Algoritmes

Wie is de beste student?

Welke data is nodig?

- Aanwezigheid en op tijd zijn
- Actief zijn in de lessen
- Op tijd opdrachten inleveren

Hoe werkt het algoritme?
Puntensysteem, waarbij aanwezigheid 1 punt is en op tijd zijn dan 2, etc.

Aanwezigheid

- Aanwezig: op tijd aanwezig = 2 punten per les, te laat aanwezig = 1 punt
- Afwezig = 0 punten

Actief zijn in de lessen

- Actief = 1 punt per les
- Niet actief = 0 punten

Op tijd opdrachten inleveren

- Op tijd ingeleverd = 2 punten
- Te laat ingeleverd = 1 punt
- Niet ingeleverd = 0 punten

Dit systeem hou je bij in Excel, waarna hij een som maakt en het aantal punten berekend. Degene met het hoogst aantal punten, is de beste student.

Wat is eerlijk?
Aanwezigheid en op tijd opdrachten inleveren is makkelijk bij te houden, maar actief zijn in de les is subjectief. Daardoor is dat misschien niet altijd eerlijk.

Welk eindcijfer gaat een student halen?

Welke data is nodig?

- Kennismakingsgesprek (kijken hoe gemotiveerd iemand is)
- Cijfers in voorgaande vakken

Hoe werkt het algoritme?
Veel motivatie voor deze minor tijdens het kennismakingsgesprek + hoog gemiddeld cijfers = 8+

Veel motivatie + laag gemiddeld cijfer = 7+

Laag motivatie + laag gemiddeld cijfer = 5 of 6+

Wat is eerlijk?
Het is een voorspelling van iemands cijfer, gebaseerd op hun vorige prestaties en motivatie, dus het is moeilijk om te zeggen dat dit een eerlijk algoritme is. Motivatie kan altijd op en neer gaan, en eerdere cijfers, laag of hoog, betekenen niet dat degene hetzelfde cijfer gaat halen voor de minor.