100 80 90 90 80 100

Sčítací a odčítací tabulka (menšitel je svisle)

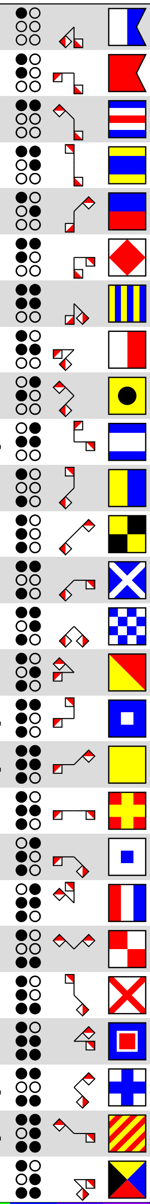
+		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	−	
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z		
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	Y	25
2	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	X	24
3	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y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

Myslíte, že tu je šifra?

ASCII		Inv.				%/Cz, En			Číselné soustavy (2, 3, 8, 10, 16) od 0 a 1											ASCII			
97	65	A	26	1	Z	A	8,9	8,2	00000	000	0	0	0	A	00001	001	1	1	1	0	NUL	26	SUB
98	66	B	25	2	Y	B	1,7	1,5	00001	001	1	1	1	B	00010	002	2	2	2	1	SOH	27	ESC
99	67	C	24	3	X	C	3,2	2,8	00010	002	2	2	2	C	00011	010	3	3	3	2	STX	28	FS
100	68	D	23	4	W	D	3,7	4,3	00011	010	3	3	3	D	00100	011	4	4	4	3	ETX	29	GS
101	69	E	22	5	V	E	10,7	12,7	00100	011	4	4	4	E	00101	012	5	5	5	4	EOT	30	RS
102	70	F	21	6	U	F	0,2	2,2	00101	012	5	5	5	F	00110	020	6	6	6	5	ENQ	31	US
103	71	G	20	7	T	G	0,2	2,0	00110	020	6	6	6	G	00111	021	7	7	7	6	ACK	32	
104	72	H	19	8	S	H	2,4	6,1	00111	021	7	7	7	H	01000	022	10	8	8	7	BEL	35	#
105	73	I	18	9	R	I	7,0	7,0	01000	022	10	8	8	I	01001	100	11	9	9	8	BS	36	$
106	74	J	17	10	Q	J	2,6	0,2	01001	100	11	9	9	J	01010	101	12	10	A	9	TAB	37	%
107	75	K	16	11	P	K	3,9	0,8	01010	101	12	10	A	K	01011	102	13	11	B	10	LF	38	&
108	76	L	15	12	O	L	4,0	4,0	01011	102	13	11	B	L	01100	110	14	12	C	11	VT	39	'
109	77	M	14	13	N	M	3,5	2,4	01100	110	14	12	C	M	01101	111	15	13	D	12	FF	42	*
110	78	N	13	14	M	N	6,5	6,7	01101	111	15	13	D	N	01110	112	16	14	E	13	CR	43	+
111	79	O	12	15	L	O	8,1	7,5	01110	112	16	14	E	O	01111	120	17	15	F	14	SO	60	<
112	80	P	11	16	K	P	3,2	2,0	01111	120	17	15	F	P	10000	121	20	16	10	15	SI	62	>
113	81	Q	10	17	J	Q	0,0	0,1	10000	121	20	16	10	Q	10001	122	21	17	11	16	DLE	91	[
114	82	R	9	18	I	R	4,5	6,0	10001	122	21	17	11	R	10010	200	22	18	12	17	DC1	92	\
115	83	S	8	19	H	S	5,7	6,3	10010	200	22	18	12	S	10011	201	23	19	13	18	DC2	93	]
116	84	T	7	20	G	T	5,5	9,0	10011	201	23	19	13	T	10100	202	24	20	14	19	DC3	94	^
117	85	U	6	21	F	U	4,2	2,8	10100	202	24	20	14	U	10101	210	25	21	15	20	DC4	95	_
118	86	V	5	22	E	V	4,6	1,0	10101	210	25	21	15	V	10110	211	26	22	16	21	NAK	123	{
119	87	W	4	23	D	W	0,0	2,4	10110	211	26	22	16	W	10111	212	27	23	17	22	SYN	124	|
120	88	X	3	24	C	X	0,1	0,2	10111	212	27	23	17	X	11000	220	30	24	18	23	ETB	125	}
121	89	Y	2	25	B	Y	1,9	2,0	11000	220	30	24	18	Y	11001	221	31	25	19	24	CAN	126	~
122	90	Z	1	26	A	Z	3,3	0,1	11001	221	31	25	19	Z	11010	222	32	26	1A	25	EM	127	DEL

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 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 A B C D E F G

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



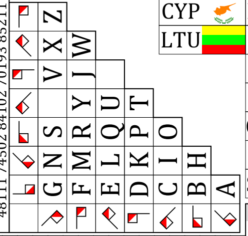
R O Y G B I V

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

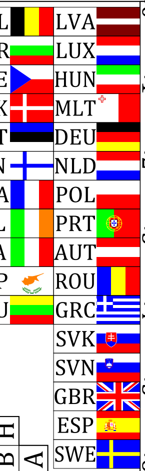
	'	min	min Řec.	ver	ver Řec.	caps	|
A	C	E	D	á	č	š	ď
,	I	:	J	?	ó	+	ř
B	F	H	G	ě	ň	ť	/
.	í	*	é	-	ú	)	num
K	M	O	N	U	X	Z	Y
;	S	!	T	(	ž	"	ů
L	P	R	Q	V	ý	W	■

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
#	0 ABC	*

3,14159 26535 89793 23846 26433
83279 50288 41971 69399 37510
58209 74944 59230 78164 06286
20899 86280 34825 34211 70679
82148 08651 32823 06647 09384
46095 50582 23172 53594 08128
48111 74502 84102 70193 85211



BEL	LVA
BGR	LUX
CZE	HUN
DNK	MLT
EST	DEU
FIN	NLD
FRA	POL
IRL	PRT
ITA	AUT
CYP	ROU
LTU	GRC
	SVK
	SVN
	GBR
	ESP
	SWE



1	2 ě	3 š	4 č	5 ř	6 ž	7 ý	8 á	9 í	0 é	ú	ů
Q	W	E	R	T	Z	U	I	O	P		
A	S	D	F	G	H	J	K	L			
YZ	X	C	V	B	N	M					

1	א	alef
2	ב	bet
3	ג	gimel
4	ד	dalet
5	ה	he
6	ו	vav
7	ז	zajin
8	ח	chet
9	ט	tet
10	י	jod
20	כ ך	kaf ch
30	ל	lamed
40	מ ם	mem
50	נ ן	nun
60	ס	samech
70	ע	ajin
80	פ ף	pe, fe
90	צ ץ	cade
100	ק	kuf
200	ר	reš
300	ש	šin sin
400	ת	tav

		Bigramy, trigramy			
ST	PRO	Začátky Slov		Konce	[%]
NI	OST				
PO	STA	P	12,5	E	16,7
OV	PRE	S	9,7	I	14,0
CH	TER	V	9,2	A	10,9
RO	ENI	Z	9,0	O	8,9
EN	OVA	N	7,6	U	7,9
NA	POD	O	5,6	Y	7,0
JE	KTE	bc	84,5	bc	34,5
PR	PRA	ae	15,5	ae	65,5

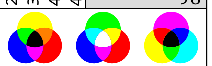
56 44 ·/–/| 41 32 27 Morse [%]		
	··––·–	95/32
0	–––––	48
1	·––––	49
2	··–––	50
3	···––	51
4	····–	52
5	·····	53
6	–····	54
7	––···	55
8	–––··	56
9	––––·	57
!	–·–·––	33
"	·–··–·	34
(	–·––·	40
)	–·––·–	41
,	––··––	44
-	–····–	45
.	·–·–·–	46
/	–··–·	47
:	–––···	58
;	–·–·–·	59
=	–···–	61
?	··––··	63
@	·––·–·	64
'	·––––·	96

a	6,7	ň	0,1
á	2,1	o	8,3
b	1,7	ó	0,0
c	1,6	p	3,5
č	1,0	q	0,0
d	3,6	r	4,0
ď	0,0	ř	1,2
e	7,8	s	4,6
é	1,2	š	0,8
ě	1,5	t	5,6
f	0,4	ť	0,0
g	0,3	u	3,1
h	1,3	ú	0,1
h	1,0	ů	0,6
i	4,6	v	4,4
í	3,1	w	0,1
j	2,0	x	0,1
k	3,8	y	1,8
l	4,1	ý	0,9
m	3,3	z	2,1
n	6,7	ž	1,0

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

2	3	5	7	11	13	17	19	23	29
31	37	41	43	47	53	59	61	67	71
73	79	83	89	97	101	103	107	109	113
127	131	137	139	149	151	157	163	167	173
179	181	191	193	197	199	211	223	227	229
233	239	241	251	257	263	269	271	277	281
283	293	307	311	313	317	331	337	347	349
353	359	367	373	379	383	389	397	401	409
419	421	431	433	439	443	449	457	461	463
467	479	487	491	499	503	509	521	523	541

A	А	1	α	Α
B	Б	2	β	Β
V	В	3	γ	Γ
G	Г	4	δ	Δ
D	Д	5	ε	Ε
Je	Е	6	ζ	Ζ
Jo	Ё	7	η	Η
Ž	Ж	8	θ	Θ
Z	З	9	ι	Ι
I	И	10	κ	Κ
J	Й	11	λ	Λ
K	К	12	μ	Μ
L	Л	13	ν	Ν
M	М	14	ξ	Ξ
N	Н	15	ο	Ο
O	О	16	π	Π
P	П	17	ρ	Ρ
R	Р	18	σ	Σ
S	С	19	τ	Τ
T	Т	20	υ	Υ
U	У	21	φ	Φ
F	Ф	22	χ	Χ
Ch	Х	23	ψ	Ψ
C	Ц	24	ω	Ω
Č	Ч	25		
Š	Ш	26		
Šč	Щ	27		
t.	Ъ	28		
Y	Ы	29		
m.	Ь	30		
E	Э	31		
Ju	Ю	32		
Ja	Я	33		



akát, blýskavice, cílovníci, dálava, erb, Filipíny, grónská zem, hrachovina, ibis, jasmín bílý, krákorá, lupíneček, mává, nástup, ó náš pán, papírníci, kvílí orkán, rarášek, sobota, trám, učený, vyučený, wagón klád, Xénokratés, Ýgar mává, známá žena

CH

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17