

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úkoly z kryptologie (bez řešení)

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

Úloha:
Dejme tomu, že je do fasády domu napravo trámovou abecedou, o níž byla právě řeč, zašifrováno základní krédo. Jak zní tato dobře známá věta?



Dešifrujte první zprávu Samuela Morseho:

-. -. --- --... ..- -.-.-. -.-. ---. -.-. -.-..

Dešifrujte výrok Leoparda da Vinciho (v angličtině):

thg n y nerdlhc sih dna yad yd serutqez dy bay, snb dia cdlbren dy nigt
-utitw tipurez, whicw were tub baed thngt, dia cdlbren were so uqly; to whicw
it was eskeb of e qaintet wly, since he mabe suwt dea

Šifrujte podle Césarovy šifry:

dnes zkousime zakladni principy sifrovani a desifrovani

Dešifrujte:

CFOAKOQL< JOJL<VGV

Zašifrujte Vigenèrovou šifrou s klíčovým slovem VÁLKA část inauguračního projevu A. Lincolna „Nehodlám, přímo či nepřímo, zasahovat do instituce otroctví ve státech, kde je zavedena, myslím, že k tomu nemám právo, a nechci nic takového dělat.

Dešifrujte, co se říká v NSA:

VABTO NHIAM VOĚNŘ IÍTMO ERVUS JEEOM SET