

Bin	Oct	Dec	Hex			Oct	Dec	Hex		Oct	Dec	Hex		Oct	Dec	Hex	
0000	000	0	00	NUL	\0 (null character)	040	32	20	SP	100	64	40	@	140	96	60	`
0001	001	1	01	SOH	(start of heading)	041	33	21	!	101	65	41	A	141	97	61	a
0010	002	2	02	STX	(start of text)	042	34	22	"	102	66	42	B	142	98	62	b
0011	003	3	03	ETX	(end of text)	043	35	23	#	103	67	43	C	143	99	63	c
0100	004	4	04	EOT	(end of transmission)	044	36	24	\$	104	68	44	D	144	100	64	d
0101	005	5	05	ENQ	(enquiry)	045	37	25	%	105	69	45	E	145	101	65	e
0110	006	6	06	ACK	(acknowledge)	046	38	26	&	106	70	46	F	146	102	66	f
0111	007	7	07	BEL	\a (bell)	047	39	27	'	107	71	47	G	147	103	67	g
1000	010	8	08	BS	\b (backspace)	050	40	28	(	110	72	48	H	150	104	68	h
1001	011	9	09	HT	\t (horizontal tab)	051	41	29	)	111	73	49	I	151	105	69	i
1010	012	10	0A	LF	\n (new line, line feed)	052	42	2A	*	112	74	4A	J	152	106	6A	j
1011	013	11	0B	VT	\v (vertical tab) HOM	053	43	2B	+	113	75	4B	K	153	107	6B	k
1100	014	12	0C	FF	\f (form feed) CLR	054	44	2C	,	114	76	4C	L	154	108	6C	l
1101	015	13	0D	CR	\r (carriage return)	055	45	2D	-	115	77	4D	M	155	109	6D	m
1110	016	14	0E	SO	(shift out)	056	46	2E	.	116	78	4E	N	156	110	6E	n
1111	017	15	0F	SI	(shift in)	057	47	2F	/	117	79	4F	O	157	111	6F	o
	020	16	10	DLE	(data link escape)	060	48	30	0	120	80	50	P	160	112	70	p
	021	17	11	DC1	(device control 1) XON	061	49	31	1	121	81	51	Q	161	113	71	q
	022	18	12	DC2	(device control 2)	062	50	32	2	122	82	52	R	162	114	72	r
	023	19	13	DC3	(device control 3) XOFF	063	51	33	3	123	83	53	S	163	115	73	s
	024	20	14	DC4	(device control 4)	064	52	34	4	124	84	54	T	164	116	74	t
	025	21	15	NAK	(negative acknowledge)	065	53	35	5	125	85	55	U	165	117	75	u
	026	22	16	SYN	(synchronous idle)	066	54	36	6	126	86	56	V	166	118	76	v
	027	23	17	ETB	(end of transmission block)	067	55	37	7	127	87	57	W	167	119	77	w
	030	24	18	CAN	(cancel)	070	56	38	8	130	88	58	X	170	120	78	x
	031	25	19	EM	(end of medium)	071	57	39	9	131	89	59	Y	171	121	79	y
	032	26	1A	SUB	(substitute)	072	58	3A	:	132	90	5A	Z	172	122	7A	z
	033	27	1B	ESC	(escape)	073	59	3B	;	133	91	5B	[	173	123	7B	{
	034	28	1C	FS	(file separator)	074	60	3C	<	134	92	5C	\	174	124	7C	
	035	29	1D	GS	(group separator)	075	61	3D	=	135	93	5D	]	175	125	7D	}
	036	30	1E	RS	(record separator)	076	62	3E	>	136	94	5E	^	176	126	7E	~
	037	31	1F	US	(unit separator)	077	63	3F	?	137	95	5F	_	177	127	7F	DEL