Hệ 2 (Nhị phân)	Hệ 10 (Thập phân)	Hệ 16 (Thập lục phân)	Viết tắt	Biểu diễn in được	Truy nhập bàn phím	Tên/Ý nghĩa tiếng Anh	Tên/Ý nghĩa tiếng Việt
000 0000	0	00	NUL	NUL	^@	Null character	Ký tự rỗng
000 0001	1	01	SOH	SOH	^A	Start of Header	Bắt đầu Header
000 0010	2	02	STX	STX	^B	Start of Text	Bắt đầu văn bản
000 0011	3	03	ETX	ETX	^C	End of Text	Kết thúc văn bản
000 0100	4	04	EOT	EOT	^D	End of Transmission	Kết thúc truyền
000 0101	5	05	ENQ	ENQ	^E	Enquiry	Truy vấn
000 0110	6	06	ACK	ACK	^F	Acknowledgement	Sự công nhận
000 0111	7	07	BEL	BEL	^G	Bell	Tiếng kêu
000 1000	8	08	BS	BS	^H	Backspace	Xoá
000 1001	9	09	HT	нт	^	Horizontal Tab	Thẻ ngang
000 1010	10	0A	LF	LF	^J	Line Feed	Dòng mới
000 1011	11	0B	VT	VT	^K	Vertical Tab	Thẻ dọc
000 1100	12	0C	FF	FF	^L	Form feed	Cấp giấy
000 1101	13	0D	CR	CR	^M	Carriage return	Chuyển dòng/ Xuống dòng
000 1110	14	0E	SO	50	^N	Shift Out	Ngoài mã
000 1111	15	0F	SI	SI	^O	Shift In	Mã hóa/Trong mã
001 0000	16	10	DLE	DLE	^P	Data Link Escape	Thoát liên kết dữ liệu
001 0001	17	11	DC1	DC1	^Q	Device Control 1 — oft. XON	
001 0010	18	12	DC2	DC2	^R	Device Control 2	
001 0011	19	13	DC3	DC3	^S	Device Control 3 — oft. XOFF	
001 0100	20	14	DC4	DC4	^T	Device Control 4	
001 0101	21	15	NAK	NAK	^U	Negative Acknowledgement	
001 0110	22	16	SYN	SYN	^\	Synchronous Idle	

001 0110	22	16	SYN	SYN	^V	Synchronous Idle	
001 0111	23	17	ETB	ETB	^W	End of Trans. Block	
001 1000	24	18	CAN	CAN	^X	Cancel	Hủy bỏ
001 1001	25	19	EM	EM	^Y	End of Medium	
001 1010	26	1A	SUB	SUB	^Z	Substitute	
001 1011	27	1B	ESC	ESC	^[ hay ESC	Escape	thoát khỏi
001 1100	28	1C	FS	FS	^\	File Separator	
001 1101	29	1D	GS	GS	^]	Group Separator	nhóm separator
001 1110	30	1E	RS	RS	^^	Record Separator	
001 1111	31	1F	US	US	^_	Unit Separator	
1100111	127	7F	DEL	DEL	DEL	Delete	Xóa

## Ký tự ASCII in được [sửa|sửa mã nguồn]

Hệ 2 (Nhị phân)	Hệ 10 (Thập phân)	Hệ 16 (Thập lục phân)	Đồ hoạ (Hiển thị ra được)
010 0000	32	20	Khoảng trống (sp)
010 0001	33	21	!
010 0010	34	22	"
010 0011	35	23	#
010 0100	36	24	\$
010 0101	37	25	%
010 0110	38	26	&
010 0111	39	27	1
010 1000	40	28	(
010 1001	41	29	)

010 1001	41	29	)
010 1010	42	2A	*
010 1011	43	2B	+
010 1100	44	2C	3
010 1101	45	2D	-
010 1110	46	2E	
010 1111	47	2F	1
011 0000	48	30	0
011 0001	49	31	1
011 0010	50	32	2
011 0011	51	33	3
011 0100	52	34	4
011 0101	53	35	5
011 0110	54	36	6
011 0111	55	37	7
011 1000	56	38	8
011 1001	57	39	9
011 1010	58	ЗА	:
011 1011	59	3B	;
011 1100	60	3C	<
011 1101	61	3D	=
011 1110	62	3E	>
011 1111	63	3F	?
100 0000	64	40	@
100 0001	65	41	Α

100 0001	65	41	A
100 0010	66	42	В
100 0011	67	43	С
100 0011	68	44	D
	69	45	<u>Б</u>
100 0101			
100 0110	70	46	F
100 0111	71	47	G
100 1000	72	48	Н
100 1001	73	49	I
100 1010	74	4A	J
100 1011	75	4B	K
100 1100	76	4C	L
100 1101	77	4D	М
100 1110	78	4E	N
100 1111	79	4F	0
101 0000	80	50	Р
101 0001	81	51	Q
101 0010	82	52	R
101 0011	83	53	S
101 0100	84	54	Т
101 0101	85	55	U
101 0110	86	56	V
101 0111	87	57	W
101 1000	88	58	Х
101 1001	89	59	Υ

101 1000	00	50	^
101 1001	89	59	Υ
101 1010	90	5A	Z
101 1011	91	5B	]
101 1100	92	5C	١
101 1101	93	5D	1
101 1110	94	5E	^
101 1111	95	5F	_
110 0000	96	60	•
110 0001	97	61	а
110 0010	98	62	b
110 0011	99	63	С
110 0100	100	64	d
110 0101	101	65	e
110 0110	102	66	f
110 0111	103	67	9
110 1000	104	68	h
110 1001	105	69	i
110 1010	106	6A	j
110 1011	107	6B	k
110 1100	108	6C	I
110 1101	109	6D	m
110 1110	110	6E	n
110 1111	111	6F	0
111 0000	112	70	р
111 0001	113	71	q
111 0010	114	72	r
111 0011	115	73	S
111 0100	116	74	t
111 0101	117	75	U
111 0110	118	78	v
111 0111	119	77	w
111 1000	120	78	x
111 1001	121	79	У
111 1010	122	7A	z
111 1011	123	7B	{
111 1100	124	7C	I
111 1101	125	7D	}
111 1110	126	7E	~