

(6) Magyar

Keress minél több olyan k db szóból álló szósorozatot ($k > 1$), melyek minden szava épp k db betűből (karakterből) áll, és melyekben mind a k db szónak az n -edik betűiből álló betűsor ($n=1,2,\dots,k$) is értelmes magyar szavakat alkot.

Példák:

$k=2$ esetén 2 db kétkarakteres szóból áll a sorozat, amire példa a *só – ín* szópár, ui. az első betűikből álló *sí* és a második betűikből álló *ón* is értelmes magyar szavak.

$k=3$ -ra példa a *vad – éra – dal* szóhármás, ahol az első karakterekből a *véd*, a másodikokból az *ara*, a harmadikokból a *dal* magyar szavak állnak össze.

$k=4$ -re különösen jó (és plusz pontot érő) megoldás az *étek – tele – elad – kedd* négyelemű sorozat, hiszen éppen ők maguk, azaz az *étek*, a *tele*, az *elad* és a *kedd* szavak állnak össze a sorozat szavainak első, a második, a harmadik és a negyedik betűiből.

Minél nagyobb a beadott feladatokban a k , annál nagyobb a pontszám, de természetesen a kisebb k értékek esetén készített több megoldást is plusz pontokkal értékeljük.