

ASCII Table

Decimal	Octal	Hex	Shifted Hex1	Shifted Hex2	Shifted Hex3	ASCII
0	0	0	G0	0G	GG	Null
1	1	1	G1	0H	GH	
2	2	2	G2	0I	GI	␣
3	3	3	G3	0J	GJ	␣
4	4	4	G4	0K	GK	␣
5	5	5	G5	0L	GL	␣
6	6	6	G6	0M	GM	␣
7	7	7	G7	0N	GN	Bell
8	10	8	G8	0O	GO	Backspace
9	11	9	G9	0P	GP	Horiz Tab
10	12	0A	GA	0Q	GQ	Line feed
11	13	0B	GB	0R	GR	Vert tab
12	14	0C	GC	0S	GS	Form feed
13	15	0D	GD	0T	GT	Carr return
14	16	0E	GE	0U	GU	␣
15	17	0F	GF	0V	GV	␣
16	20	10	H0	1G	HG	␣
17	21	11	H1	1H	HH	␣
18	22	12	H2	1I	HI	␣
19	23	13	H3	1J	HJ	␣
20	24	14	H4	1K	HK	␣
21	25	15	H5	1L	HL	␣
22	26	16	H6	1M	HM	␣
23	27	17	H7	1N	HN	␣
24	30	18	H8	1O	HO	␣
25	31	19	H9	1P	HP	␣
26	32	1A	HA	1Q	HQ	␣
27	33	1B	HB	1R	HR	Escape
28	34	1C	HC	1S	HS	
29	35	1D	HD	1T	HT	
30	36	1E	HE	1U	HU	
31	37	1F	HF	1V	HV	
32	40	20	I0	2G	IG	Space
33	41	21	I1	2H	IH	!
34	42	22	I2	2I	II	"
35	43	23	I3	2J	IJ	#
36	44	24	I4	2K	IK	\$
37	45	25	I5	2L	IL	%
38	46	26	I6	2M	IM	&
39	47	27	I7	2N	IN	'
40	50	28	I8	2O	IO	(
41	51	29	I9	2P	IP	)
42	52	2A	IA	2Q	IQ	*
43	53	2B	IB	2R	IR	+
44	54	2C	IC	2S	IS	,
45	55	2D	ID	2T	IT	-
46	56	2E	IE	2U	IU	.
47	57	2F	IF	2V	IV	/
48	60	30	J0	3G	JG	0
49	61	31	J1	3H	JH	1
50	62	32	J2	3I	JI	2
51	63	33	J3	3J	JJ	3
52	64	34	J4	3K	JK	4
53	65	35	J5	3L	JL	5
54	66	36	J6	3M	JM	6
55	67	37	J7	3N	JN	7

ASCII Table

Decimal	Octal	Hex	Shifted Hex1	Shifted Hex2	Shifted Hex3	ASCII
56	70	38	J8	3O	JO	8
57	71	39	J9	3P	JP	9
58	72	3A	JA	3Q	JQ	:
59	73	3B	JB	3R	JR	;
60	74	3C	JC	3S	JS	<
61	75	3D	JD	3T	JT	=
62	76	3E	JE	3U	JU	>
63	77	3F	JF	3V	JV	?
64	100	40	K0	4G	KG	@
65	101	41	K1	4H	KH	A
66	102	42	K2	4I	KI	B
67	103	43	K3	4J	KJ	C
68	104	44	K4	4K	KK	D
69	105	45	K5	4L	KL	E
70	106	46	K6	4M	KM	F
71	107	47	K7	4N	KN	G
72	110	48	K8	4O	KO	H
73	111	49	K9	4P	KP	I
74	112	4A	KA	4Q	KQ	J
75	113	4B	KB	4R	KR	K
76	114	4C	KC	4S	KS	L
77	115	4D	KD	4T	KT	M
78	116	4E	KE	4U	KU	N
79	117	4F	KF	4V	KV	O
80	120	50	L0	5G	LG	P
81	121	51	L1	5H	LH	Q
82	122	52	L2	5I	LI	R
83	123	53	L3	5J	LJ	S
84	124	54	L4	5K	LK	T
85	125	55	L5	5L	LL	U
86	126	56	L6	5M	LM	V
87	127	57	L7	5N	LN	W
88	130	58	L8	5O	LO	X
89	131	59	L9	5P	LP	Y
90	132	5A	LA	5Q	LQ	Z
91	133	5B	LB	5R	LR	[
92	134	5C	LC	5S	LS	\
93	135	5D	LD	5T	LT	]
94	136	5E	LE	5U	LU	^
95	137	5F	LF	5V	LV	_
96	140	60	M0	6G	MG	`
97	141	61	M1	6H	MH	a
98	142	62	M2	6I	MI	b
99	143	63	M3	6J	MJ	c
100	144	64	M4	6K	MK	d
101	145	65	M5	6L	ML	e
102	146	66	M6	6M	MM	f
103	147	67	M7	6N	MN	g
104	150	68	M8	6O	MO	h
105	151	69	M9	6P	MP	i
106	152	6A	MA	6Q	MQ	j
107	153	6B	MB	6R	MR	k
108	154	6C	MC	6S	MS	l
109	155	6D	MD	6T	MT	m
110	156	6E	ME	6U	MU	n
111	157	6F	MF	6V	MV	o

ASCII Table

Decimal	Octal	Hex	Shifted Hex1	Shifted Hex2	Shifted Hex3	ASCII
112	160	70	N0	7G	NG	p
113	161	71	N1	7H	NH	q
114	162	72	N2	7I	NI	r
115	163	73	N3	7J	NJ	s
116	164	74	N4	7K	NK	t
117	165	75	N5	7L	NL	u
118	166	76	N6	7M	NM	v
119	167	77	N7	7N	NN	w
120	170	78	N8	7O	NO	x
121	171	79	N9	7P	NP	y
122	172	7A	NA	7Q	NQ	z
123	173	7B	NB	7R	NR	{
124	174	7C	NC	7S	NS	
125	175	7D	ND	7T	NT	}
126	176	7E	NE	7U	NU	~
127	177	7F	NF	7V	NV	
128	200	80	O0	8G	OG	€
129	201	81	O1	8H	OH	
130	202	82	O2	8I	OI	,
131	203	83	O3	8J	OJ	f
132	204	84	O4	8K	OK	„
133	205	85	O5	8L	OL	...
134	206	86	O6	8M	OM	†
135	207	87	O7	8N	ON	‡
136	210	88	O8	8O	OO	^
137	211	89	O9	8P	OP	‰
138	212	8A	OA	8Q	OQ	Š
139	213	8B	OB	8R	OR	<
140	214	8C	OC	8S	OS	Œ
141	215	8D	OD	8T	OT	
142	216	8E	OE	8U	OU	Ž
143	217	8F	OF	8V	OV	
144	220	90	P0	9G	PG	
145	221	91	P1	9H	PH	‘
146	222	92	P2	9I	PI	’
147	223	93	P3	9J	PJ	“
148	224	94	P4	9K	PK	”
149	225	95	P5	9L	PL	•
150	226	96	P6	9M	PM	—
151	227	97	P7	9N	PN	—
152	230	98	P8	9O	PO	~
153	231	99	P9	9P	PP	™
154	232	9A	PA	9Q	PQ	Š
155	233	9B	PB	9R	PR	>
156	234	9C	PC	9S	PS	œ
157	235	9D	PD	9T	PT	
158	236	9E	PE	9U	PU	ž
159	237	9F	PF	9V	PV	ÿ
160	240	A0	Q0	AG	QG	
161	241	A1	Q1	AH	QH	ı
162	242	A2	Q2	AI	QI	¢
163	243	A3	Q3	AJ	QJ	£
164	244	A4	Q4	AK	QK	¤
165	245	A5	Q5	AL	QL	¥
166	246	A6	Q6	AM	QM	¦
167	247	A7	Q7	AN	QN	§

ASCII Table

Decimal	Octal	Hex	Shifted Hex1	Shifted Hex2	Shifted Hex3	ASCII
168	250	A8	Q8	AO	QO	¨
169	251	A9	Q9	AP	QP	©
170	252	AA	QA	AQ	QQ	a
171	253	AB	QB	AR	QR	«
172	254	AC	QC	AS	QS	¬
173	255	AD	QD	AT	QT	-
174	256	AE	QE	AU	QU	®
175	257	AF	QF	AV	QV	—
176	260	B0	R0	BG	RG	°
177	261	B1	R1	BH	RH	±
178	262	B2	R2	BI	RI	²
179	263	B3	R3	BJ	RJ	³
180	264	B4	R4	BK	RK	´
181	265	B5	R5	BL	RL	μ
182	266	B6	R6	BM	RM	¶
183	267	B7	R7	BN	RN	·
184	270	B8	R8	BO	RO	¸
185	271	B9	R9	BP	RP	¹
186	272	BA	RA	BQ	RQ	º
187	273	BB	RB	BR	RR	»
188	274	BC	RC	BS	RS	¼
189	275	BD	RD	BT	RT	½
190	276	BE	RE	BU	RU	¾
191	277	BF	RF	BV	RV	¿
192	300	C0	S0	CG	SG	À
193	301	C1	S1	CH	SH	Á
194	302	C2	S2	CI	SI	Â
195	303	C3	S3	CJ	SJ	Ã
196	304	C4	S4	CK	SK	Ä
197	305	C5	S5	CL	SL	Å
198	306	C6	S6	CM	SM	Æ
199	307	C7	S7	CN	SN	Ç
200	310	C8	S8	CO	SO	È
201	311	C9	S9	CP	SP	É
202	312	CA	SA	CQ	SQ	Ê
203	313	CB	SB	CR	SR	Ë
204	314	CC	SC	CS	SS	Ì
205	315	CD	SD	CT	ST	Í
206	316	CE	SE	CU	SU	Î
207	317	CF	SF	CV	SV	Ï
208	320	D0	T0	DG	TG	Ð
209	321	D1	T1	DH	TH	Ñ
210	322	D2	T2	DI	TI	Ò
211	323	D3	T3	DJ	TJ	Ó
212	324	D4	T4	DK	TK	Ô
213	325	D5	T5	DL	TL	Õ
214	326	D6	T6	DM	TM	Ö
215	327	D7	T7	DN	TN	×
216	330	D8	T8	DO	TO	Ø
217	331	D9	T9	DP	TP	Ù
218	332	DA	TA	DQ	TQ	Ú
219	333	DB	TB	DR	TR	Û
220	334	DC	TC	DS	TS	Ü
221	335	DD	TD	DT	TT	Ý
222	336	DE	TE	DU	TU	Þ
223	337	DF	TF	DV	TV	ß

ASCII Table

Decimal	Octal	Hex	Shifted Hex1	Shifted Hex2	Shifted Hex3	ASCII
224	340	E0	U0	EG	UG	à
225	341	E1	U1	EH	UH	á
226	342	E2	U2	EI	UI	â
227	343	E3	U3	EJ	UJ	ã
228	344	E4	U4	EK	UK	ä
229	345	E5	U5	EL	UL	å
230	346	E6	U6	EM	UM	æ
231	347	E7	U7	EN	UN	ç
232	350	E8	U8	EO	UO	è
233	351	E9	U9	EP	UP	é
234	352	EA	UA	EQ	UQ	ê
235	353	EB	UB	ER	UR	ë
236	354	EC	UC	ES	US	ì
237	355	ED	UD	ET	UT	í
238	356	EE	UE	EU	UU	î
239	357	EF	UF	EV	UV	ï
240	360	F0	V0	FG	VG	ð
241	361	F1	V1	FH	VH	ñ
242	362	F2	V2	FI	VI	ò
243	363	F3	V3	FJ	VJ	ó
244	364	F4	V4	FK	VK	ô
245	365	F5	V5	FL	VL	õ
246	366	F6	V6	FM	VM	ö
247	367	F7	V7	FN	VN	÷
248	370	F8	V8	FO	VO	ø
249	371	F9	V9	FP	VP	ù
250	372	FA	VA	FQ	VQ	ú
251	373	FB	VB	FR	VR	û
252	374	FC	VC	FS	VS	ü
253	375	FD	VD	FT	VT	ý
254	376	FE	VE	FU	VU	þ
255	377	FF	VF	FV	VV	ÿ