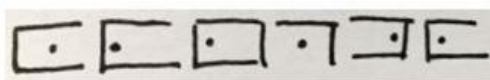


Aktivita

Dešifruj zprávu pomocí klíče:



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

Aktivita

Pomocí následující mřížky zašifruj slovo: PROGRAMATORKA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1					2					3					4					5				

Aktivita

Určete podle následující tabulky, kolik by byl kontrolní součet zprávy **1. KONTROLA**.

	,	.	A	B	C	D	E	F	G
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
H	Ch	I	J	K	L	M	N	O	P
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

Aktivita

Nyní si vyzkoušíme, jak se šifrovalo za dob dávno minulých. Podle převodní tabulky dešifruj následující zprávu, v níž se dozvíš jméno slavného vojevůdce, podle kterého se tato šifra jmenuje.

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

zpráva: EPGDPN XVZNVN

Aktivita

Zprávu máš tentokrát zašifrovanou pomocí ASCII tabulky. Dešifruj ji.

ASCII									
32	mezera	51	3	70	F	89	Y	108	l
33	!	52	4	71	G	90	Z	109	m
34	"	53	5	72	H	91	[	110	n
35	#	54	6	73	I	92	\	111	o
36	\$	55	7	74	J	93	]	112	p
37	%	56	8	75	K	94	^	113	q
38	&	57	9	76	L	95	_	114	r
39	'	58	:	77	M	96	`	115	s
40	(	59	;	78	N	97	a	116	t
41	)	60	<	79	O	98	b	117	u
42	*	61	=	80	P	99	c	118	v
43	+	62	>	81	Q	100	d	119	w
44	,	63	?	82	R	101	e	120	x
45	-	64	@	83	S	102	f	121	y
46	.	65	A	84	T	103	g	122	z
47	/	66	B	85	U	104	h	123	{
48	0	67	C	86	V	105	i	124	
49	1	68	D	87	W	106	j	125	}
50	2	69	E	88	X	107	k	126	~

Zašifrovaný text: 98-101-122-32-99-97-114-101-107-32-97-32-104-97-99-107-117