

ASCII	Decimal	Binary	Hexadecimal	ASCII	Decimal	Binary	Hexadecimal
Null	0	00000000	00	@	64	01000000	40
Ctrl-A	1	00000001	01	A	65	01000001	41
Ctrl-B	2	00000010	02	B	66	01000010	42
Ctrl-C	3	00000011	03	C	67	01000011	43
Ctrl-D	4	00000100	04	D	68	01000100	44
Ctrl-E	5	00000101	05	E	69	01000101	45
Ctrl-F	6	00000110	06	F	70	01000110	46
Ctrl-G	7	00000111	07	G	71	01000111	47
Ctrl-H	8	00001000	08	H	72	01001000	48
Ctrl-I	9	00001001	09	I	73	01001001	49
Ctrl-J	10	00001010	0A	J	74	01001010	4A
Ctrl-K	11	00001011	0B	K	75	01001011	4B
Ctrl-L	12	00001100	0C	L	76	01001100	4C
Ctrl-M	13	00001101	0D	M	77	01001101	4D
Ctrl-N	14	00001110	0E	N	78	01001110	4E
Ctrl-O	15	00001111	0F	O	79	01001111	4F
Ctrl-P	16	00010000	10	P	80	01010000	50
Ctrl-Q	17	00010001	11	Q	81	01010001	51
Ctrl-R	18	00010010	12	R	82	01010010	52
Ctrl-S	19	00010011	13	S	83	01010011	53
Ctrl-T	20	00010100	14	T	84	01010100	54
Ctrl-U	21	00010101	15	U	85	01010101	55
Ctrl-V	22	00010110	16	V	86	01010110	56
Ctrl-W	23	00010111	17	W	87	01010111	57
Ctrl-X	24	00011000	18	X	88	01011000	58
Ctrl-Y	25	00011001	19	Y	89	01011001	59
Ctrl-Z	26	00011010	1A	Z	90	01011010	5A
	27	00011011	1B	[	91	01011011	5B
Cursor Right	28	00011100	1C	\	92	01011100	5C
Cursor Left	29	00011101	1D	]	93	01011101	5D
Cursor Up	30	00011110	1E	^	94	01011110	5E
Cursor Down	31	00011111	1F	_	95	01011111	5F
Space	32	00100000	20	`	96	01100000	60
!	33	00100001	21	a	97	01100001	61
"	34	00100010	22	b	98	01100010	62
#	35	00100011	23	c	99	01100011	63
\$	36	00100100	24	d	100	01100100	64
%	37	00100101	25	e	101	01100101	65
&	38	00100110	26	f	102	01100110	66
'	39	00100111	27	g	103	01100111	67
(	40	00101000	28	h	104	01101000	68
)	41	00101001	29	i	105	01101001	69
*	42	00101010	2A	j	106	01101010	6A
+	43	00101011	2B	k	107	01101011	6B
,	44	00101100	2C	l	108	01101100	6C
-	45	00101101	2D	m	109	01101101	6D
.	46	00101110	2E	n	110	01101110	6E
/	47	00101111	2F	o	111	01101111	6F
0	48	00110000	30	p	112	01110000	70
1	49	00110001	31	q	113	01110001	71
2	50	00110010	32	r	114	01110010	72
3	51	00110011	33	s	115	01110011	73
4	52	00110100	34	t	116	01110100	74
5	53	00110101	35	u	117	01110101	75
6	54	00110110	36	v	118	01110110	76
7	55	00110111	37	w	119	01110111	77
8	56	00111000	38	x	120	01111000	78
9	57	00111001	39	y	121	01111001	79
:	58	00111010	3A	z	122	01111010	7A
;	59	00111011	3B	{	123	01111011	7B
<	60	00111100	3C	|	124	01111100	7C
=	61	00111101	3D	}	125	01111101	7D
>	62	00111110	3E	~	126	01111110	7E
?	63	00111111	3F		127	01111111	7F

ASCII	Decimal	Binary	Hexadecimal	ASCII	Decimal	Binary	Hexadecimal
€	128	10000000	80	À	192	11000000	C0
•	129	10000001	81	Á	193	11000001	C1
,	130	10000010	82	Â	194	11000010	C2
f	131	10000011	83	Ã	195	11000011	C3
”	132	10000100	84	Ä	196	11000100	C4
…	133	10000101	85	Å	197	11000101	C5
†	134	10000110	86	Æ	198	11000110	C6
‡	135	10000111	87	Ç	199	11000111	C7
^	136	10001000	88	È	200	11001000	C8
‰	137	10001001	89	É	201	11001001	C9
Š	138	10001010	8A	Ê	202	11001010	CA
‹	139	10001011	8B	Ë	203	11001011	CB
Œ	140	10001100	8C	Ì	204	11001100	CC
	141	10001101	8D	Í	205	11001101	CD
Ž	142	10001110	8E	Î	206	11001110	CE
	143	10001111	8F	Ï	207	11001111	CF
	144	10010000	90	Ð	208	11010000	D0
‘	145	10010001	91	Ñ	209	11010001	D1
,’	146	10010010	92	Ò	210	11010010	D2
“	147	10010011	93	Ó	211	11010011	D3
”	148	10010100	94	Ô	212	11010100	D4
•	149	10010101	95	Õ	213	11010101	D5
—	150	10010110	96	Ö	214	11010110	D6
~	151	10010111	97	×	215	11010111	D7
	152	10011000	98	Ø	216	11011000	D8
™	153	10011001	99	Ù	217	11011001	D9
š	154	10011010	9A	Ú	218	11011010	DA
›	155	10011011	9B	Û	219	11011011	DB
œ	156	10011100	9C	Ü	220	11011100	DC
	157	10011101	9D	Ý	221	11011101	DD
ž	158	10011110	9E	Þ	222	11011110	DE
ÿ	159	10011111	9F	ß	223	11011111	DF
	160	10100000	A0	à	224	11100000	E0
ı	161	10100001	A1	á	225	11100001	E1
¢	162	10100010	A2	â	226	11100010	E2
£	163	10100011	A3	ã	227	11100011	E3
¤	164	10100100	A4	ä	228	11100100	E4
¥	165	10100101	A5	å	229	11100101	E5
¦	166	10100110	A6	æ	230	11100110	E6
§	167	10100111	A7	ç	231	11100111	E7
¨	168	10101000	A8	è	232	11101000	E8
©	169	10101001	A9	é	233	11101001	E9
ª	170	10101010	AA	ê	234	11101010	EA
«	171	10101011	AB	ë	235	11101011	EB
¬	172	10101100	AC	ì	236	11101100	EC
-	173	10101101	AD	í	237	11101101	ED
®	174	10101110	AE	î	238	11101110	EE
¯	175	10101111	AF	ï	239	11101111	EF
°	176	10110000	B0	ð	240	11110000	F0
±	177	10110001	B1	ñ	241	11110001	F1
²	178	10110010	B2	ò	242	11110010	F2
³	179	10110011	B3	ó	243	11110011	F3
´	180	10110100	B4	ô	244	11110100	F4
µ	181	10110101	B5	õ	245	11110101	F5
¶	182	10110110	B6	ö	246	11110110	F6
·	183	10110111	B7	÷	247	11110111	F7
¸	184	10111000	B8	ø	248	11111000	F8
¹	185	10111001	B9	ù	249	11111001	F9
º	186	10111010	BA	ú	250	11111010	FA
»	187	10111011	BB	û	251	11111011	FB
¼	188	10111100	BC	ü	252	11111100	FC
½	189	10111101	BD	ý	253	11111101	FD
¾	190	10111110	BE	þ	254	11111110	FE
¿	191	10111111	BF	ÿ	255	11111111	FF