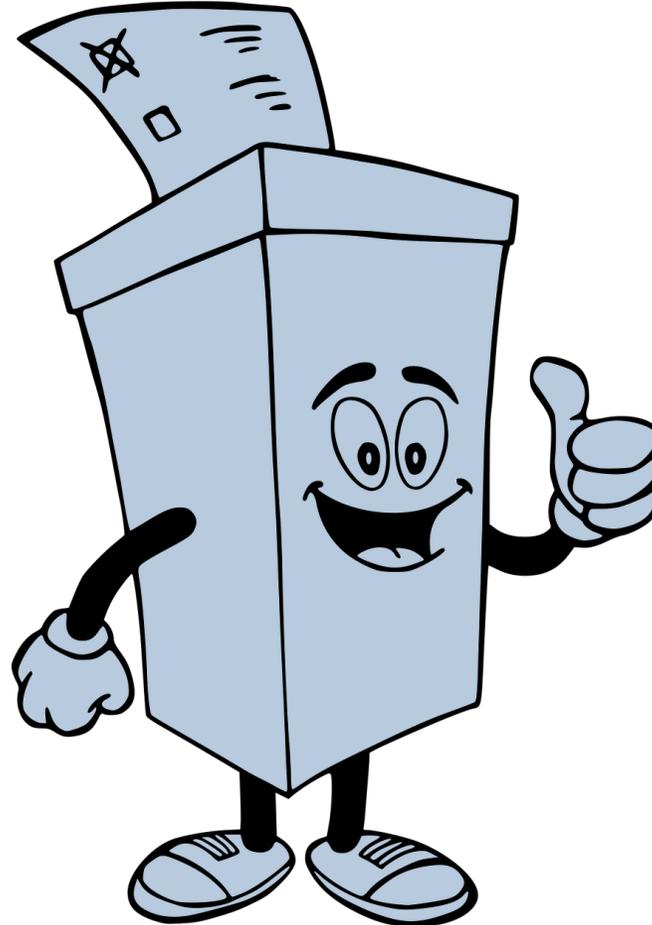
Du spielst die Äffchen! Jede Figur bewegt sich wie ein Bauer, d.h. sie kann nach vorne ziehen und diagonal schmeißen.

Du gewinnst, wenn

- eine deiner Figuren ans andere Ende des Bretts gelangt.
- der Gegner nicht mehr ziehen kann.
- oder du alle gegnerischen Figuren schlägst.



# Und zum Schluss



[https://tools.fobizz.com/surveys/surveys/a30a2976-41e2-4a52-81f9-f6be4d102c9a/public\\_survey\\_responses/new?token=1e0b0f931228fee312d772687983a150](https://tools.fobizz.com/surveys/surveys/a30a2976-41e2-4a52-81f9-f6be4d102c9a/public_survey_responses/new?token=1e0b0f931228fee312d772687983a150)