

Notulen Vergadering 1: Haskell

Teun Mathijssen

Februari 2018

1 Algemeen

Zoals gewoonlijk stapelen deze fouten op: 1 keertje is niet heel erg, herhaling levert aftrek op. Meteen punten aftrekken of corresponderende score geven als er iets tussen haakjes staat.

2 Idiomatiek

Kleine foutjes zoals variabelennamen zijn niet heel belangrijk.

- Niet idiomatisch

Steeds checken of de lijst 0 elementen / 1 element heeft is lelijk.

Nutteloze anonieme functies.

Nutteloze base cases

Nutteloze destructures (-2)

Unused variables, geen underscore

~~Niet weglaten van argumenten die blijken uit de typedef~~ Dit is later afgeraden door Robin, omdat de studenten hier nog niet genoeg kennis voor hebben

Buitensporig gebruik van if/else (-2)

- Wel idiomatisch

Code en functies zo kort mogelijk is vrijwel altijd idiomatisch.

De typedefs geven genoeg duidelijkheid over de argumenten. De argumenten van functies moet je weglaten waar nodig.

3 Werking

Geen sudoku solver maar wel een goede poging 6. Kan simpele oplossen 8 Kan moeilijke sudokus oplossen een 10. Zie de python dir in git voor voorbeeldne

4 Stijl

- Slechte stijl

Indenteren na where (-0.5)

Code niet leesbaar (-1)

Geen spatie na foldr

- Goede stijl

Consistente en logische indentatie, óók bij het afbreken

Netjes en minder dan 120 karakters; níet afrekenen.

5 Documentatie

- Slechte documentatie

Documentatie die in het algemeen niks toevoegt (-1.5)

Documentatie die niet omschrijft wat parameters zijn.

Veel te lange documentatie (-0.25)

6 Sluiting