

1. feladat – Nagybetűvel kezdődik-e a szöveg?

Olvass be egy sort (egész mondatot), majd írd ki, hogy **nagybetűvel kezdődik-e, van-e írásjel a végén, és a többi betű kisbetű-e** vagy sem.

Mintabemenet:

Adj meg egy mondatot: Kutya ül a házban.

Mintakimenet:

A mondat formátuma megfelelő.

(Ha pl. kisbetűvel kezdődik, akkor: "A szöveg nem nagybetűvel kezdődik.")

2. feladat – Szavak visszafelé sorrendben

Olvass be egy mondatot! Írd ki a **szavakat visszafelé sorrendben** (de maguk a szavak ne forduljanak meg).

Mintabemenet:

Adj meg egy mondatot: Ez egy próba feladat.

Mintakimenet:

feladat. próba egy Ez

3. feladat – Betű gyakoriság számolása

Olvass be egy sort, majd írd ki, hány 'a' betű van benne!

Mintabemenet:

Adj meg egy mondatot: almafa alatt áll a fa.

Mintakimenet:

Az 'a' betűk száma: 6

4. feladat (nehezített) – Hossz szerinti szavak csoportosítása

Olvass be egy mondatot, majd írd ki, hány **darab különböző hosszúságú** szó van, és a csoportokat is jelenítsd meg.

Minden sorban jelenjen meg a szóhossz, mellette a hozzá tartozó szavak (többször is előfordulhat ugyanaz a szó, ha a mondatban többször szerepel).

Mintabemenet:

Adj meg egy mondatot: almafa ül a párkányon almafa a fa ül

Mintakimenet:

Szóhossz: 1 -> a a fa Szóhossz: 2 -> ül ül Szóhossz: 6 -> almafa almafa
Szóhossz: 8 -> párkányon Összesen 4 különböző hosszúságú szó.

5. feladat (nehezített) – Betűre végződő szavak számolása

Olvass be egy mondatot, majd írd ki az összes olyan szót, amely 'a' betűre vagy 'A' betűre végződik, valamint azt is, hogy hány ilyen szó volt.

Mintabemenet:

Adj meg egy mondatot: almafa alatt áll a kutya és a cica.

Mintakimenet:

almafa a kutya a cica Összesen 5 szó végződik 'a' betűre.