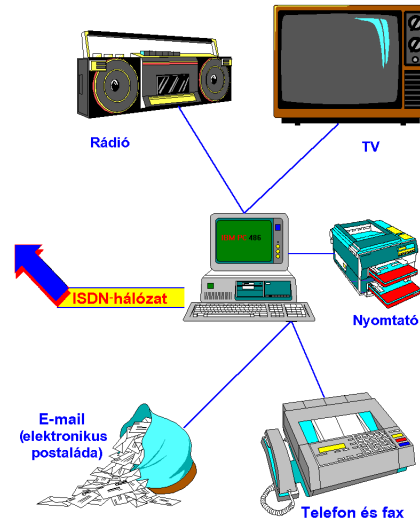


# Jelek, titkosírás

# Jelrendszerek



- Az információ továbbítására a legelterjedtebb jelrendszer a nyelv, azonban más jelrendszereket is ismerünk.
- A közlekedés szabályairól a KRESZ-táblák segítségével szerzünk tudomást.

Ismered az alábbi táblák jelentését?



A beszélt nyelvet helyettesítő jelrendszer a morzeábécé. Ebben minden egyes betűnek megfelel egy rövid és egy hosszú jelekből álló kombináció. Pl.: S.O.S. = ...---...  
 (egyezményes jelek közé tartozik)

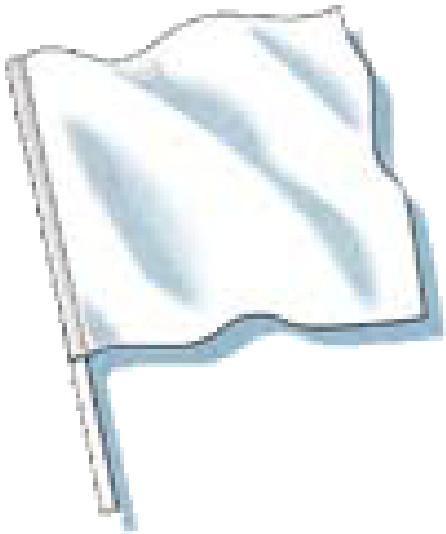
A	.-	M	--	Y	-.--	6	-....
B	-...	N	-.	Z	--..	7	--...
C	-.-	O	---	Ä	.-.-	8	---..
D	-..	P	.-.	Ö	---.	9	----.
E	.	Q	---.	Ü	..--	.	..-.-
F	..-	R	..	Ch	----	,	--..-
G	--.	S	...	0	-----	?	..-..
H	....	T	-	1	.....	!	.....
I	..	U	..-	2	..----	:	----..
J	....	V	...-	3	...--	"	.-.-.
K	-.-	W	.-.	4	....-	'	.....
L	.-.	X	-.-	5	....	=	-...-



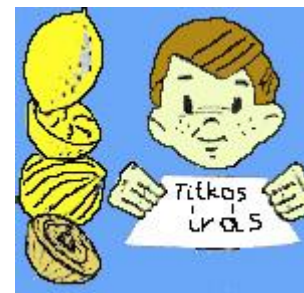
# Kézjelek

Vannak egyezményes kézjelek, amelyeket az egész világon ismernek.

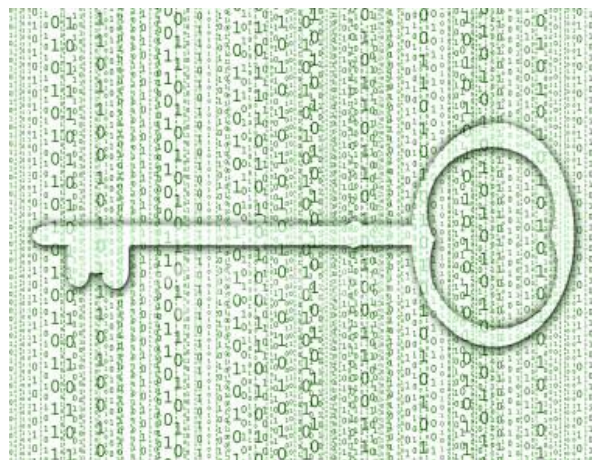
Mit is jelentenek a következő kézjelek?



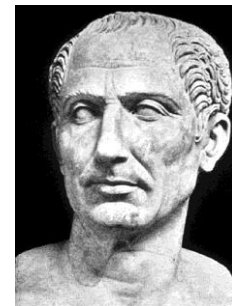
# Titkosírás



Ha egy jelrendszert, csak néhányan ismernek, úgy tudnak üzeneteket küldeni egymásnak, hogy mások nem értik meg. Így alakultak ki a titkosírások.



# Caesar-titkosírás



A kulcsot az ábécé betűinek egy másik ábécével való helyettesítésével képezik, vagyis a normál ábécéhez képest, három betűvel eltolják a másik ábécét.

Nyílt ábécé: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Rejtjel ábécé: D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z A B C

BUDAPEST = EXGDSHVW

JULIUS CAESAR = MXOLXV FDHVVDU