

# Connect four AI

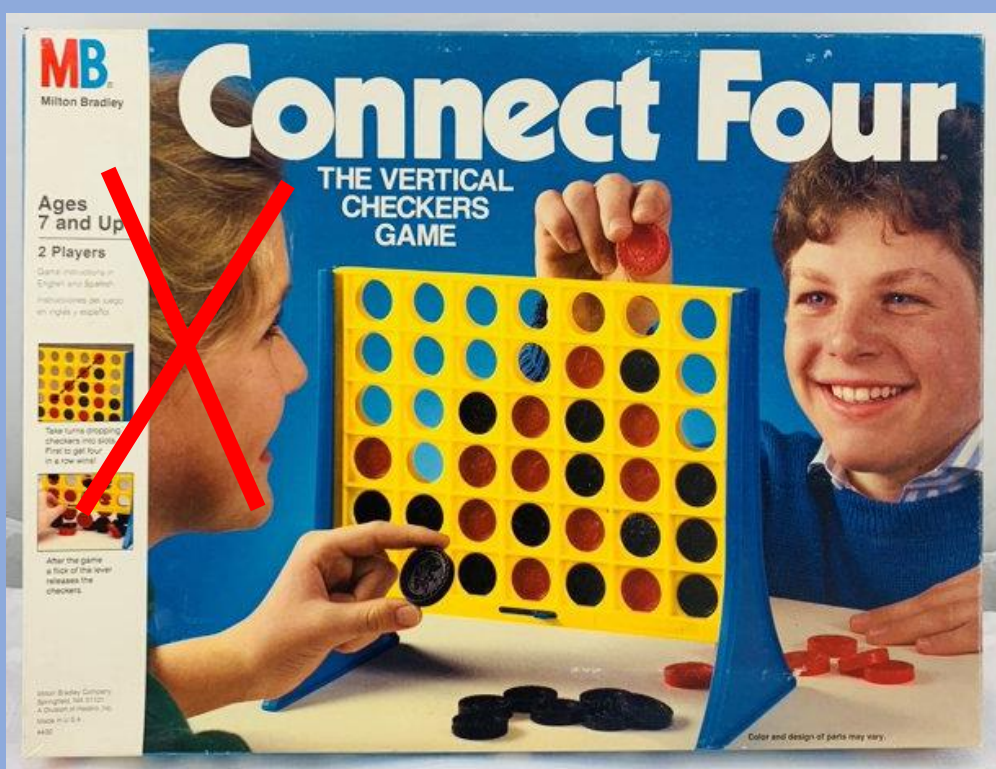
Zijn je vrienden te druk om connect four te spelen, of wil je een kind bezighouden met een spel of heb je geen vrienden?

Dat is geen probleem!!

Hier is de oplossing! Een connect four AI.

Dit AI speelt dag en nacht met je, zonder pauzes.

Voor leeftijden 5 en hoger.



## Hoe werkt het??

Dit AI werkt met behulp van MiniMax en een Search tree.

Je kiest zelf de AI depth.

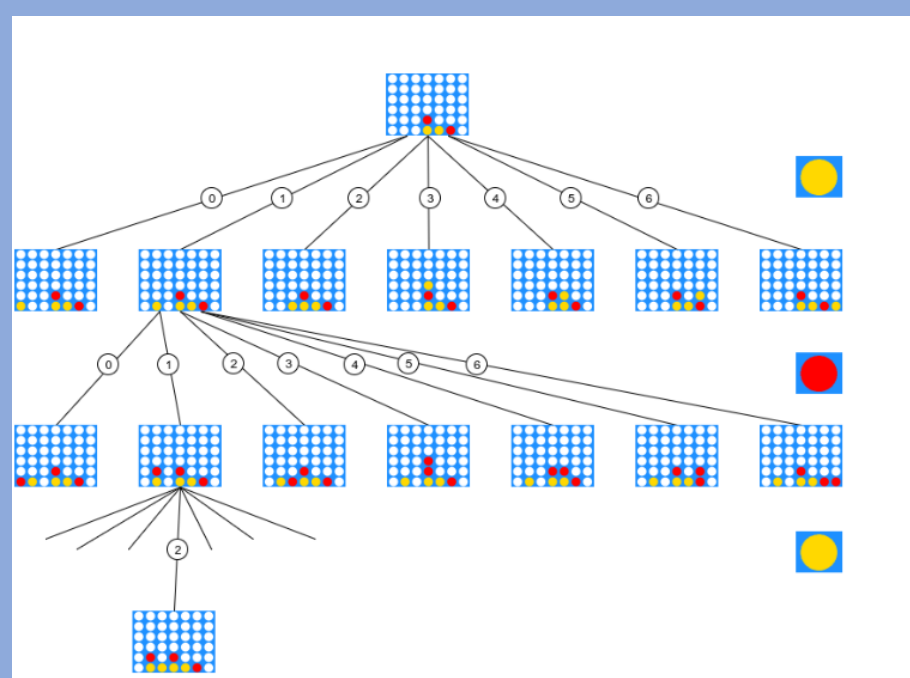
Na dat je dat hebt gedaan click je op run. De AI kijkt zelf door de mogelijkheden en maakt voor elke mogelijkheid een nieuwe senario. Zodra de AI bijv. Een winning move heeft of de AI depth is behaald maakt het zijn move. Daarna is het jou beurt. Dit herhaald zich tot dat iemand wint of gelijk speeld.



Hier zie je een weergaven van de AI die een keuze maakt.

Elk stap is een depth.

De AI speelt tegen een ander AI die het spel zo lang mogelijk wilt maken hierdoor kan de AI de next move bepalen



Depth 0

Depth 1

Depth 2

Depth 3