Hi1\*

1. Ön szokta alkalmazni a Mesterséges Intelligenciát (MI) a tanulása során?
2. Milyen gyakran szokta használni (pl. napi rendszerességgel, hetente..)
3. Ön örülne, ha beépülne az oktatás gyakorlatába?
4. Ha igen, milyen módon szeretné az alkalmazását?
5. Amennyiben engedélyeznék, esetlegesen használná szakdolgozat vagy beadandó dolgozatok megírásához?
6. Örülne, ha iskola szinten pl. a könyvtár, vagy a tanulmányi osztály használná a MI-át?
7. Lenne rá igény, hogy esetlegesen a MI intelligencia tartson órákat a jövőben?

Több tanulóval való beszélgetéseim alapján, azt a konzekvenciát vontam le, hogy használnak MI-át, mely során mindenkinek jól jön egy kis segítség a beadandó dolgozatok elkészítésében. Van, aki, már ki is próbálta, hogy vele írasson meg dolgozatot, de még nem tartotta igazán jónak, mivel tartalmaznak nyelvhelyességi problémákat, illetve jelenleg szabályokba is ütközik. Egyelőre senki nem venné szívesen, ha a MI tartana órákat, annyira még nem bízunk benne, bár véleményem szerint az sem kizárt évek múltával.

2. rész

Miként illik kiértékelni a fenti szabadszöveges válaszokat minél inkább automatizálhatóan?

A fentebb található kérdőív kiértékelésének módjai:

1. **Előfeldolgozás:**

A válaszok előfeldolgozása az első lépés. Normalizáljuk a szöveget, például kivesszük a szóközöket

A mondatokat és a szavakat külön kezeljük (tokenizálása a szövegnek)

1. **Feature-kinyerés**: vagyis a különböző jellemzőket kinyerem a válaszokból.

Megvizsgálom például:

- a szavak számát (hány szó található a válaszban)

- a mondat hosszát (mennyi karakterből áll a leghosszabb/legrövidebb mondat)

- az ismétlődő szavakat (mely szavak jelennek meg a leggyakrabban)

- kulcsszavakat ( tartalmaz- e a válasz számomra releváns kulcsszavakat)

1. **Szabályalapú megközelítések**

Szabályokat lehet meghatározni a válaszok kiértékelésre.

Például:

* ha a válaszban szerepel egy bizonyos kulcsszó, akkor pozitívnak ítéljük
* ha túl rövid a válasz, akkor negatívnak

1. **Neurális hálózat segítségével a válaszokat/adatokat tömöríteném.**