Venitsha Lieverse

500893756

Weekopdracht 1 - Denken over tech

Algoritme

Vraagstuk 1: *Bedenk een algoritme dat mij vertelt wie van jullie de prijs moet krijgen voor beste student.*

De studenten worden op elk van de punten hieronder benoemd gerankt. De studiepunten en cijfers wegen het zwaarste mee. Het gebeurt wel eens dat iemand wat vaker te laat komt maar toch uitmuntend scoort op tentamens, op deze manier kunnen je te laatjes of afwezigheid een klein beetje weg gescholden worden.

- **Studiepunten** - Hoeveelheid
- **Cijfers** - Gemiddelde
- **Aanwezigheid** - Percentage
- **Te laat** – Hoeveelheid

Van de 4 lijsten wordt er dan een gemiddelde genomen per student en deze ranking geeft dan aan wie de prijs zal ontvangen voor “Beste Student”.

Vraagstuk 2: *Bedenk een algoritme dat voor mij voorspelt welk eindcijfer elke student gaat behalen voor deze minor.*

Voor de voorspelling van het eindcijfer wordt er gekeken naar het gemiddelde van alle voorgaande cijfers daaruit kan er een schatting gedaan worden over hoe de student zal scoren.

Ethisch Dilemma

Samenwerking met: Helene & Sam

Vraagstuk: *Mag de overheid sociale media verbieden?*

Get the Facts

3.
- Leeftijdsbegrenzing bij Instagram en Tiktok
- Instagram en Tiktok zijn vrije platformen, tot zekere mate.
- Mensen kunnen depressief worden door sociale media.
- Er kunnen meer eetstoornissen ontstaan door sociale media.
- Jongeren worden blootgesteld aan geweld en andere schadelijke content.
- Sociale media zijn er om mensen te verbinden.
- Sociale media zijn er om je mening te kunnen uiten.
- Sociale media maken het mogelijk om creativiteit en ideeën te delen.

4.
- De overheid zal de uiteindelijke beslissing maken.
- Burgers zouden vrijheid van meningsuiting moeten hebben
- Burgens zouden de vrijheid moeten hebben om informatie te ontvangen en verspreiden.
- De zorg dat de vrije stem van de burger wordt afgenomen.
- Onze overheid zou moeten luisteren naar het belang van het volk.

Betrokken groepen
- De overheid
- Mensen die sociale media gebruiken
- Sociale media platformen

5.
- Leeftijdsbegrenzing beter handhaven (o.a. door het inscannen van ID)
- De overheid kan spyware gebruiken om gedrag beter te handhaven. Als het duidelijk is dat er niet wordt voldaan aan de regels wordt toegang tot sociale media ontnomen.
- Wettelijke zorgplicht voor sociale media platforms. Stel een gebruiker lijd uiteindelijk aan depressie door het gebruik van een app is het bedrijf verantwoordelijk voor het oplossen of herstel van de gebruiker.
- Tijdsgebonden toegang op apps. Hierdoor zorg je er (hopelijk) voor dat de gebruikers bewuster gebruik gaan maken van de platformen.
- Toelatingstoets/sociale media certificaat om toegang te krijgen tot sociale media, een soort VOG.
- “Fairtrade” sociale media creëren zodat je zelf na kunt gaan waar je deel aan wilt nemen met betrekking tot mentale gezondheid etc.
- Ethisch verantwoord algoritme.

6.

- **The Rights Lens:** *Wettelijke zorgplicht voor de sociale media platforms*.
Gebruikers kunnen nog steeds gebruik maken van de platformen terwijl ze tegelijkertijd ook het recht hebben om de juiste hulp te ontvangen als dit van toepassing is.

- **The Justice Lens:** *"Fairtrade" sociale media & Wettelijke zorgplicht*
Dit kan helpen bij een eerlijkere verdeling van verantwoordelijkheid. De platformen worden verantwoordelijk gehouden voor de gevolgen van hun platform. Gebruikers krijgen zelf meer inzicht in welke platformen beter of slechter zijn voor hun gezondheid.

- **The Utilitarian Lens:** Toelatingstoets/ sociale media certificaat.
Negatieve gevolgen worden verminderd terwijl er nog steeds mogelijkheden zijn voor verbinding, vrijheid van meningsuiting enz.

- T**he Common Good Lens:** Ethisch verantwoord algoritme.
Hierdoor wordt er niet alleen gekeken naar het belang van een individuele gebruiker maar ook naar de samenleving in z'n geheel.

- **The Virtue Lens:** Tijdsgebonden toegang op apps & Toelatingstoets
Dit zorgt ervoor dat mensen bewuster om zullen gaan met wat ze doen op de apps. Zo voorkom je dat mensen hun tijd en toegang tot de apps zullen gebruiken om haat te zaaien of andere negativiteit zullen verspreiden.

- T**he Care Ethics Lens:** Leeftijdsbegrenzing beter handhaven (o.a. door inscannen van ID-kaart.)
Het beter handhaven houdt rekening met het welzijn en kwetsbaarheid van kinderen/jongere zonder sociale media voor iedereen te beperken.

7&8.

Persoonlijk vind ik dat tijdsgebonden gebruik kunnen maken van sociale media apps het beste resultaat zal leveren.

Het zorgt ervoor dat men meer gaat nadenken over hoe ze hun tijd willen besteden op sociale media. Dit zal waarschijnlijk ervoor zorgen dat er minder onzin en schadelijke content wordt verspreid.

Ook zullen mensen zich hopelijk minder gaan richten op haatzaaiende reacties en/of posts om zo meer tijd te kunnen besteden aan een nuttige deelnamen van de platformen. Zo hoeft de overheid zich niet meer zo druk te maken om alle negatieve effecten van sociale media

Er zal meer aandacht worden besteed aan reallife connecties. Kinderen zullen waarschijnlijk eerder kiezen om hun vrienden of andere leeftijdsgenoten in het echt op te zoeken om zo meer tijd met elkaar door te kunnen brengen. Zo zullen ze beperkt of geen schadelijke content binnenkrijgen.