

Таблиця символів ASCII

У цій таблиці коди подані у вигляді десяткових чисел, але для зберігання на комп'ютері ці значення переводяться у двійкову систему числення.

Десяткова система

Шістнадцяткова система

Перші 32 символи в таблиці символів ASCII не можна надрукувати на екрані. Ці символи зарезервовані для спеціальних цілей, як-от пропуски з використанням клавіш **Enter ↵** і **Tab ↵** у текстовому файлі.

Dec	Hex	Сим-вол	Дія	Dec	Hex	Сим-вол	Dec	Hex	Сим-вол	Dec	Hex	Char
0	0	NUL	порожній символ	32	20	Space	64	40	@	96	60	`
1	1	SOH	початок заголовка	33	21	!	65	41	A	97	61	a
2	2	STX	початок тексту	34	22	"	66	42	B	98	62	b
3	3	ETX	кінець тексту	35	23	#	67	43	C	99	63	c
4	4	EOT	закінчення передачі	36	24	\$	68	44	D	100	64	d
5	5	ENQ	запит	37	25	%	69	45	E	101	65	e
6	6	ACK	підтвердження	38	26	&	70	46	F	102	66	f
7	7	BEL	звук	39	27	'	71	47	G	103	67	g
8	8	BS	пробіл назад	40	28	(	72	48	H	104	68	h
9	9	HT	горизонтальна табуляція	41	29	)	73	49	I	105	69	i
10	A	LF	новий рядок	42	2A	*	74	4A	J	106	6A	j
11	B	VT	вертикальна табуляція	43	2B	+	75	4B	K	107	6B	k
12	C	FF	нова сторінка	44	2C	,	76	4C	L	108	6C	l
13	D	CR	повернення каретки	45	2D	-	77	4D	M	109	6D	m
14	E	SO	перемикає клавіатуру на національні мовні символи	46	2E	.	78	4E	N	110	6E	n
15	F	SI	перемикає клавіатуру на латинські символи	47	2F	/	79	4F	O	111	6F	o
16	10	DLE	дані посилання втечу	48	30	0	80	50	P	112	70	p
17	11	DC1	управління пристроєм 1	49	31	1	81	51	Q	113	71	q
18	12	DC2	управління пристроєм 2	50	32	2	82	52	R	114	72	r

Dec	Hex	Сим-вол	Дія	Dec	Hex	Сим-вол	Dec	Hex	Сим-вол	Dec	Hex	Char
19	13	DC3	управління пристроєм 3	51	33	3	83	53	S	115	73	s
20	14	DC4	управління пристроєм 4	52	34	4	84	54	T	116	74	t
21	15	NAK	негативне підтвердження	53	35	5	85	55	U	117	75	u
22	16	SYN	порожній символ для синхронного режиму передачі	54	36	6	86	56	V	118	76	v
23	17	ETB	кінець блоку даних, що передаються	55	37	7	87	57	W	119	77	w
24	18	CAN	скасувати	56	38	8	88	58	X	120	78	x
25	19	EM	кінець середовища	57	39	9	89	59	Y	121	79	y
26	1A	SUB	символ заміна	58	3A	:	90	5A	Z	122	7A	z
27	1B	ESC	повернення до попереднього стану	59	3B	;	91	5B	[	123	7B	{
28	1C	FS	роздільник файлів	60	3C	<	92	5C	\	124	7C	
29	1D	GS	роздільник груп	61	3D	=	93	5D	]	125	7D	}
30	1E	RS	роздільник записів	62	3E	>	94	5E	^	126	7E	~
31	1F	US	роздільник полів	63	3F	?	95	5F	_	127	7F	DEL