

BRAILLOVO PÍSMO

Braillovo slepecké písmo je speciální druh písma, resp. systému psaní, určeného pro nevidomé, slabozraké a osoby se zbytky zraku. Funguje na principu plastických bodů vyražených do papíru, které čtenář vnímá hmatem. Písmo je pojmenováno podle francouzského učitele Louise Brailly, který poté, co v dětství ztratil zrak, v patnácti letech vytvořil toto písmo úpravou francouzského vojenského systému umožňujícího čtení za tmy.

Braillovo písmo je netradičním příkladem binárního kódu používaného mimo svět počítačů.

●○ ○○ ○○	●○ ○○ ○○	●● ○○ ○○	●● ○○ ○○	●○ ○○ ○○	●● ○○ ○○	●● ○○ ○○	●○ ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○
A (1)	B (2)	C (3)	D (4)	E (5)	F (6)	G (7)	H (8)	I (9)	J (0)	K	L	
●● ○○ ●○	●● ○○ ●○	○● ○○ ○○	●● ○○ ○○	●● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○
M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	
●● ○○ ●●	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	●● ○○ ○○	●● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○
Y	Z	Á	Č	Ď	Ě	É	Í	Ň	Ó	Ř	Š	
●● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○● ○○ ○○	●● ○○ ○○	○● ○○ ○○	○○ ○○ ○○	○○ ○○ ○○	○○ ○○ ○○	○○ ○○ ○○	○○ ○○ ○○	○○ ○○ ○○	○○ ○○ ○○	○○ ○○ ○○
ř	ů	ú	ý	ž	.	,	!	?	:	;	(
○○ ●● ●●	○○ ●● ○○	○○ ●● ●●	○○ ●● ●●	○○ ●● ○○	●● ○○ ○○	○○ ○○ ○○	○○ ○○ ○○	○○ ○○ ○○	○○ ○○ ○○	○○ ○○ ○○	○○ ○○ ○○	○○ ○○ ○○
)	+	-	"	*	/		'		velké písmeno	malé písmeno	číselný znak	řetězec velkých písmen
			=									

Speciální prefixy

Louis Braille
(1809–1852)



Pomocí speciálních prefixů se mění význam následujícího znaku či znaků. Např. pro psaní číslic se používá symbolů pro písmena A–J, která značí číslice 1–9 a 0. Symbol za normální situace označuje písmeno, ale pokud mu předchází prefix pro číslici, má význam číslice.

Např. ve výtahu se můžete setkat s označením



●● ○○, které označuje tlačítko šestého patra (prefix pro číslici + písmeno F znamenající číslici 6).