Liberation Sans Italic Basic Latin

	000	001	002	003	004	005	006	007	
0				0	@	Р	`	p	0
			0020	0030	0040	0050	0060	9070	
1			ļ	1	A	Q	a	q	1
			0021	0031	0041	0051	0061	0071	
2			11	2	В	R	b	r	2
			0022	0032	0042	0052	0062	0072	
3			#	3	C	S	С	S	3
			0023	0033	0043	0053	0063	0073	
4			\$	4	D	T	d	t	4
			0024	0034	0044	0054	0064	0074	
5			%	5	E	U	e	u	5
			0025	0035	0045	0055	0065	0075	
6			&	6	F	V	f	V	6
			0026	0036	0046	0056	0066	0076	
7			1	7	G	W	g	W	7
			0027	0037	0047	0057	0067	0077	
8			(8	Н	X	h	X	8
			0028	0038	0048	0058	0068	0078	
9)	9	1	Y	İ	У	9
			0029	0039	0049	0059	0069	0079	
Α			*	:	J	Z	j	Z	Α
			002A	003A	004A	005A	006A	007A	
В			+	•	K	[K	{	В
			002B	003B	004B	005B	006B	007B	
С			,	<	L	1			С
			002C	003C	004C	005C	006C	007C	
D			-	=	M		m	}	D
			002D	003D	004D	005D	006D	007D	
Ε				>	N	٨	n	~	Е
			002E	003E	004E	005E	006E	007E	
F			/	?	0	$\mid - \mid$	0		F
			002F	003F	004F	005F	006F		

Liberation Sans Italic Latin-1 Supplement

	800	009	00A	00B	00C	00D	00E	00F	
0				0	À	Đ	à	ð	0
			00A0	00B0	00C0	00D0	00E0	00F0	
1			i	±	Á	Ñ	á	ñ	1
			00A1	00B1	00C1	00D1	00E1	00F1	
2			¢	2	Â	Ò	â	Ò	2
			00A2	00B2	00C2	00D2	00E2	00F2	
3			\mathcal{E}	3	\widetilde{A}	Ó	ã	Ó	3
			00A3	00B3	00C3	00D3	00E3	00F3	
4			D COM	0004	Ä	Ô	ä	Ô	4
			00A4	00B4	00C4 ₽	00D4 ≈	00E4 o	00F4 ~	
5			¥	μ	Å	Õ	å	õ	5
			00A5	00B5	00C5	00D5	00E5	00F5	
6				\P	Æ	Ö	æ	Ö	6
			00A6	00B6	00C6	00D6	00E6	00F6	
7			§	•	Ç	×	Ç	÷	7
			00A7	00B7	00C7	00D7	00E7	00F7	
8				5	È	Ø	è	Ø	8
			00A8	00B8	00C8	00D8	00E8	00F8	
9			©	1	É	Ù	é	ù	9
			00A9	00B9	00C9	00D9	00E9	00F9	
Α			а	0	Ê	Ú	ê	Ú	Α
			00AA	00BA	00CA	00DA	00EA	00FA	
В			«	<i>>>></i>	Ë	Û	ë	û	В
			00AB	00BB	00CB	00DB	00EB	00FB	
С			_	1/4	Ì	Ü	Ì	Ü	С
			00AC	00BC	00CC	00DC	00EC	00FC	
D			-	1/2	ĺ	Ý	ĺ	ý	D
			00AD	00BD	00CD	00DD	00ED	00FD	
Ε			R	3/4	Î	Þ	Î	þ	Ε
			00AE	00BE	00CE	00DE	00EE	00FE	
F			_	Ċ	Ϊ	ß	Ϊ	ÿ	F
			00AF	00BF	00CF	00DF	00EF	00FF	

Liberation Sans Italic Latin Extended-A

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		010	011	012	013	014	015	016	017	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	Ā	Đ	Ġ	İ	ŀ	Ő	Š	Ű	0
		0100	0110	0120	0130	0140	0150	0160	0170	
2 \bar{A} \bar{E} \bar{G} \bar{IJ} \bar{I} \bar{CE} \bar{T} \bar{V} \\ 0102 0112 0122 0132 0142 0152 0162 0172 3 \bar{A} \bar{E} \bar{G} \bar{G} \bar{IJ} \bar{N} \bar{CE} \bar{T} \bar{V} \\ 0103 0113 0123 0133 0143 0153 0163 0173 4 \bar{A} \bar{E} \bar{H} \bar{J} \bar{N} \bar{K} \bar{T} \bar{W} \\ 0104 0114 0124 0134 0144 0154 0164 0174 5 \bar{Q} \bar{E} \bar{H} \bar{N} \bar{N} \bar{N} \bar{T} \bar{V} \\ 0105 0115 0125 0135 0145 0155 0165 0175 6 \bar{C} \bar{E} \bar{H} \bar{K} \bar{N} \bar{N} \bar{F} \bar{Y} \bar{V} \\ 0106 0116 0126 0136 0146 0156 0166 0176 7 \bar{C} \bar{E} \bar{H} \bar{K} \bar{N} \bar{N} \bar{F} \bar{Y} \bar{O} \\ 0107 0117 0127 0137 0147 0157 0167 0177 8 \bar{C} \bar{E} \bar{I} \bar{K} \bar{N} \bar{K} \bar{N} \bar{K} \bar{N} \bar{V} \\ 0108 0118 0128 0138 0148 0158 0168 0178 9 \bar{C} \bar{E} \bar{I} \bar{N} \b	1	ā	đ	ġ	I	Ł	Ő	Š	ű	1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0101	0111	0121	0131	0141	0151	0161	0171	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2							_	_	2
4									0172	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3			_				_		3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	_							_	1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4	Č								4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5	ą		_						5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				0125	0135	0145	0155	0165	0175	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6	Ć	Ė	Ħ	Ķ	ņ	Ŗ	Ŧ	Ŷ	6
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									0176	
8 \hat{C} \hat{E} \hat{I} \hat{K} \hat{M} \hat{K} \hat{O} \hat{V} 8 \hat{O} O	7								•	7
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
9	8	C	Ę		K	ň	R	U	Y	8
A $\overset{0109}{\dot{C}}$ $\overset{0119}{\check{E}}$ $\overset{0129}{\ddot{I}}$ $\overset{0139}{\dot{I}}$ $\overset{0149}{\dot{I}}$ $\overset{0159}{\dot{I}}$ $\overset{0169}{\dot{I}}$ $\overset{0179}{\dot{I}}$ A $\overset{0100}{\dot{C}}$ $\overset{0}{\check{E}}$ $\overset{1}{\ddot{I}}$										
A \dot{C} \dot{E} \ddot{I} \dot{I} \dot{D} \dot{S} \ddot{U} \dot{Z} A $0100A$ $011A$ $012A$ $013A$ $014A$ $015A$ $016A$ $017A$ B \dot{C} \dot{C} \dot{C} \ddot{C} \ddot{I} \dot{L} \dot{D} \dot{C}	9	Ĉ	ę	ĩ	Ĺ	'n	ř	ũ	Ź	9
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					0139					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Α	C	Ε		1	מ	S	U	Ź	Α
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		010A	011A	012A	013A	014A	015A	016A	017A	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	В				-	_				В
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					013B	014B _				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	С			_	,					С
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$										
$_{E}$ \check{D} \check{G} \check{I} \check{I} \check{O} \check{S} \mathring{U} \check{Z} $_{E}$	D		_		_					D
				0120						
	Е			Į 012E	•					Е
$_{F}$ d' \breve{g} \breve{j} L \breve{o} $\$ $\$ $\$ $\$ $\$ $\$ $\$ $\$ $\$ $\$	_	ď	ă	i	_				ſ	F
010F 011F 012F 013F 014F 015F 016F 017F		010F	011F	012F	013F	014F	_		017F	

Liberation Sans Italic Latin Extended-B

	018	019	01A	01B	01C	01D	01E	01F	020	021	022	023	024	
0														0
1														1
2		f												2
3														3
4														4
5														5
6														6
7														7
8										Ş 0218				8
9										Ş 0219				9
Α								Á 01FA		Ţ 021A				А
В								á _{01FB}		ţ 021B				В
С								Æ 01FC						С
D								æ 01FD						D
Е								Ø 01FE						E
F								Ø						F

Liberation Sans Italic Spacing Modifier Letters

	02B	02C	02D	02E	02F	
0						0
1						1
2						2
3						3
4						4
5						5
6		^ 02C6				6
7		92C7				7
8		0207	0300			8
9		-	02D8 •			9
Α		02C9	02D9 •			Α
В			02DA c			В
С			02DB ~			С
D			02DC			D
E			02DD			E
F						F
•						'

Liberation Sans Italic Greek and Coptic

	037	038	030		03B	_	03D	03E	03E	I
	037	030				030	030	UJL	031	
0			Ï	Π	ΰ	π				0
			0390	03A0	03B0	03C0				
1			Α	P	α	ρ				1
_			0391	03A1	03B1	03C1				_
2			В		β	ζ				١
2			0392		03B2	03C2				2
			Γ	Σ	У	σ				
3			0393	03A3	y 03B3	03C3				3
		,								
4			Δ	T	δ	τ				4
		0384	0394	03A4	03B4	03C4				
5		-7-	E	Y	3	υ				5
		0385	0395	03A5	03B5	03C5				
6		$\boldsymbol{\mathcal{A}}$	Z	Ф	ζ	φ				6
		0386	0396	03A6	03B6	03C6				
7			Н	X	η	χ				7
7		0387	0397	03A7	03B7	03 C7				′
		E	Θ	Ψ	θ	ψ				
8		0388	0398	03A8	03B8	Ψ 03C8				8
				_						
9		Ή		Ω	I	ω				9
		0389	0399	03A9	03B9	03C9				
Α		7	K	Ϊ	K	Ϊ				Α
		038A	039A	03AA	03BA	03CA				
В			Λ	Ÿ	λ	Ü				В
			039B	03AB	03BB	03CB				
С		O	M	ά	μ	ó				С
C		038C	039C	03AC	03BC	03CC				
			N	έ	ν	ύ				
D			039D	03AD	03BD	03CD				D
		′\/	_							
Ε	,	Υ	=	ή	ξ	ώ				Е
	037E	038E	039E	03AE	03BE	03CE				
F		Ω	0	ĺ	0					F
		038F	039F	03AF	03BF					

Cyrillic5 046 047 048 049 04

	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	04A	04B	04C	04D	04E	04F	
0	È	Α	P	a	p	è				7							0
	0400 Ë	₀₄₁₀	0420 C	₀₄₃₀	0440 C	0450 Ë				0490 /							
1	0401	0411	0421	0431	0441	0451				0 491							1
2	ъ	В	T	В	m	ħ		Φ									2
	0402	0412	0422	0432	0442	0452		0472									
3	f 0403	/ 0413	У	2	y 0443	f 0453		9									3
	ϵ	Д	Ф	д	ф	ϵ											
4	0404	0414	0424	0434	0444	0454											4
5	S	E	X	е	X	S											5
	0405	0415	0425	0435	0445	0455											
6	1	Ж	Ц	Ж	ц	i											6
	0406	0416	0426	0436	0446	0456											
7	Ï	3	4	3	4	Ï											7
	0407 7	0417	0427	0437	0447	0457 •											
8	J	0418	Ш 0428	<i>U</i> 0438	<i>W</i> 0448	j 0458											8
	<i>П</i> ь	Й	Ш	ŭ													
9	0409	0419	0429	0439	Щ 0449	Љ 0459											9
Α	Њ	К	Ъ	К	Ъ	њ											A
^	040A	041A	042A	043A	044A	045A											^
В	Ћ	Л	Ы	Л	Ы	ħ											В
	040B	041B	042B	043B	044B	045B											
С	K	M	Ь	M	Ь	K											С
	040C ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	041C	0420	043C	044C	045C											
D	VI 040D	H	9	H 043D	3	Ù 045D											D
	ў	0	Ю	0	Ю	ў											
Ε	940E	041E	042E	043E	044E	y 045E											E
F	Ų	П	Я	n	Я	Ų											 F
I T	1 040F	041F	042F	043F	044F	945F											

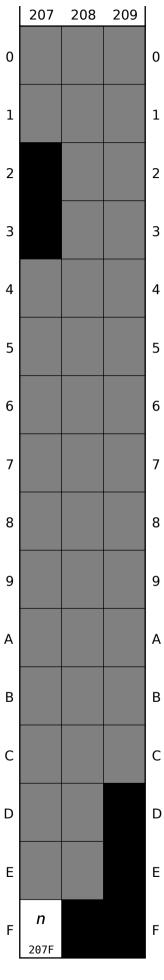
Liberation Sans Italic Latin Extended Additional

	1E0	1E1	1E2	1E3	1E4	1E5	1E6	1E7		1E9	1EA	1EB	1EC	1ED	1EE	1EF	
0									W								0
1									Ŵ								1
									1E81 V							Ý	
2									V V 1E82							1 1EF2	2
3									Ŵ 1E83							ỳ 1EF3	3
4									W							12.13	4
•									1E84								·
5									W 1E85								5
6																	6
7																	7
8																	8
9																	9
Α																	А
В																	В
С																	С
D																	D
Е																	E
_																	_
F																	F

Liberation Sans Italic General Punctuation

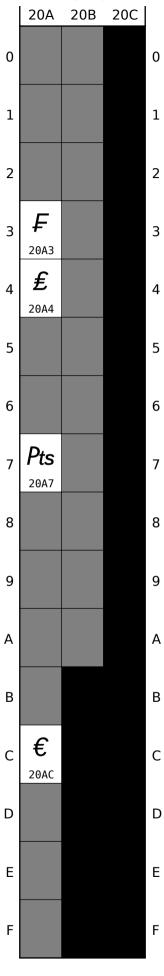
0 - † %0 2010 2020 2030 +	0
+	
+	
1 - #	1
2011 2021	
2 • '	2
2022 2032	
3 - "	3
2013 2033	
4 — / /	4
2014 2044	
5	5
2015	3
6 2026	6
7 = 2017	7
4	
8	8
2018	
9	9
2019 2039	
A , >	A
201A 203A	
В	В
2018	
C " !!	
C 201C 203C	C
11	
D	D
201D — —	
E "	E
201E 203E	
F	F

Liberation Sans Italic Superscripts and Subscripts



Liberation Sans Italic

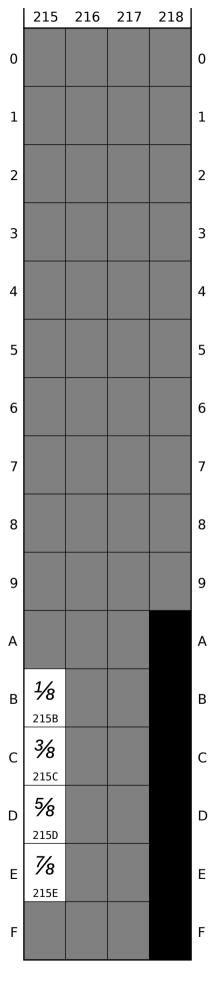
Currency Symbols



Liberation Sans Italic Letterlike Symbols

	210	211	212	213	214	
0						0
1						1
2			TM 2122			2
3		<i>ℓ</i>				3
4						4
5	% 2105					5
6		№ 2116	Ω 2126			6
7						7
8						8
9						9
Α						Α
В						В
С						С
D						D
E			e 212E			Е
F			£14L			F
						l

Liberation Sans Italic Number Forms



Liberation Sans Italic Arrows

	219	21A	21B	21C	21D	21E	21F	
0	← 2190							0
1	↑ 2191							1
2	→ 2192							2
3	↓ 2193							3
4	↔ 2194							4
5	‡ 2195							5
6								6
7								7
8		<u>‡</u> 21A8						8
9								9
Α								Α
В								В
С								С
D								D
Ε								Ε
F								F

Liberation Sans Italic Mathematical Operators

	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	22A	22B	22C	22D	22E	22F	
0							≠ 2260										0
1		∑ 2211					= 2261										1
2	∂	2212															2
3																	3
4							≤ 2264										4
5		2215					2265										5
6	Δ																6
7																	7
8					≈ 2248												8
9		• 2219	∩ 2229														9
Α		√ 221A															А
В																	В
С																	С
D																	D
Е		∞ 221E															Е
F	220F	 221F															F

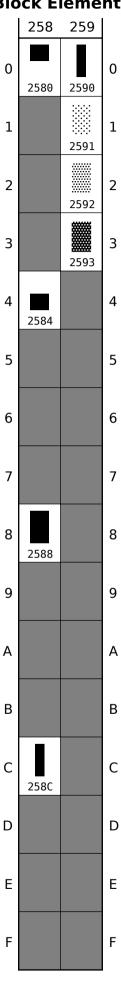
Liberation Sans Italic Miscellaneous Technical

	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	23A	23B	23C	23D	23E	23F	
0		– 2310	2320														0
1			2321														1
2																	2
3																	3
4																	4
5																	5
6																	6
7																	7
8																	8
9																	9
Α																	Α
В																	В
С																	С
D																	D
Е																	Е
F																	F

Liberation Sans Italic Box Drawing

	250	251	252	253	254	255	256	257	
0	2500	7 2510				= 2550	2560		0
1						2551	2561		1
2	2502					F 2552	2562		2
3						Г 2553	2563		3
4		L 2514	- 2524	<u></u>		Г			4
5						7 2555	T 2565		5
6						T 2556	T 2566		6
7						1 2557	<u></u>		7
8						L 2558	<u></u> 2568		8
9						<u>L</u> 2559	<u>JL</u> 2569		9
Α						<u>L</u> 255A	‡ 256A		Α
В						_ 255B	# 256B		В
С	Г 250C		T 252C	_ 253C		⅃	JL 7 256C		С
D						<u></u>			D
Ε						 255E			Е
F						 - 255F			F

Liberation Sans Italic Block Elements



Liberation Sans Italic Geometric Shapes

	25A	25B	25C	25D	25E	25F	
0	25A0						0
1	 25A1						1
2		▲ 25B2					2
3							3
4			⋖ 25C4				4
5							5
6					o 25E6		6
7							7
8				25D8			8
9				25D9			9
Α	■ 25AA	25BA	♦ 25CA				Α
В	□ 25AB		O 25CB				В
С	25AC	▼ 25BC					С
D							D
Ε							Е
F			● 25CF				F

Liberation Sans Italic Miscellaneous Symbols

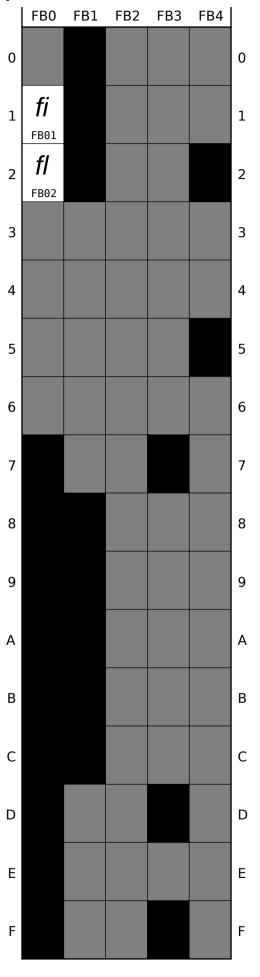
	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	26A	26B	26C	26D	26E	26F	
0					우 2640		♠ 2660										0
1																	1
2					o [™] 2642												2
3							♣ 2663										3
4																	4
5							Y 2665										5
6							\$ 2666										6
7																	7
8																	8
9																	9
Α				⊙ 263A			♪ 266A										А
В				263B			万 266B										В
С				☆ 263C			月 266C										С
D																	D
Ε																	E
F																	F

Liberation Sans Italic

Private Use Area

	F00	F01	F02	F03	F04	F05	F06	F07	F08	F09	F0A	F0B	F0C	F0D	F0E	F0F	
0																	0
1	<i>fi</i> F001																1
2	<i>fl</i>																2
3	1 002																3
4																	4
5	3																5
6	F005																6
7																	7
8																	8
9																	9
Α																	A
В																	В
С																	С
D																	D
E																	E
F																	F

Liberation Sans Italic Alphabetic Presentation Forms



Liberation Sans Italic

Supplementary Private Use Area-B

	10FF0	10FF1	10FF2	10FF3			10FF8	10FFA	10FFB	10FFC	10FFD	10FFE	10FFF	
0														0
1														1
2														2
3														3
4														4
5														5
6														6
7														7
8													<i>g</i>	8
9													<i>Ī</i> 10FFF9	9
Α														Α
В														В
С														С
D														D
Ε														Е
F														F
														•