

AA11 - Szöveg létrehozása - Feladatok

Véletlen szavak

Készítsünk egy szöveget, amelyben 20 véletlenszerűen előállított szó szerepel, melyek az angol ABC kisbetűiből állnak! A szavak hossza legyen véletlenszerű 4 és 10 közötti érték!

Példa:

Szöveg: mmed jlsljkf weef sdfd awfd dsdopasdf ...

Nagybetűs véletlen szavak

Készítsünk egy szöveget, amelyben 20 véletlenszerűen előállított szó szerepel, melyek az angol ABC betűiből állnak! A szavak hossza legyen véletlenszerű 4 és 10 közötti érték! Az első, és aztán minden negyedik szó kezdődjön nagybetűvel, a többi kisbetűvel!

Példa:

Szöveg: Onpsdf zUSD seme lsakjdf Zlksdjf ...

Szép véletlen szavak

Készítsünk egy szöveget, amelyben 20 véletlenszerűen előállított szó szerepel, melyek az angol ABC kisbetűiből állnak! A szavak hossza legyen véletlenszerű 4 és 10 közötti érték! A szavakban kb. 1/5 valószínűséggel forduljon elő angol magánhangzó (a, e, i, o, u), illetve 4/5 valószínűséggel mássalhangzó.

Példa:

Szöveg: Onpsef zUSD semz lskjudf Zlaksdjf ...

Véletlen szavak betűgyakoriság alapján

Készítsünk egy szöveget, amelyben 20 véletlenszerűen előállított szó szerepel, melyek az angol ABC kisbetűiből állnak! A szavak hossza legyen véletlenszerű 4 és 10 közötti érték! A szavakban az angol betűgyakoriság szerint forduljanak elő a betűk! A betűgyakoriságot néhány nyelvben az alábbi táblázat tartalmazza!

Betűgyakoriságok négy nyelvben:

	magyar	német	angol	latin
A	125	48	72	93
B	19	27	11	17
C	5	16	33	30
D	18	48	40	21
E	144	187	126	113
F	8	17	30	13
G	37	40	18	15
H	15	43	33	10
I	47	79	76	114

J	10	1	2	0
K	55	12	3	1
L	66	29	36	37
M	35	26	25	59
N	62	113	76	71
O	65	32	74	55
P	9	3	27	23
Q	0	0	3	20
R	38	72	83	65
S	60	67	58	67
T	74	50	90	78
U	20	50	30	75
V, W	19	24	27	20
X	0	0	5	2
Y	25	0	21	1
Z	44	16	1	0

Véletlen szavak betűgyakoriság alapján

Készítsünk egy szöveget, amelyben 200 véletlenszerűen előállított szó szerepel, melyek az angol ABC nagy és kisbetűiből állnak! A szavak hossza legyen véletlenszerű 4 és 10 közötti érték! A szavakban az angol betűgyakoriság szerint forduljanak elő a betűk! A betűgyakoriságot néhány nyelvben az alábbi táblázat tartalmazza! A szövegben átlagosan az 5-10-edik szó után egy véletlenszerűen választott írásjel következzen (pont, vessző, kettőspont, felkiáltójel, kérdőjel)! Minden írásjelet egy szóköz válasszon el a következő szótól! Ha az írásjel pont, kérdőjel vagy felkiáltójel, akkor a mondat véget ér, és a következő mondat első betűje nagybetű!