

### Standard or lower ASCII characters and codes

Char	Dec	Binary	Char	Dec	Binary	Char	Dec	Binary
!	033	00100001	A	065	01000001	a	097	01100001
"	034	00100010	B	066	01000010	b	098	01100010
#	035	00100011	C	067	01000011	c	099	01100011
\$	036	00100100	D	068	01000100	d	100	01100100
%	037	00100101	E	069	01000101	e	101	01100101
&	038	00100110	F	070	01000110	f	102	01100110
'	039	00100111	G	071	01000111	g	103	01100111
(	040	00101000	H	072	01001000	h	104	01101000
)	041	00101001	I	073	01001001	i	105	01101001
*	042	00101010	J	074	01001010	j	106	01101010
+	043	00101011	K	075	01001011	k	107	01101011
,	044	00101100	L	076	01001100	l	108	01101100
-	045	00101101	M	077	01001101	m	109	01101101
.	046	00101110	N	078	01001110	n	110	01101110
/	047	00101111	O	079	01001111	o	111	01101111
0	048	00110000	P	080	01010000	p	112	01110000
1	049	00110001	Q	081	01010001	q	113	01110001
2	050	00110010	R	082	01010010	r	114	01110010
3	051	00110011	S	083	01010011	s	115	01110011
4	052	00110100	T	084	01010100	t	116	01110100
5	053	00110101	U	085	01010101	u	117	01110101
6	054	00110110	V	086	01010110	v	118	01110110
7	055	00110111	W	087	01010111	w	119	01110111
8	056	00111000	X	088	01011000	x	120	01111000
9	057	00111001	Y	089	01011001	y	121	01111001
:	058	00111010	Z	090	01011010	z	122	01111010
;	059	00111011	[	091	01011011	{	123	01111011
<	060	00111100	\	092	01011100		124	01111100
=	061	00111101	]	093	01011101	}	125	01111101
>	062	00111110	^	094	01011110	~	126	01111110
?	063	00111111	_	095	01011111	_	127	01111111
@	064	01000000	`	096	01100000			

## Extended or Higher ASCII characters and codes

Dec	Hex	Char	Dec	Hex	Char	Dec	Hex	Char	Dec	Hex	Char
128	80	Ç	160	A0	á	192	C0	Ł	224	E0	α
129	81	ù	161	A1	í	193	C1	ł	225	E1	β
130	82	é	162	A2	ó	194	C2	Ť	226	E2	Γ
131	83	â	163	A3	ú	195	C3	ţ	227	E3	π
132	84	ä	164	A4	ñ	196	C4	—	228	E4	Σ
133	85	à	165	A5	Ñ	197	C5	†	229	E5	σ
134	86	ä	166	A6	ª	198	C6	‡	230	E6	μ
135	87	ç	167	A7	º	199	C7	‡	231	E7	τ
136	88	ê	168	A8	¿	200	C8	Ł	232	E8	Φ
137	89	ë	169	A9	ƒ	201	C9	Ŧ	233	E9	Θ
138	8A	è	170	AA	¬	202	CA	Ł	234	EA	Ω
139	8B	ï	171	AB	½	203	CB	Ŧ	235	EB	δ
140	8C	î	172	AC	¼	204	CC	‡	236	EC	∞
141	8D	ì	173	AD	¡	205	CD	=	237	ED	∅
142	8E	Ä	174	AE	«	206	CE	‡	238	EE	ε
143	8F	Å	175	AF	»	207	CF	Ł	239	EF	Π
144	90	É	176	B0	░	208	D0	Ł	240	FO	≡
145	91	æ	177	B1	▒	209	D1	Ŧ	241	F1	±
146	92	Æ	178	B2	▓	210	D2	Ŧ	242	F2	≥
147	93	ô	179	B3		211	D3	Ł	243	F3	≤
148	94	ö	180	B4	†	212	D4	Ł	244	F4	[
149	95	ò	181	B5	‡	213	D5	Ŧ	245	F5	]
150	96	û	182	B6	‡	214	D6	Ŧ	246	F6	÷
151	97	ù	183	B7	Ŧ	215	D7	‡	247	F7	≈
152	98	ÿ	184	B8	Ŧ	216	D8	‡	248	F8	•
153	99	Ö	185	B9	‡	217	D9	Ŧ	249	F9	•
154	9A	Û	186	BA		218	DA	Ŧ	250	FA	·
155	9B	÷	187	BB	Ŧ	219	DB	■	251	FB	√
156	9C	£	188	BC	Ŧ	220	DC	■	252	FC	π
157	9D	¥	189	BD	Ŧ	221	DD	■	253	FD	z
158	9E	℔	190	BE	Ŧ	222	DE	■	254	FE	■
159	9F	f	191	BF	Ŧ	223	DF	■	255	FF	□