Tabelas e códigos

A.1. Código ASCII

NULL 00 + 2B ? 3F BS 08 , 2C @ 40 TAB 09 - 2D A 41 ENTER 0D . 2E B 42 ESC 1B / 2F C 43 RIGHT 10 0 30 D 44 LEFT 11 1 31 E 45 UP 1E 2 32 F 46 DOWN 1F 3 33 G 47 SPACE 20 4 34 H 48 ! 21 5 35 I 49 " 22 6 36 J 4A # 23 7 37 K 4B \$ 24 8 38 L 4C % 25 9 39 M 4D & 26 : 3A N 4E ' 27 ; 3B O 4F (28 < 3C P 50) 29 = 3D Q 51 * 2A > 3E R 52	S 53
---	------

A.2. Tabela de conversão Hexadecimal - Binário

HEX	BIN	HEX	BIN
0	0000	8	1000
1	0001	9	1001
2	0010	Α	1010
3	0011	В	1011
4	0100	С	1100
5	0101	D	1101
6	0110	Е	1110
7	0111	F	1111

A.3. Tabela de conversão Decimal - Hexadecimal

HEX	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	Е	F
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
4	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
5	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
6	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
7	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
8	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
9	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
Α	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
В	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
С	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
D	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
E	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
F	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

A.4. Tabela de conversão Decimal - Hexadecimal em complemento de dois

HEX	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	Е	F
8	-128	-127	-126	-125	-124	-123	-122	-121	-120	-119	-118	-117	-116	-115	-114	-113
9	-112	-111	-110	-109	-108	-107	-106	-105	-104	-103	-102	-101	-100	-99	-98	-97
Α	-96	-95	-94	-93	-92	-91	-90	-89	-88	-87	-86	-85	-84	-83	-82	-81
В	-80	-79	-78	-77	-76	-75	-74	-73	-72	-71	-70	-69	-68	-67	-66	-65
С	-64	-63	-62	-61	-60	-59	-58	-57	-56	-55	-54	-53	-52	-51	-50	-49
D	-48	-47	-46	-45	-44	-43	-42	-41	-40	-39	-38	-37	-36	-35	-34	-33
E	-32	-31	-30	-29	-28	-27	-26	-25	-24	-23	-22	-21	-20	-19	-18	-17
F	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1

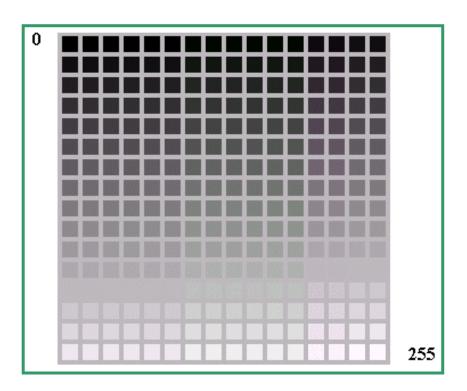
A.5. Tabela de conversão Octal - Binário

OCT	BIN
0	000
1	001
2 3	010
3	011
4	100
5	101
6	110
7	111

A.6. Tabela números BCD

DECIMAL	BCD					
0	0000					
1	0001					
2	0010					
3	0011					
4	0100					
5	0101					
6	01 10					
7	0111					
8	1000					
9	1001					

A.7. Paleta de 256 níveis de cinza



A.8. Paleta de 16 cores



A.9. Paleta de 2 cores



A.10. Visualizador de 7 segmentos

Número	HEX	BIN
0	77	01110111
1	44	01000100
2	3E	00111110
3	6E	01101110
4	4D	01001101
5	6B	01101011
6	7B	01111011
7	46	01000101
8	7F	01111111
9	4F	01001111
	XX	1xxxxxxx

A.11. Visualizador de 15 segmentos

Carácter	HEX		BIN	Carácter HEX		Χ	BIN
0	24	77	00100100 01110111	J	00	74	00000000 01110100
1	00	44	00000000 01000100	K	C6	00	11000110 00000000
2	00	3E	00000000 00111110	L	00	31	00000000 00110001
3	00	6E	00000000 01101110	М	05	55	00000101 01010101
4	00	4D	00000000 01001101	N	81	55	10000001 01010101
5	00	6B	00000000 01101011	Ñ	81	57	10000001 01010111
6	00	7B	00000000 01111011	0	00	77	00000000 01110111
7	00	46	00000000 01000101	Р	00	1F	00000000 00011111
8	00	77	00000000 01110111	Q	80	77	10000000 01110111
9	00	4F	00000000 01001111	R	80	1F	10000000 00011111
Α	00	5F	00000000 01011111	S	18	63	00011000 01100011
В	52	66	01010010 01100110	Т	42	02	01000010 00000010
С	00	33	00000000 00110011	U	00	75	00000000 01110101
D	42	66	01000010 01100110	V	24	11	00100100 00010001
Е	00	3B	00000000 00111011	W	A0	55	10100000 01010101
F	00	1B	00000000 00011011	Χ	A5	00	10100101 00000000
G	10	73	00010000 01110011	Υ	45	00	01000101 00000000
Н	00	5D	00000000 01011101	Ζ	24	22	00100100 00100010
	42	22	01000010 00100010		XX	XX	xxxxxxxxx 1xxxxxxxx

A.12. Paleta de Cores

Paleta WebSafe

código c	olor	código	color	código	color	código	color	código	color	código	color
000000		000033		000066		000099		0000cc		0000FF	
003300		003333		003366		003399		0033cc		0033ff	
006600		006633		006666		006699		0066cc		0066ff	
009900		009933		009966		009999		0099сс		0099ff	
00cc00		00cc33		00cc66		00cc99		00cccc		00ccff	
00FF00		00ff33		00FF66		00ff99		00FFCC		OOFFFF	
330000		330033		330066		330099		3300cc		3300ff	
333300		333333		333366		333399		3333сс		3333ff	
336600		336633		336666		336699		3366cc		3366ff	
339900		339933		339966		339999		3399сс		3399ff	
33cc00		33cc33		33cc66		33cc99		33cccc		33ccff	
33ff00		33FF33		33FF66		33ff99		33FFCC		33FFFF	
660000		660033		660066		660099		6600cc		6600ff	
663300		663333		663366		663399		6633cc		6633ff	
666600		666633		666666		666699		6666cc		6666ff	
669900		669933		669966		669999		6699cc		6699ff	
66cc00		66cc33		66cc66		66cc99		66cccc		66ccff	
66FF00		66FF33		66ff66		66ff99		66ffcc		66FFFF	
990000		990033		990066		990099		9900cc		9900ff	
993300		993333		993366		993399		9933cc		9933ff	
996600		996633		996666		996699		9966cc		9966ff	
999900		999933		999966		999999		9999cc		9999ff	
99cc00		99cc33		99cc66		99cc99		99cccc		99ccff	
99ff00		99ff33		99ff66		99ff99		99ffcc		99 ffff	
cc0000		cc0033		cc0066		cc0099		cc00cc		cc00ff	
cc3300		cc3333		cc3366		cc3399		сс33сс		cc33ff	
cc6600		cc6633		cc6666		cc6699		cc66cc		cc66ff	
cc9900		cc9933		cc9966		cc9999		сс99сс		cc99ff	
cccc00		cccc33		cccc66		cccc99		ccccc		ccccff	
ccff00		ccff33		CCFF66		ccff99		ccffcc		ccffff	
FF0000		FF0033		ff0066		ff0099		ff00cc		FF00FF	
ff3300		ff3333		ff3366		ff3399		ff33cc		ff33ff	
ff6600		ff6633		ff6666		ff6699		ff66cc		ff66ff	
ff9900		ff9933		ff9966		ff9999		ff99cc		ff99ff	
ffcc00		ffcc33		ffcc66		ffcc99		ffcccc		ffccff	
FFFF00		FFFF33		FFFF66		ffff99		ffffcc		FFFFFF	