

# Magyar közmondások

A *kozmondasok.txt* állomány a magyar közmondások egy részét tartalmazza.

A *kozmondasok.txt* fájl tartalma pl.:

Kerülgeti mint macska a fúró kását.  
Gond — nem játék.

Készítsen programot, amely az alábbi kérdésekre válaszol! A program forráskódját mentse *kozmondasok* néven! (A program megírásakor a megadott adatok helyességét, érvényességét nem kell ellenőriznie.)

A képernyőre írást igénylő részfeladatok eredményének megjelenítése előtt írja a képernyőre a feladat sorszámát (például: 3. feladat:):

1. Olvassa be az *kozmondasok.txt* fájl tartalmát olyan adatszerkezetbe, hogy a feladatokat a későbbiek során meg tudja oldani!
2. Írassa ki, hogy hány közmondást tartalmaz a fájl!
3. Írassa ki azokat a közmondásokat, amelyekben a **malacz** szó szerepel!
4. Hány olyan közmondás van, amelyben a **ló** szerepel?
5. Melyik a leghosszabb közmondás, hány karakterből áll?
6. És melyik a legrövidebb?
7. Mi a leghosszabb közmondás második szava?
8. Melyik közmondás áll a legtöbb szóból?
9. Hány **ű** betű van a fájlban?
10. Van-e olyan közmondás, amelyben a **krajczár** és a **forint** szavak is szerepelnek? Ha nincs azt is írassa ki!
11. A megadott fájl hányadik sorában található a **serbli** szó?

Minta:

forrás: 2016.04.06.

[http://www.sulinet.hu/oroksegtar/data/telepulesek\\_ertekei/szeged/szeged\\_es\\_nepe/pages/032\\_kozmondasok\\_es\\_szolasmodok.htm](http://www.sulinet.hu/oroksegtar/data/telepulesek_ertekei/szeged/szeged_es_nepe/pages/032_kozmondasok_es_szolasmodok.htm)