

EQUIVALÊNCIA HEXADECIMAL->DECIMAL ou DECIMAL->HEXADECIMAL (2 dígitos)
(exemplo: 63 em base hexadecimal corresponde a 99 em base decimal)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015
1	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031
2	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047
3	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063
4	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079
5	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095
6	096	097	098	099	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
A	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
B	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
C	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 primeira pagina com os primeiros 128 simbolos codificados da
TABELA ASCII (American Standard Code for Information Interchange)
(exemplo: o codigo ascii da letra maiuscula A = 41 hexa = 65 decimal)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL	SOH	STX	ETX	EOT	ENQ	ACK	BEL	BS	HT	LF	VT	FF	CR	SO	SI
1	DLE	DC1	DC2	DC3	DC4	NAK	SYN	ETB	CAN	EM	SUB	ESC	FS	GS	RS	US
2	SP	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
4	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
5	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
6	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
7	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	DEL

Ver <http://www.jimprice.com/jim-asc.shtml>

Ver tambem https://en.wikipedia.org/wiki/Control_character

Considerando

<sp> = space = caracter espaco

<lf> = line feed = caracter pula-linha

codificamos em ASCII (hexadecimal) a expressao 'Arquivo aberto'

A	r	q	u	i	v	o	<sp>	a	b	e	r	t	o	<lf>
41	72	71	75	69	76	6F	20	61	62	65	72	74	6F	0A

e codificamos em ASCII (decimal) a mesma expressao 'Arquivo aberto'

A	r	q	u	i	v	o	<sp>	a	b	e	r	t	o	<lf>
65	114	113	117	(etc...)										

Uma representação hexadecimal usa 16 símbolos elementares, de 0 a F

Uma representação decimal usa 10 símbolos elementares, de 0 a 9

Uma representação binária usa 2 símbolos elementares, 0 e 1

etc.