

betűt. (Kényelmi okokból az elkezeses betűket is ...)

	J	O	T	T	E	M	L	A	T	T	A	M	G	Y	O	Z	T	E	M
+	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<hr/>																			
	M	R	W	W	H	P	O	D	W	W	D	P	J	B	R	C	W	H	P

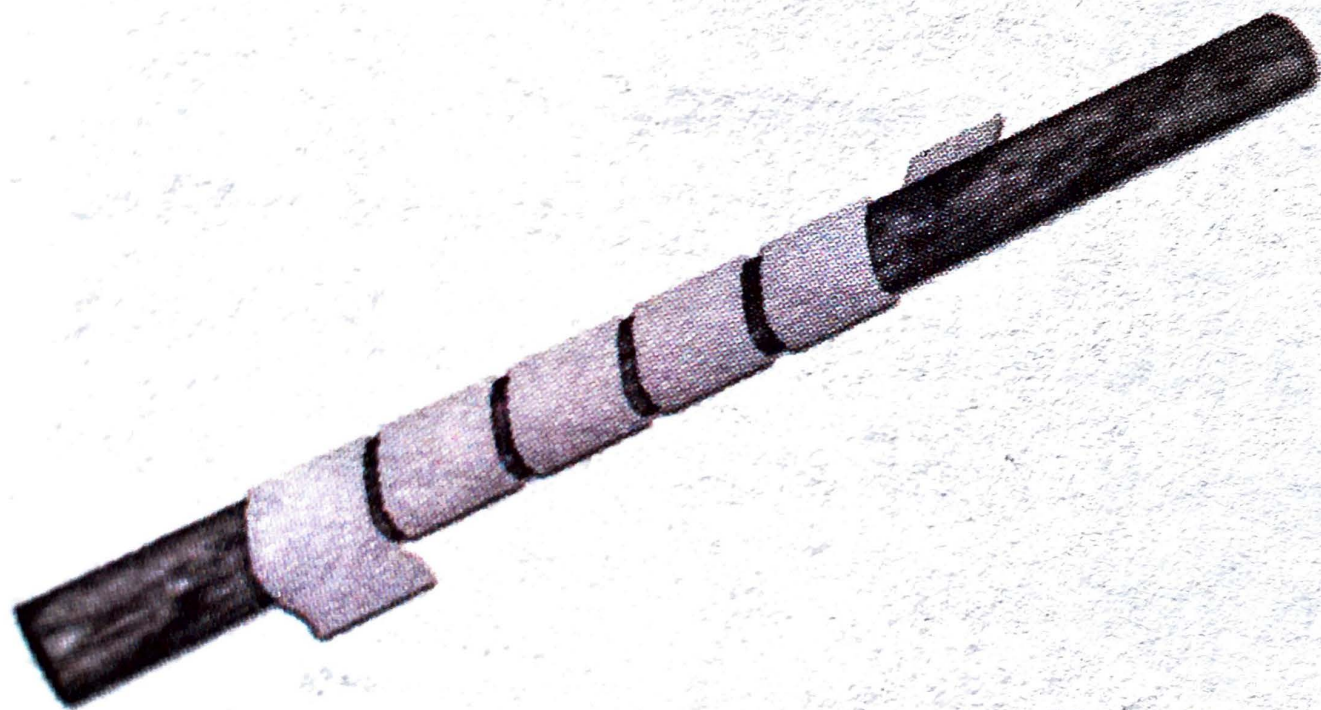
*Julius Caesar híres mondata Caesar-kóddal titkosítva.
Próbáld ki a titkosítást úgy is, hogy négy hellyel tolod el a betűket!*

	J	O	T	T	E	M	L	A	T	T	A	M	G	Y	O	Z	T	E	M
+	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1
<hr/>																			
	K	Q	W	U	G	P	M	C	W	U	C	P	H	A	R	A	V	H	N

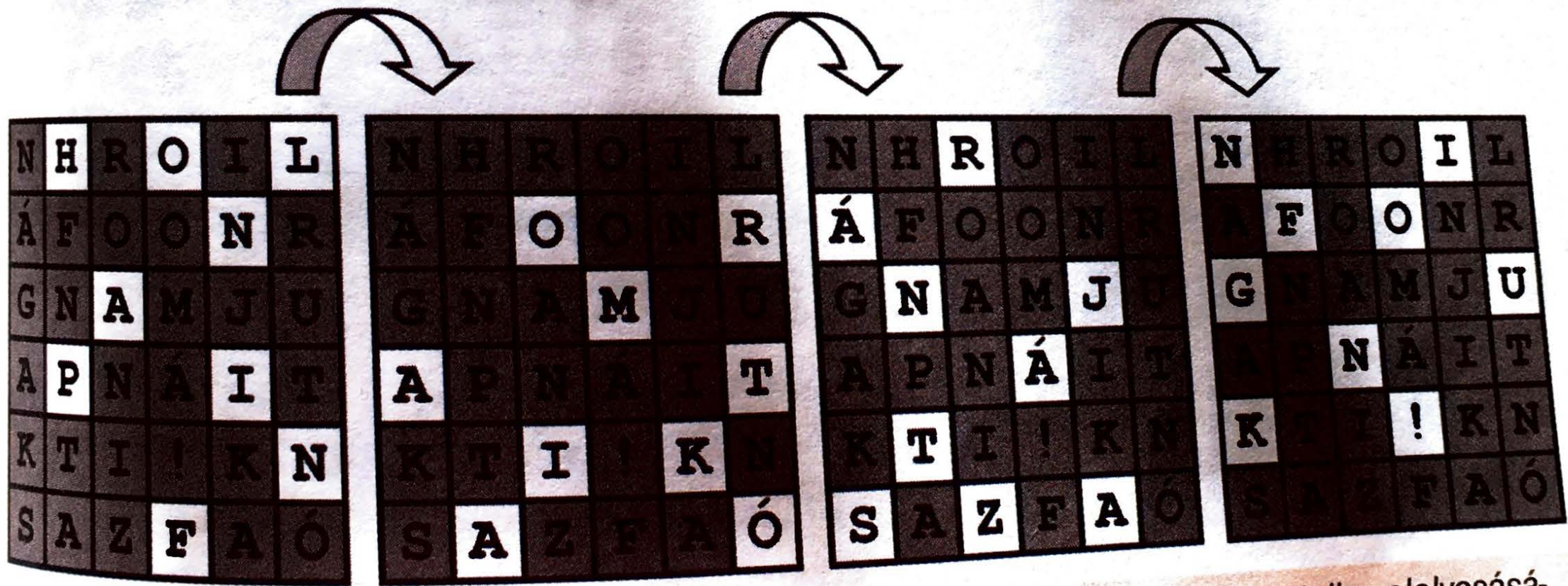
Caesar jelmondata az 123 számsorral titkosítva.

Titkosítsd a HOLNAPDELUTANTAMADUNK szöveget a születési éveddel!

a

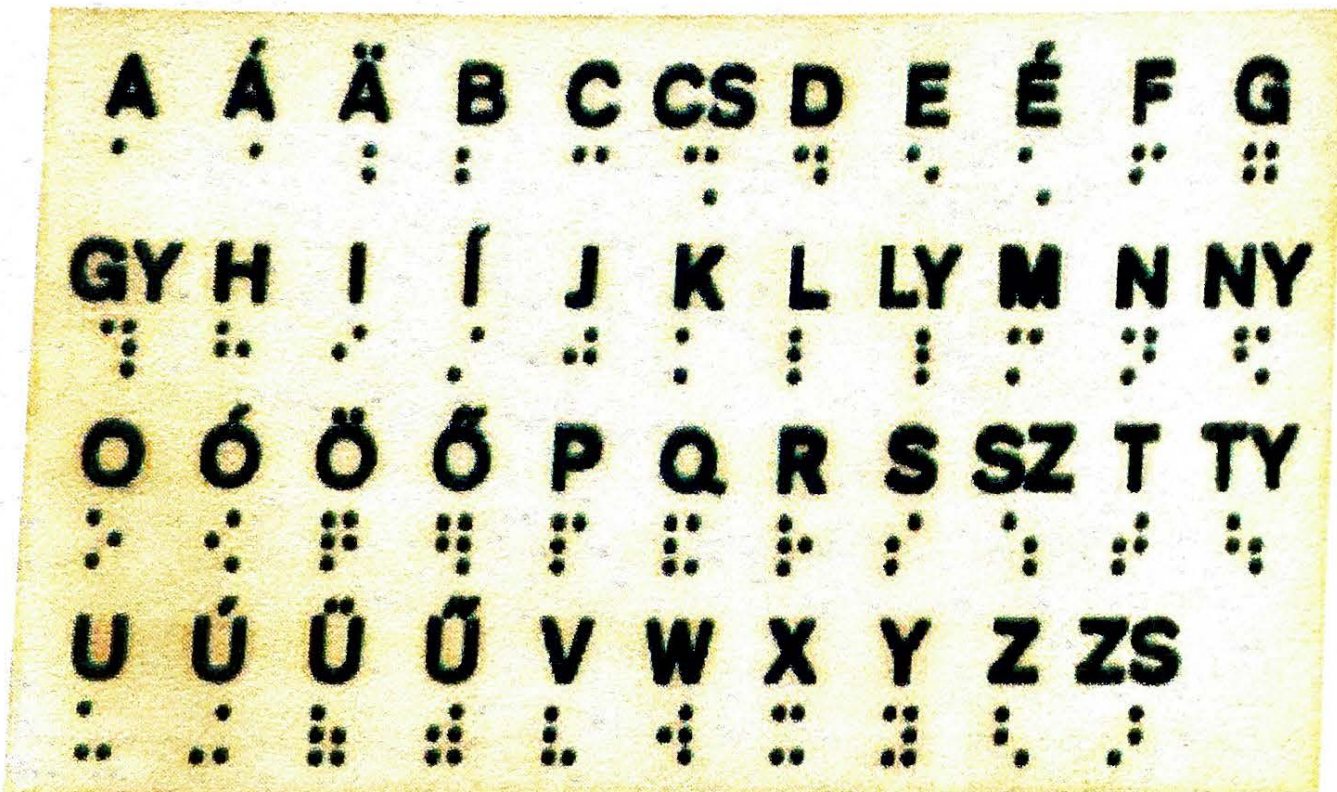


**Szküतालé. Próbáld ki egy ceruzával
meg egy papírcsíkkal!**



A sötét színű rész egy karton, ennek lyukain át olvasható a szöveg. A szöveg teljes elolvasásához a kartont el kell forgatni 90 fokkal. Készíts egy ilyen betűrácsot, és próbáld ki magad is!

...an nem lehetőséges.
1/ Gondolnunk kell például vak embertársainkra. Ők az ujjaik segítségével tapintják ki a papírba nyomott kiálló pontokat, az ún. Braille-írást (ejtsd: brájl). A betűk ebben az esetben megfelelő módon elrendezett pontok helyettesítik.



A magyar Braille-ábécé (www.vakegy.hu).
Írd le a Braille-ábécé jeleivel iskolád nevét!



A gyógyszerek dobozán a gyógyszer neve Braille-írással is szerepel.

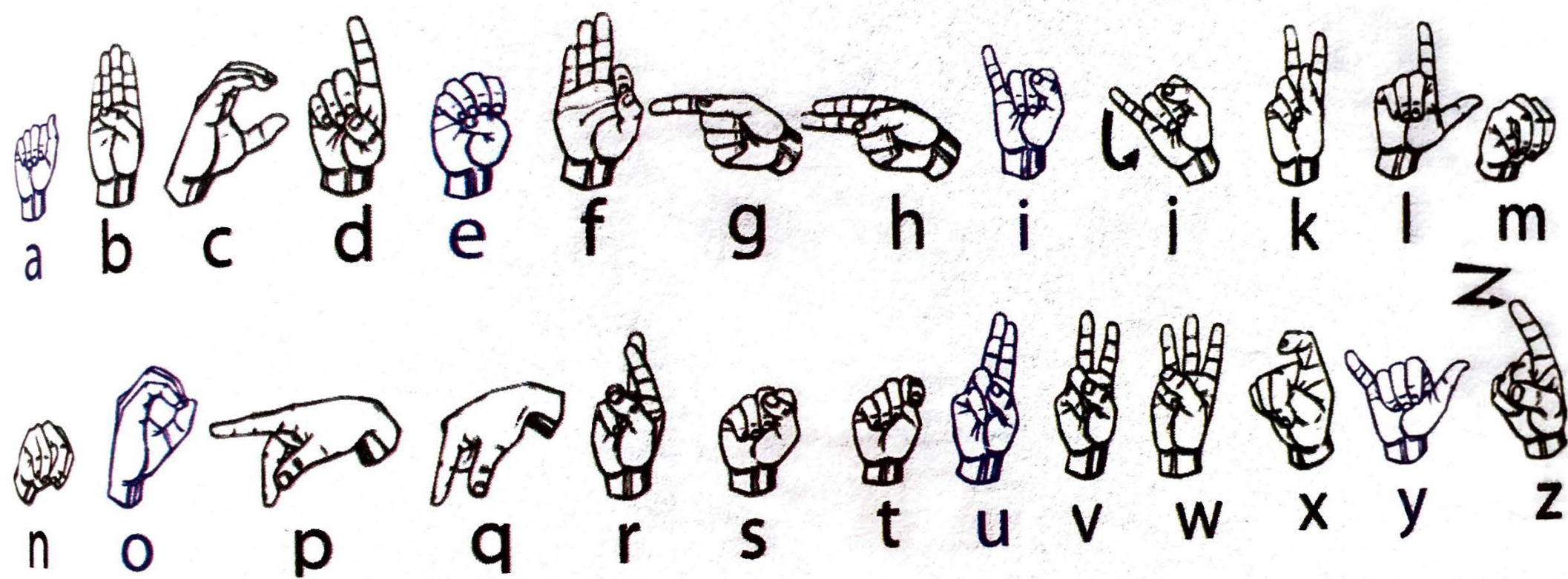
A	. -
Á	. - - . -
B	- . . .
C	- . - .
D	- . .
E	.
É	. . - . .
F	. . - .
G	- - .
H	. . . .

I	. .
J	. - - -
K	- . -
L	. - . .
M	- -
N	- .
O	- - -
Ö	- - - .
P	. - - .
Q	- - . -

R	. - .
S	. . .
T	-
U	. . -
Ü	. . - -
V	. . . -
W	. - -
X	- . . -
Y	- . - -
Z	- - . .

0	- - - - -
1	. - - - -
2	. . - - -
3	. . . - -
4 -
5	. . . . .
6	-
7	- - . . .
8	- - - . .
9	- - - - .

A morzekód. Hívd meg morzekóddal, karod emelgetésével egyik osztálytársadat ebédelni!



A daktil, a siketek által használt „ujjábécé”. Mutogasd el daktillal a nevedet!

4	4	X	↑	H	+	2	3	⊗	Λ	≠	⊗	†	†	1	◇	Λ	⊗	8
a	á	b	c	cs	d	e	é	f	g	gy	h	i	í	j	k	l	ly	m
)	D	)	G	z	K	≠	H	Λ	I	Y	X	W	W	Q	4	M	H	Y
n	ny	o	ó	ö	ő	p	r	s	sz	t	ty	u	ú	ü	ű	v	z	zs

A magyar rovásírás jelei. Írd le velük a Szózat első sorát!

Az összetartozó jelek halmazát jelkészletnek nevezzük. Egy-egy jelkészletet alkotnak például a Braille-írás jelei, a morzekódok, a daktil vagy a rovásírás jelei is. Természetesen az általunk ma használt betűk is egy jelkészlet elemei.

Ha egy jelkészletet egy másik jelkészlettel helyettesítünk, *kódolásról* beszélünk. Példánkban a betűket rendre a Braille-írás jeleivel, a Morze-ábécével, a daktil jeleivel, illetve a rovásírás rovásaival kódoltuk.