

ALFABET MORSE'A

Litery, liczby i znaki specjalne w alfabecie opracowanym w 1832 r. przez amerykańskiego malarza Samuela Morse'a są przedstawiane jako kropki i kreski. Kod, który obecnie używany jest głównie przez radioamatorów, może służyć do szyfrowania tekstu pisanego oraz sygnalizacji światłem, dźwiękiem czy chorągiewkami.

PRZYKŁAD: SOS → /••• /- - - /•••/

LITERA	KOD	LITERA	KOD
A	• -	N	- •
B	- • • •	O	- - -
C	- • - •	P	• - - •
D	- • •	Q	- - • -
E	•	R	• - •
F	• • - •	S	• • •
G	- - •	T	-
H	• • • •	U	• • -
I	• •	V	• • • -
J	• - - -	W	• - -
K	- • -	X	- • • -
L	• - • •	Y	- • - -
M	- -	Z	- - • •



W odczytaniu wiadomości zapisanej za pomocą alfabetu Morse'a może pomóc drzewo.

CZEKOLADKA

W tym szyfrze rysunek podpowiada graficzny zapis liter. Chcąc zaszyfrować literę, należy narysować „kostkę czekoladki”, stawiając kropkę bliżej tej krawędzi, przy której jest szyfrowana litera. Aby zapisać litery T, U, Y lub W, rysuje się odpowiedni „dzióbek”, do zapisania litery Z służy okrąg.



PRZYKŁAD:

NAMIOT →



A	B	C	D	E	F	
G	H	I	J	K	L	
M	N	O	P	R	S	

ROT13

Alfabet o długości 26 znaków dzieli się na dwie części, a następnie każdej literze z pierwszej połowy przypisuje się odpowiadającą jej literę z drugiej połowy i na odwrót, np.: $A \rightarrow N$, $N \rightarrow A$, $J \rightarrow W$, $W \rightarrow J$. Ten sam algorytm wykorzystywany jest do szyfrowania i do deszyfrowania wiadomości. Jest to szczególny przypadek szyfru Cezara z kluczem 13.

PRZYKŁAD:

TAJNE HASŁO BRZMI – CUKIEREK. $\rightarrow$ GNWAR UNFYB OEMZV – PHXVRERX.

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