

Boekenclub 16 mei 2019

18 aanwezig, waarvan 14 begeleiders.

*Wat is een constraint?*

Uitleg constraints programming, constraints zijn relaties. Dit kennen we allang maar hebben de naam eigenlijk nog nooit gehoord.

*What could be the limits of constraint programming?*

*Hoe verzekeren we dat de constraints ook tot een gewenste oplossing leiden?*

Stel je hebt een intelligent programma die dingen naar constraints omzet en tot een niet gewenste oplossing leidt. Ja, dit is mogelijk. Bijvoorbeeld het aanpassen van de constraints.

*Kan het worden gezien worden als een voordeel dat er veel verschillende methodes zijn voor constraint programming, of zorgt het juist voor onzorgvuldigheid?*

Vraag klopt niet, constraint -> constraint programming. Vraag is onduidelijk.

Persoon is niet te vinden? Overgeslagen

*Is deze methode nog wel relevant?*

Je zult altijd regels en barrières hebben

*Zouden constraints kunnen worden gebruikt voor het project?*

*Wat is de beste manier om een oplossing te vinden als je helemaal geen data hebt over waar de oplossing zich zou kunnen bevinden?*

Je hebt geen data, maar weet niet waar die data zit. Willekeurig te werk gaan, ja of nee. Grote kans dat je er dan altijd overheen gaat.

Er is geen standaard oplossing.

*Is heuristic search nog steeds efficiënter als we het vergaren van informatie ook meerekenen?*

Ja

*Een heuristische functie kan gokken wat de beste oplossing zal zijn, zijn er leuke mogelijkheden die je hiermee ziet gebeuren?*

Voorbeeld van een DNA database, dat je weet wie je voorouders zijn. Dat is een leuke oplossing.

*Why is the concept of pruning-eliminating possibilities from consideration without having to examine them, an important aspect for many areas of AI?*

Efficiency, minder tijd, goedkoper en stakeholders.

*Waarom wordt deze vergelijking gedaan met steden?*

*Hoeveel 8 puzzels moeten er gemaakt zijn om voor de komende puzzel zo snel mogelijk tot oplossing te komen?*

Hoe meer moet beter