

NAGY NYELVI MODELLEK HASZNÁLATA (CHATGPT...)

4. forduló



A kategória támogatója: Cambridge Mobile
Telematics

Ismertető a feladatlaphoz

Közeleg az 5. forduló, figyelj az időpontokra!

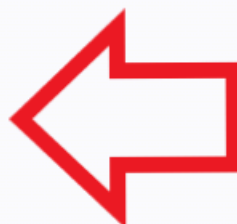
Használd a naptárat:

KATEGÓRIÁIM

Összesen 10 kategóriára jelentkezted



Versenynaptár letöltése



Vagy figyeld kategóriánként az időpontokat (íme egy MINTA, hol találod):




● 3. FORDULÓ

A lezárult fordulókban eddig megszerzett pontok:

0/100 pont

**BOSCH**
Invented for life

Fordulók

Forduló	Pontok, időtartam	Feladat megoldható	Státusz
7. forduló	23 pont 25:00	 2023.11.28. 20:00-tól 2023.11.28. 20:35-ig	Feladatlap
6. forduló	23 pont 30:00	 2023.11.21. 20:00-tól 2023.11.21. 20:40-ig	Feladatlap
5. forduló	28 pont 25:00	 2023.11.14. 20:00-tól 2023.11.14. 20:35-ig	Feladatlap

Amennyiben olyan kategóriában játszol, ahol van csatolmány, de hibába ütközöl a letöltésnél, ott valószínűleg a vírusirtó korlátoz, annak ideiglenes kikapcsolása megoldhatja a problémát. (Körülbelül minden 3000. letöltésnél fordul ez elő.)

Jó versenyzést kívánunk!

Üdvözöllek a Nagy Nyelvi Modellek kategória 4. fordulóján!

A héten a feladatok teljesítéséhez szükséges lesz az egyes eszközök használata, szóval ha eddig nem tetted, most mindenképpen regisztrálj! Hogy időt takaríts meg, az egyes platformokra előre be is léphetsz.

ChatGPT: az ingyenes verzióval dolgozunk, elérhető a chat.openai.com címen.

Bard: belépés után elérhető a bard.google.com címen

BingChat: Microsoft Edge böngésző használata során elérhető az oldalsávban

OpenAssistant: regisztráció után az open-assistant.io címen elérhető

1. feladat 2 pont

Bár kétségkívül a ChatGPT a leghíresebb nagy nyelvi modellt alkalmazó eszköz, megjelenése óta számos cég megjelent a saját megoldásával. Általában igaz, hogy az eszközök mögött lévő nyelvi modell transzformer alapú, de

ezek általában más adaton lettek tanítva és az architektúra sem feltétlen egyezik meg teljes mértékben. Az eszközök által nyújtott szolgáltatások pedig teljesen eltérőek is lehetnek - az alábbiak közül melyek **NEM** képesek internetes böngészésre?

Válaszok

- ☐ Bard
- ☐ BingChat (Sidney)
- ☐ GPT-2
- ☐ ChatGPT (ingyenes)
- ☐ ChatGPT (előfizetéssel)
- ☐ ChatSonic
- ☐ OpenAssistant

2. feladat 2 pont

Előző héten láttuk, hogy a ChatGPT nem tud közvetlenül Excel-be exportálni (hogy ezt elérjük "jól" kell megfogalmazni a bemenetet). Versenytárs eszközoknél azonban van exportálási lehetőség hasonló szolgáltatásba. Az alábbiak közül melyek ezek?

Válaszok

- ☐ Bard
- ☐ BingChat
- ☐ OpenAssistant
- ☐ ChatSonic

3. feladat 1 pont

Mivel a jelenlegi nyelvi modellek valószínűségekkel dolgoznak és a tokenek választási stratégiájában véletlen faktor is van, ugyanolyan bemenet hatására nem biztos, hogy mindig ugyanazt a kimenetet kapjuk. Szerencsére a legtöbb eszköz esetében van lehetőség a beszélgetés megosztására. A [megosztott példában](#) a kutatásomban kértem segítséget a ChatGPT-től. Mit gondolsz a kapott hivatkozásokról?

Válaszok

- ☐ A hivatkozások stílusa egyöntetű és megfelelő

- ☐ A hivatkozások időszerűek és nem elavultak
- ☐ A hivatkozott források létező publikációk
- ☐ A hivatkozások a kért témáról szólnak

4. feladat 1 pont

Kérd meg a ChatGPT-t, hogy írja le mi történt 2023 április 28-án Budapesten. Mit tapasztalsz a választ illetően?

Válasz

- ☐ Részletes információt kaptam Ferenc pápa látogatásáról a fővárosba
- ☐ Nem kaptam választ, mivel a ChatGPT mögött lévő modell tanító adatbázisa 2021-ig bezárólag tartalmaz adatot
- ☐ Nem kaptam választ, mivel a ChatGPT ilyen információt nem szolgáltathat ki
- ☐ Nem kaptam választ, mivel a ChatGPT-t moderáló csapat minden vallási és politikai tartalmat kiszűr a beszélgetésekből

5. feladat 2 pont

Az [alábbi példában](#) egy egyszerű Python függvény implementációjának alternatíváit kértük a ChatGPT-től. A felkínált programok közül melyek **NEM** helyesek?

Válaszok

- ☐ **Implementation 1: Using `re.sub`**
- ☐ **Implementation 2: Using `str.join` and a list comprehension**
- ☐ **Implementation 3: Using `itertools.groupby`**
- ☐ **Implementation 4: Using a loop and string slicing**
- ☐ **Implementation 5: Using regular expression `split` and list comprehension**