

Házi Feladat

**Beadási határidő:
2025.06.29 23:59:59**

***Github link küldése
slack-en vagy mail-ben
ahol a HF található***

vince.dulicz@gmail.com v Slack csatorna (preferált)

1. Magánhangzó-számláló

Kérj be egy szöveget, és számold meg, hány **magánhangzót** tartalmaz! (A, E, I, O, Ö, U, Ü + kisbetűk is)

Példa:

Bemenet: Hello Világ

Kimenet: 4 magánhangzó található.

2. Számjegyek összege

Kérj be egy **egész számot**, majd számold össze a számjegyeit!
Pl. 753 $\rightarrow 7 + 5 + 3 = 15$

Tipp: alakítsd át stringgé, menj végig rajta, és alakítsd vissza az egyes karaktereket int()-tel.

3. Szavak visszafelé

Kérj be egy mondatot, és írd ki a **szavait visszafelé sorrendben**, de a szavak betűit ne fordítsd meg!

Példa:

Bemenet: Szeretem a Python nyelvet

Kimenet: nyelvet Python a Szeretem

Tipp: split(), majd reversed() vagy[::-1]

4. Leggyakoribb szám

Kérj be számokat egy listába (Enterrel lezárható), majd írd ki, **melyik szám szerepelt a legtöbbször, és hányszor!**

Tipp: Olyan, mint a feladatok_pontok(), de itt a leggyakoribb értéket keresed.

5. Egyszerű jelszó-ellenőrző

Írj egy függvényt, ami bekér egy jelszót, és eldönti, hogy **elég erős-e!**

A jelszó akkor erős, ha:

- Legalább 8 karakter hosszú
- Tartalmaz számot
- Tartalmaz nagybetűt
- Tartalmaz kisbetűt

Tipp: használhatsz `any(c.isdigit() for c in jelszo)` jellegű megoldást.