

Pořadí písmene v abecedě  
**Písmeno**  
Morseova abeceda  
Braillovo písmo  
Semaforová abeceda  
Vlajková abeceda  
Sedmisegmentový displej

Převod číselné hodnoty  
písmene do soustav  
o různých základech

Dvojková  
Trojková  
Osmičková  
Desítková  
Šestnáctková  
**Frekvence**  
... a v A J  
**ASCII** hodnoty písmen  
... a velkých písmen  
Osy symetrie

## pomůcky

## na víc

1	A	--	°			A
2	B	---	°			b
3	C	----	°			c
4	D	---	°			d
5	E	.	°			e
6	F	----	°			f
7	G	---	°			g
8	H	----	°			h
9	I	--	°			i
10	J	----	°			j
11	K	---	°			k
12	L	----	°			l
13	M	--	°			m
14	N	--	°			n
15	O	---	°			o
16	P	----	°			p
17	Q	----	°			q
18	R	---	°			r
19	S	---	°			s
20	T	-	°			t
21	U	---	°			u
22	V	----	°			v
23	W	---	°			w
24	X	----	°			x
25	Y	----	°			y
26	Z	----	°			z

### Velký polský kříž

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

### Velký polský kříž (bez Ch)

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	

### Klávesnice

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
Q	W	E	R	T	Y	Z	U	I	O	P
A	S	D	F	G	H	J	K	L		
Z	X	C	V	B	N	M				

### Braille naopak

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	a	4	0			5	5		
2	g	6	1			6	6		
3	e	6	2			7	7		
3	a	6	3			8	8		
			4			9	9		

### Míchání barev RGB

C:R			
O:O			
Z:Y			
Z:G			
M:B			
I:I			
F:V			

Alfa, Bravo, Charlie, Delta, Echo, Foxtrot, Golf, Hotel, India, Juliett, Kilo, Lima, Mike, November, Oscar, Papa, Quebec, Romeo, Sierra, Tango, Uniform, Victor, Whiskey, X-ray, Yankee, Zulu

Kódování v **polském kříži** používá tvar pole v mřížce a pozici písmene v něm. Má varianty s Ch a bez Ch.

Rozložení kláves na **klávesnici**

Vyhledávací tabulka pro **Braillovo písmo** podle levé a pravé části znaku. Obsahuje také rozšíření české abecedy a speciální znaky.

**Označení segmentů** v sedmisegmentovém displeji (zelená) a **polí** v znaku Braillova písma (kolečka).

**Čísla** ve vlajkové abecedě. Dvě varianty.

Barvy **duhy** a míchání základních barev schématu **RGB**.

Slova hláskovací abecedy **NATO**.

Číselné soustavy						f <sub>CZ, EN</sub> [%]		ASCII (aA)				
Z	A	00001	001	1	1	1	8,9	8,2	97	65	A	I
Y	B	00010	002	2	2	2	1,7	1,5	98	66	b	—
X	C	00011	010	3	3	3	3,2	2,8	99	67	c	—
W	D	00100	011	4	4	4	3,7	4,3	100	68	d	E
V	E	00101	012	5	5	5	10,7	12,7	101	69	e	—
U	F	00110	020	6	6	6	0,2	2,2	102	70	F	—
T	G	00111	021	7	7	7	0,2	2,0	103	71	G	—
S	H	01000	022	10	8	8	2,4	6,1	104	72	h	*
R	I	01001	100	11	9	9	7,0	7,0	105	73	i	*
Q	J	01010	101	12	10	A	2,6	0,2	106	74	J	—
P	K	01011	102	13	11	B	3,9	0,8	107	75	k	—
O	L	01100	110	14	12	C	4,0	4,0	108	76	L	—
N	M	01101	111	15	13	D	3,5	2,4	109	77	M	—
M	N	01110	112	16	14	E	6,5	6,7	110	78	n	×
L	O	01111	120	17	15	F	8,1	7,5	111	79	o	*
K	P	10000	121	20	16	10	3,2	2,0	112	80	P	—
J	Q	10001	122	21	17	11	0,0	0,1	113	81	q	—
I	R	10010	200	22	18	12	4,5	6,0	114	82	r	—
H	S	10011	201	23	19	13	5,7	6,3	115	83	S	×
G	T	10100	202	24	20	14	5,5	9,0	116	84	t	—
F	U	10101	210	25	21	15	4,2	2,8	117	85	u	—
E	V	10110	211	26	22	16	4,6	1,0	118	86	v	—
D	W	10111	212	27	23	17	0,0	2,4	119	87	w	—
C	X	11000	220	30	24	18	0,1	0,2	120	88	X	*
B	Y	11001	221	31	25	19	1,9	2,0	121	89	y	—
A	Z	11010	222	32	26	1A	3,3	0,1	122	90	z	×

A	Á	B	C	Č	D	Ď	E	Ě	F	G	H	Ch	I	Í	J	K	L	M	N												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21											
Ñ	O	Ó	P	Q	R	Ř	S	Š	T	Ť	U	Ú	Ů	V	W	X	Y	Z	Ž												
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42											
A	B	G	D	E	Z	É	Th	I	K	L	M	N	X	O	P	R	S	T	Y	F	Ch	Ps	Ó								
α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	i	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω								
A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	K	Λ	M	N	Ξ	Ο	Π	Ρ	Σ	T	Υ	Φ	X	Ψ	Ω								
A	B	V	G	D	Je	Jo	Ž	Z	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U	F	Ch	Č	Š	Šč	tv	Y	mě	E	Ju	Ja
а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ы	ь	э	ю	я
А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
<b>Morseovkový strom</b>																															
_____																															
_____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																															

Písmena v Morseovce se dají vyjádřit pomocí binárního **stromu**.

Délky **pentomina** a **tetrisu** mají svá označení písmeny.