# Boekenclub

"Constraint Programming" & "Heuristic Search"

### **Constraint Programming**

What could be the limits of constraint programming?

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

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

## Constraint Programming pt. 2: the electric boogaloo

Is deze methode nog wel relevant?

Zouden constraints kunnen worden gebruikt voor het project?

Wat is een constraint?

### Heuristic Search

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

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

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

### Heuristic Search

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

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?

