

1 Opening Vergadering

Datum: 16-11-2009
Begin tijd: 13:45
Voorzitter: Etienne van Delden
Notulist: Janôt Sijen

Aanwezig: Etienne van Delden
Tim Hermans
Janôt Sijen
Robin Wolffensperger
Ron Vanderfeesten (tutor)
Afwezig: Tom van der Hoek

2 Vaststelling Agenda:

- Geen aanvullingen.

3 Notulen vorige keer:

- Ron heeft niet gekeken, sorry!
- Geen opmerkingen.

4 Mededelingen:

- Geen conceptverslagen nagekeken. Het conceptverslag deze week wordt gewoon met de andere nagekeken.

5 Concepverslag:

- Meer tekst, minder code, plaatjes. Perfect!
- HTML pagina is niet een echte referentie...
- Line/line intersection staat misschien ook in het Lineaire Algebra boek; dus we kunnen dat refereren.
- Het wordt nog gelezen door Ron, maar het ziet er wel al goed uit!
- Bij de paper referentie: het jaar erbij zetten
- Aan het einde van de dag een versie van het conceptverslag inleveren.

6 Voortgang OGO:

- Vorige week was toch nog de for-loop!
- Backtracking werkt, maar het is heel langzaam.

- Misschien omschrijven naar iteratief? (Jumpen, niet callen!)
- Maar eerst: kijken of we backtracking efficiënt kunnen maken.
- Backtracking met een range limitation: Dan hebben we Greedy algoritme!
- Backtracking is basically brute forcing. Er zijn optimalizaties; zoals afstanden tussen punten opslaan. (Of bijvoorbeeld pruning.)
- Alternatieven: Greedy and Randomize
- Greedy: Ik sta ergens, en ik kies één mogelijkheid waarvan ik denk dat die het beste is. (Zoets als de for-loop?)
- Randomize kan alleen in selecte gevallen. In deze situatie is het misschien iets minder handig.
- For-loop; kunnen we dit niet oplossen door het begin- en eindpunt slim te kiezen?

7 Actielijst:

- Verslag afmaken
- Algoritme fixen. (Ofwel Greedy iteratief maken, of de for-loop verbeteren.)

8 Rondvraag:

- Green vragen.

9 Sluiting

Logboeken!