

ASCII Table

v1.0

By  An7ar35

1 Control characters

These are unprintable control characters used to control peripherals (like printers).

Char	Bin	Dec	Hex	Oct	Description
NUL	0000 0000	0	0	000	null
SOH	0000 0001	1	1	001	start of heading
STX	0000 0010	2	2	002	start of text
ETX	0000 0011	3	3	003	end of text
EOT	0000 0100	4	4	004	end of transmission
ENQ	0000 0101	5	5	005	enquiry
ACK	0000 0110	6	6	006	acknowledge
BEL	0000 0111	7	7	007	bell
BS	0000 1000	8	8	010	backspace
TAB	0000 1001	9	9	011	horizontal tab
LF	0000 1010	10	A	012	NL line feed, new line
VT	0000 1011	11	B	013	vertical tab
FF	0000 1100	12	C	014	NL line feed, new page
CR	0000 1101	13	D	015	carriage return
SO	0000 1110	14	E	016	shift out
SI	0000 1111	15	F	017	shift in
DLE	0001 0000	16	10	020	data link escape
DC1	0001 0001	17	11	021	device control 1
DC2	0001 0010	18	12	022	device control 2
DC3	0001 0011	19	13	023	device control 3
DC4	0001 0100	20	14	024	device control 4
NAK	0001 0101	21	15	025	negative acknowledge
SYN	0001 0110	22	16	026	synchronous idle
ETB	0001 0111	23	17	027	end of transmission block
CAN	0001 1000	24	18	030	cancel
EM	0001 1001	25	19	031	end of medium
SUB	0001 1010	26	1A	032	substitute
ESC	0001 1011	27	1B	033	escape
FS	0001 1100	28	1C	034	file separator
GS	0001 1101	29	1D	035	group separator
RS	0001 1110	30	1E	036	record separator
US	0001 1111	31	1F	037	unit separator
DEL	0111 1111	127	7F	177	Delete

2 Printable characters

Char	Bin	Dec	Hex	Oct	HTML #	HTML name
Space	0010 0000	32	20	040	 	
!	0010 0001	33	21	041	!	
"	0010 0010	34	22	042	"	
#	0010 0011	35	23	043	#	
\$	0010 0100	36	24	044	$	
%	0010 0101	37	25	045	%	
&	0010 0110	38	26	046	&	
'	0010 0111	39	27	047	'	
(0010 1000	40	28	050	(
)	0010 1001	41	29	051)	
*	0010 1010	42	2A	052	*	
+	0010 1011	43	2B	053	+	
,	0010 1100	44	2C	054	,	
-	0010 1101	45	2D	055	-	
.	0010 1110	46	2E	056	.	
/	0010 1111	47	2F	057	/	
0	0011 0000	48	30	060	0	
1	0011 0001	49	31	061	1	
2	0011 0010	50	32	062	2	
3	0011 0011	51	33	063	3	
4	0011 0100	52	34	064	4	
5	0011 0101	53	35	065	5	
6	0011 0110	54	36	066	6	
7	0011 0111	55	37	067	7	
8	0011 1000	56	38	070	8	
9	0011 1001	57	39	071	9	
:	0011 1010	58	3A	072	:	
;	0011 1011	59	3B	073	;	
<	0011 1100	60	3C	074	<	<
=	0011 1101	61	3D	075	=	
>	0011 1110	62	3E	076	>	>
?	0011 1111	63	3F	077	?	
@	0100 0001	64	40	100	@	
A	0100 0001	65	41	101	A	
B	0100 0010	66	42	102	B	
C	0100 0011	67	43	103	C	
D	0100 0100	68	44	104	D	
E	0100 0101	69	45	105	E	
F	0100 0110	70	46	106	F	
G	0100 0111	71	47	107	G	
H	0100 1000	72	48	110	H	
I	0100 1001	73	49	111	I	
J	0100 1010	74	4A	112	J	
K	0100 1011	75	4B	113	K	
L	0100 1100	76	4C	114	L	
M	0100 1101	77	4D	115	M	
N	0100 1110	78	4E	116	N	
O	0100 1111	79	4F	117	O	

Char	Bin	Dec	Hex	Oct	HTML #	HTML name
P	0101 0000	80	50	120	P	
Q	0101 0001	81	51	121	Q	
R	0101 0010	82	52	122	R	
S	0101 0011	83	53	123	S	
T	0101 0100	84	54	124	T	
U	0101 0101	85	55	125	U	
V	0101 0110	86	56	126	V	
W	0101 0111	87	57	127	W	
X	0101 1000	88	58	130	X	
Y	0101 1001	89	59	131	Y	
Z	0101 1010	90	5A	132	Z	
[0101 1011	91	5B	133	[
\	0101 1100	92	5C	134	\	
]	0101 1101	93	5D	135]	
^	0101 1110	94	5E	136	^	
_	0101 1111	95	5F	137	_	
`	0110 0000	96	60	140	`	
a	0110 0001	97	61	141	a	
b	0110 0010	98	62	142	b	
c	0110 0011	99	63	143	c	
d	0110 0100	100	64	144	d	
e	0110 0101	101	65	145	e	
f	0110 0110	102	66	146	f	
g	0110 0111	103	67	147	g	
h	0110 1000	104	68	150	h	
i	0110 1001	105	69	151	i	
j	0110 1010	106	6A	152	j	
k	0110 1011	107	6B	153	k	
l	0110 1100	108	6C	154	l	
m	0110 1101	109	6D	155	m	
n	0110 1110	110	6E	156	n	
o	0110 1111	111	6F	157	o	
p	0111 0000	112	70	160	p	
q	0111 0001	113	71	161	q	
r	0111 0010	114	72	162	r	
s	0111 0011	115	73	163	s	
t	0111 0100	116	74	164	t	
u	0111 0101	117	75	165	u	
v	0111 0110	118	76	166	v	
w	0111 0111	119	77	167	w	
x	0111 1000	120	78	170	x	
y	0111 1001	121	79	171	y	
z	0111 1010	122	7A	172	z	
{	0111 1011	123	7B	173	{	
	0111 1100	124	7C	174	|	
}	0111 1101	125	7D	175	}	
~	0111 1110	126	7E	176	~	