

**CIS 255 - Java Programming**  
**ASCII Table**

Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

ASCII	Dec	Hex	Octal	Binary
NULL	000	00	000	0000 0000
SOH	001	01	001	0000 0001
STX	002	02	002	0000 0010
ETX	003	03	003	0000 0011
EOT	004	04	004	0000 0100
ENQ	005	05	005	0000 0101
ACK	006	06	006	0000 0110
BEL	007	07	007	0000 0111
BS	008	08	010	0000 1000
HT	009	09	011	0000 1001
LF	010	0A	012	0000 1010
VT	011	0B	013	0000 1011
FF	012	0C	014	0000 1100
CR	013	0D	015	0000 1101
SO	014	0E	016	0000 1110
SI	015	0F	017	0000 1111
DLE	016	10	020	0001 0000
DC1	017	11	021	0001 0001
DC2	018	12	022	0001 0010
DC3	019	13	023	0001 0011
DC4	020	14	024	0001 0100
NAK	021	15	025	0001 0101
SYN	022	16	026	0001 0110
ETB	023	17	027	0001 0111
CAN	024	18	030	0001 1000
EM	025	19	031	0001 1001
SUB	026	1A	032	0001 1010
ESC	027	1B	033	0001 1011
FS	028	1C	034	0001 1100
GS	029	1D	035	0001 1101
RS	030	1E	036	0001 1110
US	031	1F	037	0001 1111
space	032	20	040	0010 0000
!	033	21	041	0010 0001
"	034	22	042	0010 0010
#	035	23	043	0010 0011
\$	036	24	044	0010 0100
%	037	25	045	0010 0101
&	038	26	046	0010 0110
'	039	27	047	0010 0111
(	040	28	050	0010 1000
)	041	29	051	0010 1001
*	042	2A	052	0010 1010

ASCII	Dec	Hex	Octal	Binary
+	043	2B	053	0010 1011
,	044	2C	054	0010 1100
-	045	2D	055	0010 1101
.	046	2E	056	0010 1110
/	047	2F	057	0010 1111
0	048	30	060	0011 0000
1	049	31	061	0011 0001
2	050	32	062	0011 0010
3	051	33	063	0011 0011
4	052	34	064	0011 0100
5	053	35	065	0011 0101
6	054	36	066	0011 0110
7	055	37	067	0011 0111
8	056	38	070	0011 1000
9	057	39	071	0011 1001
:	058	3A	072	0011 1010
;	059	3B	073	0011 1011
a	060	3C	074	0011 1100
=	061	3D	075	0011 1101
>	062	3E	076	0011 1110
?	063	3F	077	0011 1111
@	064	40	100	0100 0000
A	065	41	101	010 00001
B	066	42	102	0100 0010
C	067	43	103	0100 0011
D	068	44	104	0100 0100
E	069	45	105	0100 0101
F	070	46	106	0100 0110
G	071	47	107	0100 0111
H	072	48	110	0100 1000
I	073	49	111	0100 1001
J	074	4A	112	0100 1010
K	075	4B	113	0100 1011
L	076	4C	114	0100 1100
M	077	4D	115	0100 1101
N	078	4E	116	0100 1110
O	079	4F	117	0100 1111
P	080	50	120	010 10000
Q	081	51	121	0101 0001
R	082	52	122	0101 0010
S	083	53	123	0101 0011
T	084	54	124	0101 0100
U	085	55	125	0101 0101

ASCII	Dec	Hex	Octal	Binary
V	086	56	126	0101 0110
W	087	57	127	0101 0111
X	088	58	130	0101 1000
Y	089	59	131	0101 1001
Z	090	5A	132	0101 1010
[	091	5B	133	0101 1011
\	092	5C	134	0101 1100
]	093	5D	135	0101 1101
^	094	5E	136	0101 1110
_	095	5F	137	0101 1111
`	096	60	140	0110 0000
a	097	61	141	0110 0001
b	098	62	142	0110 0010
c	099	63	143	0110 0011
d	100	64	144	0110 0100
e	101	65	145	0110 0101
f	102	66	146	0110 0110
g	103	67	147	0110 0111
h	104	68	150	0110 1000
i	105	69	151	0110 1001
j	106	6A	152	0110 1010
k	107	6B	153	0110 1011
l	108	6C	154	0110 1100
m	109	6D	155	0110 1101
n	110	6E	156	0110 1110
o	111	6F	157	0110 1111
p	112	70	160	0111 0000
q	113	71	161	0111 0001
r	114	72	162	0111 0010
s	115	73	163	0111 0011
t	116	74	164	0111 0100
u	117	75	165	0111 0101
v	118	76	166	0111 0110
w	119	77	167	0111 0111
x	120	78	170	0111 1000
y	121	79	171	0111 1001
z	122	7A	172	0111 1010
{	123	7B	173	0111 1011
	124	7C	174	0111 1100
}	125	7D	175	0111 1101
~	126	7E	176	0111 1110
DEL	127	7F	177	0111 1111