

DEC	BIN	HEX	SYM	DEC	BIN	HEX	SYM	DEC	BIN	HEX	SYM	DEC	BIN	HEX	SYM
0	0000 0000	00	NUL	64	0100 0000	40	@	128	1000 0000	80	€	192	1100 0000	C0	À
1	0000 0001	01	SOH	65	0100 0001	41	A	129	1000 0001	81		193	1100 0001	C1	Á
2	0000 0010	02	STX	66	0100 0010	42	B	130	1000 0010	82	,	194	1100 0010	C2	Â
3	0000 0011	03	ETX	67	0100 0011	43	C	131	1000 0011	83	f	195	1100 0011	C3	Ã
4	0000 0100	04	EOT	68	0100 0100	44	D	132	1000 0100	84	„	196	1100 0100	C4	Ä
5	0000 0101	05	ENQ	69	0100 0101	45	E	133	1000 0101	85	...	197	1100 0101	C5	Å
6	0000 0110	06	ACK	70	0100 0110	46	F	134	1000 0110	86	†	198	1100 0110	C6	Æ
7	0000 0111	07	BEL	71	0100 0111	47	G	135	1000 0111	87	‡	199	1100 0111	C7	Ç
8	0000 1000	08	BS	72	0100 1000	48	H	136	1000 1000	88	^	200	1100 1000	C8	È
9	0000 1001	09	HT	73	0100 1001	49	I	137	1000 1001	89	‰	201	1100 1001	C9	É
10	0000 1010	0A	LF	74	0100 1010	4A	J	138	1000 1010	8A	Š	202	1100 1010	CA	Ê
11	0000 1011	0B	VT	75	0100 1011	4B	K	139	1000 1011	8B	‹	203	1100 1011	CB	Ë
12	0000 1100	0C	FF	76	0100 1100	4C	L	140	1000 1100	8C	Œ	204	1100 1100	CC	Ì
13	0000 1101	0D	CR	77	0100 1101	4D	M	141	1000 1101	8D		205	1100 1101	CD	Í
14	0000 1110	0E	SO	78	0100 1110	4E	N	142	1000 1110	8E	Ž	206	1100 1110	CE	Î
15	0000 1111	0F	SI	79	0100 1111	4F	O	143	1000 1111	8F		207	1100 1111	CF	Ï
16	0001 0000	10	DLE	80	0101 0000	50	P	144	1001 0000	90		208	1101 0000	D0	Ð
17	0001 0001	11	DC1	81	0101 0001	51	Q	145	1001 0001	91	’	209	1101 0001	D1	Ñ
18	0001 0010	12	DC2	82	0101 0010	52	R	146	1001 0010	92	’	210	1101 0010	D2	Ò
19	0001 0011	13	DC3	83	0101 0011	53	S	147	1001 0011	93	“	211	1101 0011	D3	Ó
20	0001 0100	14	DC4	84	0101 0100	54	T	148	1001 0100	94	”	212	1101 0100	D4	Ô
21	0001 0101	15	NAK	85	0101 0101	55	U	149	1001 0101	95	•	213	1101 0101	D5	Õ
22	0001 0110	16	SYN	86	0101 0110	56	V	150	1001 0110	96	–	214	1101 0110	D6	Ö
23	0001 0111	17	ETB	87	0101 0111	57	W	151	1001 0111	97	—	215	1101 0111	D7	×
24	0001 1000	18	CAN	88	0101 1000	58	X	152	1001 1000	98	~	216	1101 1000	D8	Ø
25	0001 1001	19	EM	89	0101 1001	59	Y	153	1001 1001	99	™	217	1101 1001	D9	Ù
26	0001 1010	1A	SUB	90	0101 1010	5A	Z	154	1001 1010	9A	š	218	1101 1010	DA	Ú
27	0001 1011	1B	ESC	91	0101 1011	5B	[	155	1001 1011	9B	›	219	1101 1011	DB	Û
28	0001 1100	1C	FS	92	0101 1100	5C	\	156	1001 1100	9C	œ	220	1101 1100	DC	Ü
29	0001 1101	1D	GS	93	0101 1101	5D	]	157	1001 1101	9D		221	1101 1101	DD	Ý
30	0001 1110	1E	RS	94	0101 1110	5E	^	158	1001 1110	9E	ž	222	1101 1110	DE	Þ
31	0001 1111	1F	US	95	0101 1111	5F	_	159	1001 1111	9F	ÿ	223	1101 1111	DF	ß
32	0010 0000	20	SP	96	0110 0000	60	`	160	1010 0000	A0	NBSP	224	1110 0000	E0	à
33	0010 0001	21	!	97	0110 0001	61	a	161	1010 0001	A1	í	225	1110 0001	E1	á
34	0010 0010	22	"	98	0110 0010	62	b	162	1010 0010	A2	ç	226	1110 0010	E2	â
35	0010 0011	23	#	99	0110 0011	63	c	163	1010 0011	A3	£	227	1110 0011	E3	ã
36	0010 0100	24	\$	100	0110 0100	64	d	164	1010 0100	A4	¤	228	1110 0100	E4	ä
37	0010 0101	25	%	101	0110 0101	65	e	165	1010 0101	A5	¥	229	1110 0101	E5	å
38	0010 0110	26	&	102	0110 0110	66	f	166	1010 0110	A6	¦	230	1110 0110	E6	æ
39	0010 0111	27	'	103	0110 0111	67	g	167	1010 0111	A7	§	231	1110 0111	E7	ç
40	0010 1000	28	(	104	0110 1000	68	h	168	1010 1000	A8	¨	232	1110 1000	E8	è
41	0010 1001	29	)	105	0110 1001	69	i	169	1010 1001	A9	©	233	1110 1001	E9	é
42	0010 1010	2A	*	106	0110 1010	6A	j	170	1010 1010	AA	ª	234	1110 1010	EA	ê
43	0010 1011	2B	+	107	0110 1011	6B	k	171	1010 1011	AB	«	235	1110 1011	EB	ë
44	0010 1100	2C	,	108	0110 1100	6C	l	172	1010 1100	AC	¬	236	1110 1100	EC	ì
45	0010 1101	2D	-	109	0110 1101	6D	m	173	1010 1101	AD	-SHY	237	1110 1101	ED	í
46	0010 1110	2E	.	110	0110 1110	6E	n	174	1010 1110	AE	®	238	1110 1110	EE	î
47	0010 1111	2F	/	111	0110 1111	6F	o	175	1010 1111	AF	¯	239	1110 1111	EF	ï
48	0011 0000	30	0	112	0111 0000	70	p	176	1011 0000	B0	°	240	1111 0000	F0	ð
49	0011 0001	31	1	113	0111 0001	71	q	177	1011 0001	B1	±	241	1111 0001	F1	ñ
50	0011 0010	32	2	114	0111 0010	72	r	178	1011 0010	B2	²	242	1111 0010	F2	ò
51	0011 0011	33	3	115	0111 0011	73	s	179	1011 0011	B3	³	243	1111 0011	F3	ó
52	0011 0100	34	4	116	0111 0100	74	t	180	1011 0100	B4	´	244	1111 0100	F4	ô
53	0011 0101	35	5	117	0111 0101	75	u	181	1011 0101	B5	µ	245	1111 0101	F5	õ
54	0011 0110	36	6	118	0111 0110	76	v	182	1011 0110	B6	¶	246	1111 0110	F6	ö
55	0011 0111	37	7	119	0111 0111	77	w	183	1011 0111	B7	·	247	1111 0111	F7	÷
56	0011 1000	38	8	120	0111 1000	78	x	184	1011 1000	B8	¸	248	1111 1000	F8	ø
57	0011 1001	39	9	121	0111 1001	79	y	185	1011 1001	B9	¹	249	1111 1001	F9	ù
58	0011 1010	3A	:	122	0111 1010	7A	z	186	1011 1010	BA	º	250	1111 1010	FA	ú
59	0011 1011	3B	;	123	0111 1011	7B	{	187	1011 1011	BB	»	251	1111 1011	FB	û
60	0011 1100	3C	<	124	0111 1100	7C	|	188	1011 1100	BC	¼	252	1111 1100	FC	ü
61	0011 1101	3D	=	125	0111 1101	7D	}	189	1011 1101	BD	½	253	1111 1101	FD	ý
62	0011 1110	3E	>	126	0111 1110	7E	~	190	1011 1110	BE	¾	254	1111 1110	FE	þ
63	0011 1111	3F	?	127	0111 1111	7F	DEL	191	1011 1111	BF	¿	255	1111 1111	FF	ÿ

7	6	5	4	3	2	1	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11
128	64	32	16	8	4	2	1	0.5	0.25	0.125	0.0625	0.03125	0.015625	0.0078125	0.00390625	0.001953125	0.000976563	0.000488281