

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ŠIFRY - ŘEŠENÍ

Sledujte, jak se dá zašifrovat abeceda pomocí čísel. Abeceda se používá bez diakritiky. Může se použít česká (s použitím CH) nebo anglická (bez CH). My uvedeme všechny šifry bez CH, tedy s anglickou abecedou.

V obou případech využíváme tabulku převodu abecedy na čísla:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Co je ukryto v následujících zprávách?

a)

1 18 9 19 20 15 20 5 12 5 19
A R I S T O T E L E S

b)

$24 - 19 = 5$; $39 - 18 = 21$; $54 - 43 = 11$; $74 - 62 = 12$; $31 - 26 = 5$
 $82 - 73 = 9$; $68 - 64 = 4$; $62 - 57 = 5$; $69 - 50 = 19$

EUKLEIDES (5, 21, 11, 12, 5, 9, 4, 5, 19)