

Sledovanie pohľadu v ľudskom počítaní

Bc. Aleš Mäsiar

Vedúci práce: Ing. Jakub Šimko, PhD.

Ľudské počítanie

- Transformácia vstupu na výstup
- Výstup je poskytnutý počítaču

- Využitie
 - Popis dát
 - Korekcia dát
 - Tvorba nových dát

Problémy

- Motivácia
- Nedostatok spätnej väzby
- Overenie správnosti

Problémy

- Motivácia
- Nedostatok spätnej väzby
- Overenie správnosti

Eye-tracker

- Veľké množstvo dát
- Spätná väzba je podvedomá -> úprimná
- Veľa rôznych metrík, ktoré sa dajú sledovať
- Využiť tieto metriky ako faktor pri overovaní správnosti

Aktuálny stav

- Experiment – kategorizácia filmov
- Predikcia správnosti bez využitia eye-trackeru
- Identifikácia ET metrík, ktoré majú vplyv na výstup
- Príprava ďalšieho experimentu (sumarizácia/kategorizácia textu)

Témy diskusie

- Zaujímavé metriky
- Spolupráca pri experimentoch
- Metódy predikcie
- Spracovanie dát z Eye-trackeru