

Binary	Decimal	Hexadecimal	Character
0.0.0.0.0.0.0	0,	0,	_
0.0.0.0.0.0.1	1,	1,	_
0.0.0.0.0.1.0	2,	2,	_
0.0.0.0.0.1.1	3,	3,	_
0.0.0.0.1.0.0	4,	4,	_
0.0.0.0.1.0.1	5,	5,	_
0.0.0.0.1.1.0	6,	6,	_
0.0.0.0.1.1.1	7,	7,	_
0.0.0.1.0.0.0	8,	8,	_
0.0.0.1.0.0.1	9,	9,	TAB
0.0.0.1.0.1.0	10,	a,	HARD- RETURN
0.0.0.1.0.1.1	11,	b,	SOFT- RETURN
0.0.0.1.1.0.0	12,	c,	
0.0.0.1.1.0.1	13,	d,	
0.0.0.1.1.1.0	14,	e,	FORM-FEED
0.0.0.1.1.1.1	15,	f,	□
0.0.0.1.0.0.0	16,	10,	_
0.0.0.1.0.0.1	17,	11,	_
0.0.0.1.0.0.1.0	18,	12,	_
0.0.0.1.0.0.1.1	19,	13,	_
0.0.0.1.0.1.0.0	20,	14,	_
0.0.0.1.0.1.0.1	21,	15,	§
0.0.0.1.0.1.1.0	22,	16,	
0.0.0.1.0.1.1.1	23,	17,	
0.0.0.1.1.0.0.0	24,	18,	
0.0.0.1.1.0.0.1	25,	19,	
0.0.0.1.1.0.1.0	26,	1a,	
0.0.0.1.1.0.1.1	27,	1b,	
0.0.0.1.1.1.0.0	28,	1c,	
0.0.0.1.1.1.0.1	29,	1d,	
0.0.0.1.1.1.1.0	30,	1e,	-
0.0.0.1.1.1.1.1	31,	1f,	
0.0.1.0.0.0.0.0	32,	20,	
0.0.1.0.0.0.0.1	33,	21,	!
0.0.1.0.0.0.1.0	34,	22,	"
0.0.1.0.0.0.1.1	35,	23,	#
0.0.1.0.0.1.0.0	36,	24,	\$
0.0.1.0.0.1.0.1	37,	25,	%
0.0.1.0.0.1.1.0	38,	26,	&
0.0.1.0.0.1.1.1	39,	27,	'
0.0.1.0.1.0.0.0	40,	28,	(
0.0.1.0.1.0.0.1	41,	29,)
0.0.1.0.1.0.1.0	42,	2a,	*
0.0.1.0.1.0.1.1	43,	2b,	+
0.0.1.0.1.1.0.0	44,	2c,	,
0.0.1.0.1.1.0.1	45,	2d,	-
0.0.1.0.1.1.1.0	46,	2e,	.
0.0.1.0.1.1.1.1	47,	2f,	/
0.0.1.1.0.0.0.0	48,	30,	0
0.0.1.1.0.0.0.1	49,	31,	1
0.0.1.1.0.0.1.0	50,	32,	2
0.0.1.1.0.0.1.1	51,	33,	3
0.0.1.1.0.1.0.0	52,	34,	4
0.0.1.1.0.1.0.1	53,	35,	5
0.0.1.1.0.1.1.0	54,	36,	6
0.0.1.1.0.1.1.1	55,	37,	7
0.0.1.1.1.0.0.0	56,	38,	8
0.0.1.1.1.0.0.1	57,	39,	9
0.0.1.1.1.0.1.0	58,	3a,	:
0.0.1.1.1.0.1.1	59,	3b,	;
0.0.1.1.1.1.0.0	60,	3c,	<
0.0.1.1.1.1.0.1	61,	3d,	=
0.0.1.1.1.1.1.0	62,	3e,	>
0.0.1.1.1.1.1.1	63,	3f,	?

0.1.0.0.0.0.0.0	64,	40,	@
0.1.0.0.0.0.0.1	65,	41,	A
0.1.0.0.0.0.1.0	66,	42,	B
0.1.0.0.0.0.1.1	67,	43,	C
0.1.0.0.0.1.0.0	68,	44,	D
0.1.0.0.0.1.0.1	69,	45,	E
0.1.0.0.0.1.1.0	70,	46,	F
0.1.0.0.0.1.1.1	71,	47,	G
0.1.0.0.1.0.0.0	72,	48,	H
0.1.0.0.1.0.0.1	73,	49,	I
0.1.0.0.1.0.1.0	74,	4a,	J
0.1.0.0.1.0.1.1	75,	4b,	K
0.1.0.0.1.1.0.0	76,	4c,	L
0.1.0.0.1.1.0.1	77,	4d,	M
0.1.0.0.1.1.1.0	78,	4e,	N
0.1.0.0.1.1.1.1	79,	4f,	O
0.1.0.1.0.0.0.0	80,	50,	P
0.1.0.1.0.0.0.1	81,	51,	Q
0.1.0.1.0.0.1.0	82,	52,	R
0.1.0.1.0.0.1.1	83,	53,	S
0.1.0.1.0.1.0.0	84,	54,	T
0.1.0.1.0.1.0.1	85,	55,	U
0.1.0.1.0.1.1.0	86,	56,	V
0.1.0.1.0.1.1.1	87,	57,	W
0.1.0.1.1.0.0.0	88,	58,	X
0.1.0.1.1.0.0.1	89,	59,	Y
0.1.0.1.1.0.1.0	90,	5a,	Z
0.1.0.1.1.0.1.1	91,	5b,	[
0.1.0.1.1.1.0.0	92,	5c,	\
0.1.0.1.1.1.0.1	93,	5d,]
0.1.0.1.1.1.1.0	94,	5e,	^
0.1.0.1.1.1.1.1	95,	5f,	_
0.1.1.0.0.0.0.0	96,	60,	`
0.1.1.0.0.0.0.1	97,	61,	a
0.1.1.0.0.0.1.0	98,	62,	b
0.1.1.0.0.0.1.1	99,	63,	c
0.1.1.0.0.1.0.0	100,	64,	d
0.1.1.0.0.1.0.1	101,	65,	e
0.1.1.0.0.1.1.0	102,	66,	f
0.1.1.0.0.1.1.1	103,	67,	g
0.1.1.0.1.0.0.0	104,	68,	h
0.1.1.0.1.0.0.1	105,	69,	i
0.1.1.0.1.0.1.0	106,	6a,	j
0.1.1.0.1.0.1.1	107,	6b,	k
0.1.1.0.1.1.0.0	108,	6c,	l
0.1.1.0.1.1.0.1	109,	6d,	m
0.1.1.0.1.1.1.0	110,	6e,	n
0.1.1.0.1.1.1.1	111,	6f,	o
0.1.1.1.0.0.0.0	112,	70,	p
0.1.1.1.0.0.0.1	113,	71,	q
0.1.1.1.0.0.1.0	114,	72,	r
0.1.1.1.0.0.1.1	115,	73,	s
0.1.1.1.0.1.0.0	116,	74,	t
0.1.1.1.0.1.0.1	117,	75,	u
0.1.1.1.0.1.1.0	118,	76,	v
0.1.1.1.0.1.1.1	119,	77,	w
0.1.1.1.1.0.0.0	120,	78,	x
0.1.1.1.1.0.0.1	121,	79,	y
0.1.1.1.1.0.1.0	122,	7a,	z
0.1.1.1.1.0.1.1	123,	7b,	{
0.1.1.1.1.1.0.0	124,	7c,	
0.1.1.1.1.1.0.1	125,	7d,	}
0.1.1.1.1.1.1.0	126,	7e,	~
0.1.1.1.1.1.1.1	127,	7f,	
1.0.0.0.0.0.0.0	128,	80,	€
1.0.0.0.0.0.0.1	129,	81,	
1.0.0.0.0.0.1.0	130,	82,	,

1.0.0.0.0.1.1	131,	83,	f
1.0.0.0.1.0.0	132,	84,	„
1.0.0.0.1.0.1	133,	85,	...
1.0.0.0.1.1.0	134,	86,	†
1.0.0.0.1.1.1	135,	87,	‡
1.0.0.1.0.0.0	136,	88,	^
1.0.0.1.0.0.1	137,	89,	‰
1.0.0.1.0.1.0	138,	8a,	Š
1.0.0.1.0.1.1	139,	8b,	<
1.0.0.1.1.0.0	140,	8c,	Œ
1.0.0.1.1.0.1	141,	8d,	
1.0.0.1.1.1.0	142,	8e,	Ž
1.0.0.1.1.1.1	143,	8f,	
1.0.0.1.0.0.0	144,	90,	
1.0.0.1.0.0.1	145,	91,	‘
1.0.0.1.0.0.1.0	146,	92,	’
1.0.0.1.0.0.1.1	147,	93,	“
1.0.0.1.0.1.0.0	148,	94,	”
1.0.0.1.0.1.0.1	149,	95,	•
1.0.0.1.0.1.1.0	150,	96,	–
1.0.0.1.0.1.1.1	151,	97,	—
1.0.0.1.1.0.0.0	152,	98,	~
1.0.0.1.1.0.0.1	153,	99,	™
1.0.0.1.1.0.1.0	154,	9a,	š
1.0.0.1.1.0.1.1	155,	9b,	>
1.0.0.1.1.1.0.0	156,	9c,	œ
1.0.0.1.1.1.0.1	157,	9d,	
1.0.0.1.1.1.1.0	158,	9e,	ž
1.0.0.1.1.1.1.1	159,	9f,	ÿ
1.0.1.0.0.0.0.0	160,	a0,	
1.0.1.0.0.0.0.1	161,	a1,	j
1.0.1.0.0.0.1.0	162,	a2,	ç
1.0.1.0.0.0.1.1	163,	a3,	£
1.0.1.0.0.1.0.0	164,	a4,	¤
1.0.1.0.0.1.0.1	165,	a5,	¥
1.0.1.0.0.1.1.0	166,	a6,	
1.0.1.0.0.1.1.1	167,	a7,	§
1.0.1.0.1.0.0.0	168,	a8,	¨
1.0.1.0.1.0.0.1	169,	a9,	©
1.0.1.0.1.0.1.0	170,	aa,	^a
1.0.1.0.1.0.1.1	171,	ab,	«
1.0.1.0.1.1.0.0	172,	ac,	¬
1.0.1.0.1.1.0.1	173,	ad,	
1.0.1.0.1.1.1.0	174,	ae,	®
1.0.1.0.1.1.1.1	175,	af,	¯
1.0.1.1.0.0.0.0	176,	b0,	°
1.0.1.1.0.0.0.1	177,	b1,	±
1.0.1.1.0.0.1.0	178,	b2,	²
1.0.1.1.0.0.1.1	179,	b3,	³
1.0.1.1.0.1.0.0	180,	b4,	´
1.0.1.1.0.1.0.1	181,	b5,	µ
1.0.1.1.0.1.1.0	182,	b6,	¶
1.0.1.1.0.1.1.1	183,	b7,	·
1.0.1.1.1.0.0.0	184,	b8,	,
1.0.1.1.1.0.0.1	185,	b9,	¹
1.0.1.1.1.0.1.0	186,	ba,	º
1.0.1.1.1.0.1.1	187,	bb,	»
1.0.1.1.1.1.0.0	188,	bc,	¼
1.0.1.1.1.1.0.1	189,	bd,	½
1.0.1.1.1.1.1.0	190,	be,	¾
1.0.1.1.1.1.1.1	191,	bf,	¿
1.1.0.0.0.0.0.0	192,	c0,	À
1.1.0.0.0.0.0.1	193,	c1,	Á

1.1.0.0.0.0.1.0	194,	c2,	Â
1.1.0.0.0.0.1.1	195,	c3,	Ã
1.1.0.0.0.1.0.0	196,	c4,	Ä
1.1.0.0.0.1.0.1	197,	c5,	Å
1.1.0.0.0.1.1.0	198,	c6,	Æ
1.1.0.0.0.1.1.1	199,	c7,	Ç
1.1.0.0.1.0.0.0	200,	c8,	È
1.1.0.0.1.0.0.1	201,	c9,	É
1.1.0.0.1.0.1.0	202,	ca,	Ê
1.1.0.0.1.0.1.1	203,	cb,	Ë
1.1.0.0.1.1.0.0	204,	cc,	Ì
1.1.0.0.1.1.0.1	205,	cd,	Í
1.1.0.0.1.1.1.0	206,	ce,	Î
1.1.0.0.1.1.1.1	207,	cf,	Ï
1.1.0.1.0.0.0.0	208,	d0,	Ð
1.1.0.1.0.0.0.1	209,	d1,	Ñ
1.1.0.1.0.0.1.0	210,	d2,	Ò
1.1.0.1.0.0.1.1	211,	d3,	Ó
1.1.0.1.0.1.0.0	212,	d4,	Ô
1.1.0.1.0.1.0.1	213,	d5,	Õ
1.1.0.1.0.1.1.0	214,	d6,	Ö
1.1.0.1.0.1.1.1	215,	d7,	×
1.1.0.1.1.0.0.0	216,	d8,	Ø
1.1.0.1.1.0.0.1	217,	d9,	Ù
1.1.0.1.1.0.1.0	218,	da,	Ú
1.1.0.1.1.0.1.1	219,	db,	Û
1.1.0.1.1.1.0.0	220,	dc,	Ü
1.1.0.1.1.1.0.1	221,	dd,	Ý
1.1.0.1.1.1.1.0	222,	de,	Þ
1.1.0.1.1.1.1.1	223,	df,	ß
1.1.1.0.0.0.0.0	224,	e0,	à
1.1.1.0.0.0.0.1	225,	e1,	á
1.1.1.0.0.0.1.0	226,	e2,	â
1.1.1.0.0.0.1.1	227,	e3,	ã
1.1.1.0.0.1.0.0	228,	e4,	ä
1.1.1.0.0.1.0.1	229,	e5,	å
1.1.1.0.0.1.1.0	230,	e6,	æ
1.1.1.0.0.1.1.1	231,	e7,	ç
1.1.1.0.1.0.0.0	232,	e8,	è
1.1.1.0.1.0.0.1	233,	e9,	é
1.1.1.0.1.0.1.0	234,	ea,	ê
1.1.1.0.1.0.1.1	235,	eb,	ë
1.1.1.0.1.1.0.0	236,	ec,	ì
1.1.1.0.1.1.0.1	237,	ed,	í
1.1.1.0.1.1.1.0	238,	ee,	î
1.1.1.0.1.1.1.1	239,	ef,	ï
1.1.1.1.0.0.0.0	240,	f0,	ð
1.1.1.1.0.0.0.1	241,	f1,	ñ
1.1.1.1.0.0.1.0	242,	f2,	ò
1.1.1.1.0.0.1.1	243,	f3,	ó
1.1.1.1.0.1.0.0	244,	f4,	ô
1.1.1.1.0.1.0.1	245,	f5,	õ
1.1.1.1.0.1.1.0	246,	f6,	ö
1.1.1.1.0.1.1.1	247,	f7,	÷
1.1.1.1.1.0.0.0	248,	f8,	ø
1.1.1.1.1.0.0.1	249,	f9,	ù
1.1.1.1.1.0.1.0	250,	fa,	ú
1.1.1.1.1.0.1.1	251,	fb,	û
1.1.1.1.1.1.0.0	252,	fc,	ü
1.1.1.1.1.1.0.1	253,	fd,	ý
1.1.1.1.1.1.1.0	254,	fe,	þ
1.1.1.1.1.1.1.1	255,	ff,	ÿ