

Tablica ASCII


(American Standard Code for Information Interchange)

Tablica kodów ASCII (ang. American Standard Code for Information Interchange) stanowi zestaw kodów używanych do reprezentacji znaków (liter, cyfr, znaków specjalnych np. @, \$, # itp.). Każdy znak w tabeli ma przyporządkowaną wartość liczbową, np. litera „A” ma numer 65.

Tablica ASCII składa się 255 znaków, które podzielone są na kilka grup:

- Od 0 do 31 – znaki sterujące np. klawiszem ENTER, TAB, drukarką;
- Od 32 do 126 – znaki podstawowe;
- Od 127 do 255 – znaki dodatkowe (zawierają znaki graficzne, oraz znaki polskie itp.).

Podstawowa tabela ASCII (tj. od 0 do 127) nie podlega wymianie, natomiast rozszerzona tablica (tj. od 128 do 255) może ulegać zmianie np. w celu zakodowania polskich znaków.



Tablica ASCII by Jan T. Biernat

!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
@	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	{		}	~	À
Ç	ü	é	â	ä	û	ç	ł	ë	ö	õ	î	ž	Ä	Ć	
É	Í	Î	Ô	Ö	Ł	Ś	Š	Ů	Ť	Ŧ	×	č			
á	í	ó	ú	Ħ	ą	Ž	ž	Ę	ę	ž	Č	š	«	»	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł
đ	Đ	Ď	Ď	đ	Ď	Ď	Ď	đ	Ď	Ď	Ď	đ	Ď	Ď	Ď
Ó	β	Ô	Ń	ń	ň	Š	š	Ŕ	Ů	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ
-	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

☐

Kod:

206

Hex:

CE

Rysunek przedstawia tabelę ASCII

W związku z niewystarczającą ilością znaków tabela ASCII została zastąpiona inną tabelą znaków zwaną UNICODE.

Unicode (zwany czasem po polsku Unikod) to komputerowy zestaw znaków mający w zamierzeniu obejmować wszystkie pisma używane na świecie.

-