



Szövegfeldolgozási Alapok

Fájlba írás előtt mindig írd ki egy különálló sorba a feladat sorszámát!

Olvasd be a **scifi_input_v2.txt** tartalmát egy szöveg típusú változóba.

A szöveg szekciókból épül fel. minden szekciónak van egy címe, amit a szövegben a címet körbezáró '***' karakterpáros jelöl. Pl.:**Első fejezet**
Egy-egy szekció tartalma a cím után kezdődik és a következő címag tart.

1. Szekciókra Tördelés

- **Oszd a teljes szöveget** a címekre és tartalmi részekre. Ezzel kapsz egy listát.
- Írd ki a **scifi_output.txt** fájlba a **második szekció tartalmát**.

2. Kis- és Nagybetűs Átalakítás

- Alakítsd át a **teljes beolvasott szöveget** csupa **kisbetűssé**, majd a címek első szavát csupa **nagybetűssé**.
- Az így formázott szöveget mentsd el a **scifi_output.txt**-be.

3. Szólista Generálása

- Távolítsd el a szövegből a központozási jeleket (pont, vessző, kettőspont, **).
- Darabold a tisztított szöveget **szavakra**, és mentsd el a szavakat egy listába.
- Írd ki a **scifi_output.txt** fájlba, hogy **hány szóból** áll a szöveg.

4. Keresés: Egy adott szóval végződő szavak

- A generált szólistából válogasd ki azokat az **egyedi** szavakat, amelyek "és"-re végződnek tetszőleges írásmóddal.
- A talált szavakat mentsd el egy listába, és írd ki a **scifi_output.txt** fájlba.

5. Keresés: Egy adott szóval kezdődő szavak

- A szólistából válogasd ki azokat a szavakat, amelyek "a" betűvel kezdődnek (figyelmen kívül hagyva a nagybetűs/kisbetűs különbséget).
- Írd ki a **scifi_output.txt** fájlba, hogy **hány ilyen szó** található a szövegben.

6. Egy szó előfordulása és pozíciója

- Keresd meg az **első** előfordulását a "**jövőben**" szónak az eredeti beolvasott szövegben.
- Írd ki a szónak a szövegen belüli **kezdő indexét** a **scifi_output.txt** fájlba.



7. Szavak hosszúság szerinti szűrése

- A szólistából gyűjtsd ki azokat az **egyedi** szavakat, amelyek **legalább 10 karakter** hosszúak.
- Mentsd el ezt az egyedi szavakból álló listát ábécé sorrendben a **scifi_output.txt** fájlba.