

Number Systems Chart:

Decimal	Binary	Hexadecimal	Octal	Decimal	Binary	Hexadecimal	Octal	Decimal	Binary	Hexadecimal	Octal
0	0000	0	0	30	11110	1E	36	60	111100	3C	74
1	0001	1	1	31	11111	1F	37	61	111101	3D	75
2	0010	2	2	32	100000	20	40	62	111110	3E	76
3	0011	3	3	33	100001	21	41	63	111111	3F	77
4	0100	4	4	34	100010	22	42	64	1000000	40	100
5	0101	5	5	35	100011	23	43	65	1000001	41	101
6	0110	6	6	36	100100	24	44	66	1000010	42	102
7	0111	7	7	37	100101	25	45	67	1000011	43	103
8	1000	8	10	38	100110	26	46	68	1000100	44	104
9	1001	9	11	39	100111	27	47	69	1000101	45	105
10	1010	A	12	40	101000	28	50	70	1000110	46	106
11	1011	B	13	41	101001	29	51	71	1000111	47	107
12	1100	C	14	42	101010	2A	52	72	1001000	48	110
13	1101	D	15	43	101011	2B	53	73	1001001	49	111
14	1110	E	16	44	101100	2C	54	74	1001010	4A	112
15	1111	F	17	45	101101	2D	55	75	1001011	4B	113
16	10000	10	20	46	101110	2E	56	76	1001100	4C	114
17	10001	11	21	47	101111	2F	57	77	1001101	4D	115
18	10010	12	22	48	110000	30	60	78	1001110	4E	116
19	10011	13	23	49	110001	31	61	79	1001111	4F	117
20	10100	14	24	50	110010	32	62	80	1010000	50	120
21	10101	15	25	51	110011	33	63	81	1010001	51	121
22	10110	16	26	52	110100	34	64	82	1010010	52	122
23	10111	17	27	53	110101	35	65	83	1010011	53	123
24	11000	18	30	54	110110	36	66	84	1010100	54	124
25	11001	19	31	55	110111	37	67	85	1010101	55	125
26	11010	1A	32	56	111000	38	70	86	1010110	56	126
27	11011	1B	33	57	111001	39	71	87	1010111	57	127
28	11100	1C	34	58	111010	3A	72	88	1011000	58	130
29	11101	1D	35	59	111011	3B	73	89	1011001	59	131

Decimal	Binary	Hexadecimal	Octal	Decimal	Binary	Hexadecimal	Octal	Decimal	Binary	Hexadecimal	Octal
90	1011010	5A	132	120	1111000	78	170	150	10010110	96	226
91	1011011	5B	133	121	1111001	79	171	151	10010111	97	227
92	1011100	5C	134	122	1111010	7A	172	152	10011000	98	230
93	1011101	5D	135	123	1111011	7B	173	153	10011001	99	231
94	1011110	5E	136	124	1111100	7C	174	154	10011010	9A	232
95	1011111	5F	137	125	1111101	7D	175	155	10011011	9B	233
96	1100000	60	140	126	1111110	7E	176	156	10011100	9C	234
97	1100001	61	141	127	1111111	7F	177	157	10011101	9D	235
98	1100010	62	142	128	10000000	80	200	158	10011110	9E	236
99	1100011	63	143	129	10000001	81	201	159	10011111	9F	237
100	1100100	64	144	130	10000010	82	202	160	10100000	A0	240
101	1100101	65	145	131	10000011	83	203	161	10100001	A1	241
102	1100110	66	146	132	10000100	84	204	162	10100010	A2	242
103	1100111	67	147	133	10000101	85	205	163	10100011	A3	243
104	1101000	68	150	134	10000110	86	206	164	10100100	A4	244
105	1101001	69	151	135	10000111	87	207	165	10100101	A5	245
106	1101010	6A	152	136	10001000	88	210	166	10100110	A6	246
107	1101011	6B	153	137	10001001	89	211	167	10100111	A7	247
108	1101100	6C	154	138	10001010	8A	212	168	10101000	A8	250
109	1101101	6D	155	139	10001011	8B	213	169	10101001	A9	251
110	1101110	6E	156	140	10001100	8C	214	170	10101010	AA	252
111	1101111	6F	157	141	10001101	8D	215	171	10101011	AB	253
112	1110000	70	160	142	10001110	8E	216	172	10101100	AC	254
113	1110001	71	161	143	10001111	8F	217	173	10101101	AD	255
114	1110010	72	162	144	10010000	90	220	174	10101110	AE	256
115	1110011	73	163	145	10010001	91	221	175	10101111	AF	257
116	1110100	74	164	146	10010010	92	222	176	10110000	B0	260
117	1110101	75	165	147	10010011	93	223	177	10110001	B1	261
118	1110110	76	166	148	10010100	94	224	178	10110010	B2	262
119	1110111	77	167	149	10010101	95	225	179	10110011	B3	263