

# ASCII Codes

ASCII	Dec	Hex	Oct	Binary	ASCII	Dec	Hex	Oct	Binary	ASCII	Dec	Hex	Oct	Binary
NULL	000	00	000	0000 0000	+	043	2B	053	0010 1011	v	086	56	126	0101 0110
SOH	001	01	001	0000 0001	,	044	2C	054	0010 1100	w	087	57	127	0101 0111
STX	002	02	002	0000 0010	-	045	2D	055	0010 1101	x	088	58	130	0101 1000
ETX	003	03	003	0000 0011	.	046	2E	056	0010 1110	y	089	59	131	0101 1001
EOT	004	04	004	0000 0100	/	047	2F	057	0010 1111	Z	090	5A	132	0101 1010
ENQ	005	05	005	0000 0101	0	048	30	060	0011 0000	[	091	5B	133	0101 1011
ACK	006	06	006	0000 0110	1	049	31	061	0011 0001	\	092	5C	134	0101 1100
BEL	007	07	007	0000 0111	2	050	32	062	0011 0010	]	093	5D	135	0101 1101
BS	008	08	010	0000 1000	3	051	33	063	0011 0011	^	094	5E	136	0101 1110
HT	009	09	011	0000 1001	4	052	34	064	0011 0100	_	095	5F	137	0101 1111
LF	010	0A	012	0000 1010	5	053	35	065	0011 0101	'	096	60	140	0110 0000
VT	011	0B	013	0000 1011	6	054	36	066	0011 0110	a	097	61	141	0110 0001
FF	012	0C	014	0000 1100	7	055	37	067	0011 0111	b	098	62	142	0110 0010
CR	013	0D	015	0000 1101	8	056	38	070	0011 1000	c	099	63	143	0110 0011
SO	014	0E	016	0000 1110	9	057	39	071	0011 1001	d	100	64	144	0110 0100
SI	015	0F	017	0000 1111	:	058	3A	072	0011 1010	e	101	65	145	0110 0101
DLE	016	10	020	0001 0000	;	059	3B	073	0011 1011	f	102	66	146	0110 0110
DC1	017	11	021	0001 0001	<	060	3C	074	0011 1100	g	103	67	147	0110 0111
DC2	018	12	022	0001 0010	=	061	3D	075	0011 1101	h	104	68	150	0110 1000
DC3	019	13	023	0001 0011	>	062	3E	076	0011 1110	i	105	69	151	0110 1001
DC4	020	14	024	0001 0100	?	063	3F	077	0011 1111	j	106	6A	152	0110 1010
NAK	021	15	025	0001 0101	@	064	40	100	0100 0000	k	107	6B	153	0110 1011
SYN	022	16	026	0001 0110	A	065	41	101	0100 0001	l	108	6C	154	0110 1100
ETB	023	17	027	0001 0111	B	066	42	102	0100 0010	m	109	6D	155	0110 1101
CAN	024	18	030	0001 1000	C	067	43	103	0100 0011	n	110	6E	156	0110 1110
EM	025	19	031	0001 1001	D	068	44	104	0100 0100	o	111	6F	157	0110 1111
SUB	026	1A	032	0001 1010	E	069	45	105	0100 0101	p	112	70	160	0111 0000
ESC	027	1B	033	0001 1011	F	070	46	106	0100 0110	q	113	71	161	0111 0001
FS	028	1C	034	0001 1100	G	071	47	107	0100 0111	r	114	72	162	0111 0010
GS	029	1D	035	0001 1101	H	072	48	110	0100 1000	s	115	73	163	0111 0011
RS	030	1E	036	0001 1110	I	073	49	111	0100 1001	t	116	74	164	0111 0100
US	031	1F	037	0001 1111	J	074	4A	112	0100 1010	u	117	75	165	0111 0101
space	032	20	040	0010 0000	K	075	4B	113	0100 1011	v	118	76	166	0111 0110
!	033	21	041	0010 0001	L	076	4C	114	0100 1100	w	119	77	167	0111 0111
"	034	22	042	0010 0010	M	077	4D	115	0100 1101	x	120	78	170	0111 1000
#	035	23	043	0010 0011	N	078	4E	116	0100 1110	y	121	79	171	0111 1001
\$	036	24	044	0010 0100	O	079	4F	117	0100 1111	z	122	7A	172	0111 1010
%	037	25	045	0010 0101	P	080	50	120	0101 0000	{	123	7B	173	0111 1011
&	038	26	046	0010 0110	Q	081	51	121	0101 0001		124	7C	174	0111 1100
'	039	27	047	0010 0111	R	082	52	122	0101 0010	}	125	7D	175	0111 1101
(	040	28	050	0010 1000	S	083	53	123	0101 0011	~	126	7E	176	0111 1110
)	041	29	051	0010 1001	T	084	54	124	0101 0100	DEL	127	7F	177	0111 1111
*	042	2A	052	0010 1010	U	085	55	125	0101 0101					