



# String Modul

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

## 1. Beolvasás és Előkészítés

- Olvasd be a teljes `string_input.txt` fájl tartalmát egyetlen **string** változóba.
- Távolítsd el a string végéről a felesleges szóközöket és sorvégeket.

## 2. Számjegyek és Betűk Számlálása

- Számold meg, hány **számjegy** szerepel a teljes szövegben.
- Számold meg, hány **angol ábécé betű** (A-Z és a-z) található a szövegben. (*Megjegyzés: a magyar ékezes karaktereket nem számolja bele, ezzel mutatva a modul specifikusságát.*)
- Írd ki az `string_output.txt` fájlba a két számlálás eredményét.

## 3. Speciális Karakterek Kiemelése

- Azonosítsd a szövegben előforduló összes **központozási** és **speciális karaktert** (pl. !, ., ?, #, & stb.).
- Készíts egy listát az **egyedi** speciális karakterekről, és írd ki az `string_output.txt` fájlba, vesszővel elválasztva.

## 4. Hexadecimális Karakterek Vizsgálata

- Ellenőrizd, hogy a szövegben szereplő A, 3, b, 5 és ? karakterek közül melyek **minősülnek** hexadecimális számjegynek.
- Az ellenőrzés eredményét (pl. A: Igen/Nem) írd ki az `string_output.txt` fájlba.