Akinek már sikerült megfejtenie az előző számunkban közölt titkos szöveget, azt – irodalmi mű részletéről lévén szó – nyilván izgatja a folytatás. Akik pedig még nem ismerik a kulcsot, azok számára már remélhetőleg elegendő támpontot ad az újabb részlet. Nos, a történet így folytatódik :

GCKCKDTCVD RWVWFOUDVW OQVKZOMROD ZWVJDLPMOM

OFODCACQTC UUJCKDROAM DZODTOAYCU OLDLYFDKOI

ODHWKMDCFD LYFDKOIODH.

A megfejtett teljes szöveg továbbra is beküldhető.

Ami a pályázatunkban közölt számpárokat illeti, azok kapcsolata valóban nem véletlen. Karinthy Frigyes „A cirkusz" című novellája (ld. Irodalmi szöveggyűjtemény I. 43–48. oldal) alapján állítottuk elő a számpárokat, mégpedig a következő módon. A novella első szavától kezdve minden tizedik szóban megszámoltuk a magánhangzókat – ez volt az X –a szó összes betűinek száma pedig az Y. (A kétjegyű betűket duplán számoltuk.) Az X, Y párokat előfordulásuk sorrendjében tüntettük fel. Így a 31–45 számpárok:

i	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
X_i	5	7	2	2	4	2	1	1	1	2	4	1	4	2	2
Y_i	11	15	6	4	7	5	1	2	4	5	8	4	11	6	5

A lehetséges tippelési módszerekről a pályázat értékelésekor írunk majd.

Most pedig újabb feladat következik.

Fellapoztuk *Hugo Steinhaus:* Matematikai kaleidoszkóp (Gondolat Kiadó, 1984) című könyvének egyik oldalát. Az ezen az oldalon kezdődő első szóval kezdve 101 egymás utáni szóban megszámoltuk a betűk számát (a kétjegyű betűket két betűként számolva, az ábrák esetleges szövegét, a képleteket és a számokat pedig – ha voltak eközben – figyelmen kívül hagytuk). Így 101 darab számot kaptunk, ezeket X_1, X_2, ..., X_{101} jelöli.

A pályázóktól a talált szavak hosszára jellemző A és N számok beküldését kérjük. Ezek alapján minden esetben kiszámolunk két összeget, ezek a következők:

ABSZOLÚT $= |X_1 - A| + |X_2 - A| + \ldots + |X_{101} - A|$, illetve

NÉGYZETES $= (X_1 - N)^2 + (X_2 - N)^2 + \ldots + (X_{101} - N)^2$.

Látszik, hogy mindkét összeg valamilyen értelemben a tippek eltérését méri a tényleges betűhosszaktól. A cél ezután már nyilvánvaló: A-t és N-et úgy kellene megadnotok, hogy ABSZOLÚT, illetve NÉGYZETES a lehető legkisebb legyen. A legkisebb összegeket elérő pályázók között a Gondolat Kiadó kiadványait sorsoljuk ki.

Az A és N számokat minden indoklás nélkül is beküldhetitek. Várjuk azonban véleményeteket arról, hogy miképpen lehet ezeket a számokat az X_i-k pontos ismerete nélkül „jól" megválasztani. A legalaposabb indoklást beküldők külön jutalomban részesülnek.