

## Basic Latin

	000	001	002	003	004	005	006	007	
0	0000		0020	0030	0040	0050	0060	0070	0
			0	@	P	`	p		
1			0021	0031	0041	0051	0061	0071	1
			!	1	A	Q	a	q	
2			0022	0032	0042	0052	0062	0072	2
			"	2	B	R	b	r	
3			0023	0033	0043	0053	0063	0073	3
			#	3	C	S	c	s	
4			0024	0034	0044	0054	0064	0074	4
			\$	4	D	T	d	t	
5			0025	0035	0045	0055	0065	0075	5
			%	5	E	U	e	u	
6			0026	0036	0046	0056	0066	0076	6
			&	6	F	V	f	v	
7			0027	0037	0047	0057	0067	0077	7
			'	7	G	W	g	w	
8			0028	0038	0048	0058	0068	0078	8
			(	8	H	X	h	x	
9			0029	0039	0049	0059	0069	0079	9
			)	9	I	Y	i	y	
A			002A	003A	004A	005A	006A	007A	A
			*	:	J	Z	j	z	
B			002B	003B	004B	005B	006B	007B	B
			+	;	K	[	k	{	
C			002C	003C	004C	005C	006C	007C	C
			,	<	L	\	l		
D	000D		002D	003D	004D	005D	006D	007D	D
			-	=	M	]	m	}	
E			002E	003E	004E	005E	006E	007E	E
			.	>	N	^	n	~	
F			002F	003F	004F	005F	006F		F
			/	?	O	_	o		

## Latin-1 Supplement

	008	009	00A	00B	00C	00D	00E	00F	
0			° 00A0	À 00B0	Đ 00C0	à 00D0	đ 00E0		0
1			í 00A1	± 00B1	Á 00C1	Ñ 00D1	á 00E1	ñ 00F1	1
2			ç 00A2	² 00B2	Â 00C2	Ò 00D2	â 00E2	ò 00F2	2
3			£ 00A3	³ 00B3	Ã 00C3	Ó 00D3	ã 00E3	ó 00F3	3
4			¤ 00A4	´ 00B4	Ä 00C4	Ô 00D4	ä 00E4	ô 00F4	4
5			¥ 00A5	µ 00B5	Å 00C5	Õ 00D5	å 00E5	õ 00F5	5
6			¦ 00A6	¶ 00B6	Æ 00C6	Ö 00D6	æ 00E6	ö 00F6	6
7			§ 00A7	· 00B7	Ç 00C7	× 00D7	ç 00E7	÷ 00F7	7
8			¨ 00A8	¸ 00B8	È 00C8	Ø 00D8	è 00E8	ø 00F8	8
9			© 00A9	¹ 00B9	É 00C9	Ù 00D9	é 00E9	ù 00F9	9
A			ª 00AA	º 00BA	Ê 00CA	Ú 00DA	ê 00EA	ú 00FA	A
B			« 00AB	» 00BB	Ë 00CB	Û 00DB	ë 00EB	û 00FB	B
C			¬ 00AC	¼ 00BC	Ì 00CC	Ü 00DC	ì 00EC	ü 00FC	C
D			- 00AD	½ 00BD	Í 00CD	Ý 00DD	í 00ED	ý 00FD	D
E			® 00AE	¾ 00BE	Î 00CE	Þ 00DE	î 00EE	þ 00FE	E
F			¯ 00AF	¿ 00BF	Ï 00CF	ß 00DF	ï 00EF	ÿ 00FF	F

### Latin Extended-A

	010	011	012	013	014	015	016	017	
0	Ā 0100	Ð 0110	Ġ 0120	İ 0130	ı 0140	Ǫ 0150	Š 0160	Ů 0170	0
1	ā 0101	đ 0111	ğ 0121	ı 0131	ı 0141	ǫ 0151	š 0161	ů 0171	1
2	Ǻ 0102	Ē 0112	Ɔ 0122	IJ 0132	ł 0142	Œ 0152	Ț 0162	Ț 0172	2
3	ǻ 0103	ē 0113	ǵ 0123	ij 0133	ń 0143	œ 0153	ț 0163	Ț 0173	3
4	Ą 0104	Ě 0114	Ĥ 0124	Ĵ 0134	ń 0144	Ŕ 0154	Ť 0164	Ŵ 0174	4
5	ą 0105	ě 0115	ĥ 0125	ĵ 0135	ŕ 0145	ŕ 0155	ť 0165	ŵ 0175	5
6	Ć 0106	Ė 0116	Ƨ 0126	Ƒ 0136	ŋ 0146	Ŗ 0156	Ʀ 0166	Ŷ 0176	6
7	ć 0107	ė 0117	ħ 0127	ƒ 0137	ň 0147	ŗ 0157	ƣ 0167	ŷ 0177	7
8	Ĉ 0108	Ę 0118	Ĩ 0128	Ƒ 0138	ň 0148	Ř 0158	Ů 0168	ÿ 0178	8
9	ĉ 0109	ę 0119	ĩ 0129	ł 0139	ŋ 0149	ř 0159	ů 0169	ź 0179	9
A	Ċ 010A	Ĕ 011A	Ī 012A	Í 013A	Ņ 014A	Ś 015A	Ū 016A	Ź 017A	A
B	ċ 010B	ĕ 011B	ī 012B	ı 013B	ŋ 014B	ś 015B	ū 016B	ź 017B	B
C	Č 010C	Ĝ 011C	Ĭ 012C	Ĵ 013C	Ō 014C	Ŝ 015C	Ů 016C	ž 017C	C
D	č 010D	ĝ 011D	ĭ 012D	ł 013D	ō 014D	ŝ 015D	ů 016D	ž 017D	D
E	Ď 010E	Ǧ 011E	Ǫ 012E	Ǫ 013E	Ǫ 014E	Ş 015E	Ű 016E	Ž 017E	E
F	ď 010F	ǧ 011F	ǫ 012F	ı 013F	ő 014F	ş 015F	ű 016F	ř 017F	F

### Latin Extended-B

	018	019	01A	01B	01C	01D	01E	01F	020	021	022	023	024	
0	ḃ 0180	ε 0190	Ϝ 01A0	Ƶ 01B0	ǀ 01C0	ǃ 01D0	Ā 01E0	ǰ 01F0	À 0200	Ř 0210	η 0220	Ō 0230	Ʒ 0240	0
1	Ḃ 0181	ƒ 0191	σ 01A1	Ʈ 01B1	ǁ 01C1	Ǆ 01D1	ā 01E1	DZ 01F1	à 0201	ř 0211	ɖ 0221	ō 0231	ʒ 0241	1
2	Ḅ 0182	ƒ 0192	ϣ 01A2	Ƶ 01B2	ǂ 01C2	ǆ 01D2	Ā 01E2	Dz 01F2	Â 0202	Ŕ 0212	ɣ 0222	Ȳ 0232	ʒ 0242	2
3	ḅ 0183	Ǵ 0193	ϣ 01A3	Ʒ 01B3	ǃ 01C3	ǅ 01D3	ǻ 01E3	dz 01F3	â 0203	ŕ 0213	ɣ 0223	ȳ 0233	Ʒ 0243	3
4	Ḇ 0184	Ƴ 0194	Ƴ 01A4	Ʒ 01B4	DŽ 01C4	ǆ 01D4	Ǵ 01E4	Ǵ 01F4	È 0204	Û 0214	Ʒ 0224	ɓ 0234	Ɔ 0244	4
5	ḇ 0185	ħ 0195	Ƴ 01A5	Ʒ 01B5	Dž 01C5	Ǉ 01D5	ǵ 01E5	ǵ 01F5	è 0205	ü 0215	Ʒ 0225	ɓ 0235	Λ 0245	5
6	Ḉ 0186	ł 0196	Ŕ 01A6	Ʒ 01B6	dž 01C6	ǈ 01D6	Ƕ 01E6	Ƕ 01F6	Ê 0206	Û 0216	À 0226	ɓ 0236	Ɔ 0246	6
7	ḉ 0187	Ɔ 0197	Ʒ 01A7	Ʒ 01B7	Ǆ 01C7	Ǉ 01D7	ǵ 01E7	Ƕ 01F7	ê 0207	û 0217	à 0227	ɓ 0237	Ɔ 0247	7
8	Ḋ 0188	Ɔ 0198	Ʒ 01A8	Ʒ 01B8	Ǆ 01C8	Ǉ 01D8	Ƕ 01E8	Ƕ 01F8	Ë 0208	Û 0218	Ş 0228	Ɔ 0238	Ɔ 0248	8
9	Ḍ 0189	Ɔ 0199	Ʒ 01A9	Ʒ 01B9	Ǆ 01C9	Ǉ 01D9	Ƕ 01E9	Ƕ 01F9	ë 0209	Û 0219	ş 0229	Ɔ 0239	Ɔ 0249	9
A	Ḏ 018A	Ɔ 019A	Ʒ 01AA	Ʒ 01BA	NJ 01CA	Ǉ 01DA	Ƕ 01EA	Á 01FA	Î 020A	Ț 021A	Ō 022A	Ɔ 023A	Q 024A	A
B	Ḑ 018B	λ 019B	Ɔ 01AB	Ʒ 01BB	Nj 01CB	Ǉ 01DB	Ƕ 01EB	á 01FB	î 020B	ț 021B	ō 022B	Ɔ 023B	q 024B	B
C	Ḓ 018C	ω 019C	Ɔ 01AC	Ʒ 01BC	nj 01CC	Ǉ 01DC	Ƕ 01EC	É 01FC	Ò 020C	Ɔ 021C	Ō 022C	Ɔ 023C	R 024C	C
D	Ḕ 018D	N 019D	Ɔ 01AD	Ʒ 01BD	Ƕ 01CD	ǆ 01DD	Ƕ 01ED	é 01FD	ò 020D	Ɔ 021D	ō 022D	Ɔ 023D	Ɔ 024D	D
E	Ḗ 018E	η 019E	Ț 01AE	Ɔ 01BE	Ƕ 01CE	Ƕ 01DE	Ƕ 01EE	ø 01FE	Ô 020E	Ĥ 021E	Ó 022E	Ț 023E	Ɔ 024E	E
F	Ḙ 018F	θ 019F	Ɔ 01AF	Ɔ 01BF	Ƕ 01CF	Ƕ 01DF	Ƕ 01EF	ø 01FF	ô 020F	ĥ 021F	ó 022F	Ɔ 023F	Ɔ 024F	F

## IPA Extensions

	025	026	027	028	029	02A	
0	e 0250	ɟ 0260	ɥ 0270	ʀ 0280	ʐ 0290	ɖ 02A0	0
1	ɑ 0251	ɡ 0261	ɱ 0271	ɸ 0281	ʑ 0291	ʒ 02A1	1
2	ɒ 0252	ɠ 0262	ɳ 0272	ʂ 0282	ʑ 0292	ʝ 02A2	2
3	ɓ 0253	ɣ 0263	ɲ 0273	ʃ 0283	ʐ 0293	ɖʑ 02A3	3
4	ɔ̃ 0254	ɣ̃ 0264	ɴ 0274	ʃ̃ 0284	ʐ̃ 0294	ɖʑ̃ 02A4	4
5	ɛ̃ 0255	ɥ̃ 0265	ɵ 0275	ɭ 0285	ɮ 0295	ɖʑ̃ 02A5	5
6	ɖ 0256	ɦ 0266	œ 0276	ɟ̃ 0286	ɮ̃ 0296	ɬ 02A6	6
7	ɖ̃ 0257	ɦ̃ 0267	ω 0277	ɟ̃ 0287	ɮ̃ 0297	ɬ̃ 02A7	7
8	ə̃ 0258	ɨ̃ 0268	ɸ̃ 0278	ɟ̃ 0288	ɵ̃ 0298	ɬ̃ 02A8	8
9	ə̃ 0259	ɬ̃ 0269	ɮ̃ 0279	ɬ̃ 0289	ɬ̃ 0299	ɬ̃ 02A9	9
A	æ̃ 025A	ɬ̃ 026A	ɮ̃ 027A	ɬ̃ 028A	ɬ̃ 029A	ɬ̃ 02AA	A
B	ɛ̃ 025B	ɬ̃ 026B	ɮ̃ 027B	ɬ̃ 028B	ɬ̃ 029B	ɬ̃ 02AB	B
C	ɜ̃ 025C	ɬ̃ 026C	ɮ̃ 027C	ɬ̃ 028C	ɬ̃ 029C	ɬ̃ 02AC	C
D	ɜ̃ 025D	ɬ̃ 026D	ɮ̃ 027D	ɬ̃ 028D	ɬ̃ 029D	ɬ̃ 02AD	D
E	ɜ̃ 025E	ɬ̃ 026E	ɮ̃ 027E	ɬ̃ 028E	ɬ̃ 029E	ɬ̃ 02AE	E
F	ɜ̃ 025F	ɬ̃ 026F	ɮ̃ 027F	ɬ̃ 028F	ɬ̃ 029F	ɬ̃ 02AF	F

## Spacing Modifier Letters

	02B	02C	02D	02E	02F	
0	h 02B0	ʔ 02C0	˘ 02D0	ŷ 02E0	ˆ 02F0	0
1	ħ 02B1	◌̣ 02C1	˘ 02D1	ḷ 02E1	◌̂ 02F1	1
2	j 02B2	◌̂ 02C2	◌̣ 02D2	ŝ 02E2	◌̃ 02F2	2
3	r 02B3	◌̃ 02C3	◌̣ 02D3	Ẃ 02E3	◌̇ 02F3	3
4	ɹ 02B4	◌̂ 02C4	◌̣ 02D4	Ŷ 02E4	◌̣ 02F4	4
5	ɻ 02B5	◌̂ 02C5	◌̣ 02D5	ɹ̣ 02E5	◌̣ 02F5	5
6	ʁ 02B6	◌̂ 02C6	◌̣ 02D6	ɹ̣ 02E6	◌̣ 02F6	6
7	ʷ 02B7	◌̂ 02C7	◌̣ 02D7	ɹ̣ 02E7	◌̣ 02F7	7
8	y 02B8	◌̣ 02C8	◌̣ 02D8	ɹ̣ 02E8	◌̣ 02F8	8
9	ʹ 02B9	◌̣ 02C9	◌̣ 02D9	ɹ̣ 02E9	◌̣ 02F9	9
A	” 02BA	◌̣ 02CA	◌̣ 02DA	ɹ̣ 02EA	◌̣ 02FA	A
B	ʼ 02BB	◌̣ 02CB	◌̣ 02DB	ɹ̣ 02EB	◌̣ 02FB	B
C	ʼ 02BC	◌̣ 02CC	◌̣ 02DC	ɹ̣ 02EC	◌̣ 02FC	C
D	ʼ 02BD	◌̣ 02CD	◌̣ 02DD	ɹ̣ 02ED	◌̣ 02FD	D
E	ʼ 02BE	◌̣ 02CE	◌̣ 02DE	ɹ̣ 02EE	◌̣ 02FE	E
F	◌̣ 02BF	◌̣ 02CF	◌̣ 02DF	ɹ̣ 02EF	◌̣ 02FF	F

## Combining Diacritical Marks

	030	031	032	033	034	035	036	
0	◌` 0300	◌◌ 0310	◌ <u> </u> 0320	◌~ 0330	◌◌ 0340	◌> 0350	◌~ 0360	0
1	◌ˊ 0301	◌◌ 0311	◌ˆ 0321	◌ <u> </u> 0331	◌ˊ 0341	◌◌ 0351	◌◌ 0361	1
2	◌^ 0302	◌ˊ 0312	◌ˆ 0322	◌ <u> </u> 0332	◌~ 0342	◌◌ 0352	◌→ 0362	2
3	◌~ 0303	◌ˊ 0313	◌˙ 0323	◌=◌ 0333	◌ˊ 0343	◌* 0353	◌a 0363	3
4	◌ <u> </u> 0304	◌◌ 0314	◌◌ 0324	◌~ 0334	◌◌ 0344	◌◌ 0354	◌e 0364	4
5	◌ <u> </u> 0305	◌ˊ 0315	◌◌ 0325	◌ <u> </u> 0335	◌ˆ 0345	◌> 0355	◌i 0365	5
6	◌◌ 0306	◌◌ 0316	◌ˊ 0326	◌ <u> </u> 0336	◌◌ 0346	◌>^ 0356	◌o 0366	6
7	◌˙ 0307	◌ˊ 0317	◌ˆ 0327	◌◌ 0337	◌=◌ 0347	◌ˊ 0357	◌u 0367	7
8	◌◌ 0308	◌◌ 0318	◌◌ 0328	◌/◌ 0338	◌◌ 0348	◌˙ 0358	◌c 0368	8
9	◌◌ 0309	◌◌ 0319	◌◌ 0329	◌◌ 0339	◌◌ 0349	◌* 0359	◌d 0369	9
A	◌◌ 030A	◌◌ 031A	◌◌ 032A	◌◌ 033A	◌~ 034A	◌∞ 035A	◌h 036A	A
B	◌◌ 030B	◌ˊ 031B	◌~ 032B	◌◌ 033B	◌◌ 034B	◌◌ 035B	◌m 036B	B
C	◌◌ 030C	◌◌ 031C	◌◌ 032C	◌~ 033C	◌~ 034C	◌◌ 035C	◌r 036C	C
D	◌◌ 030D	◌◌ 031D	◌^ 032D	◌* 033D	◌◌ 034D	◌◌ 035D	◌u 036D	D
E	◌◌ 030E	◌◌ 031E	◌◌ 032E	◌ˆ 033E	◌◌ 034E	◌ <u> </u> 035E	◌v 036E	E
F	◌◌ 030F	◌+ 031F	◌◌ 032F	◌=◌ 033F	◌◌ 034F	◌ <u> </u> 035F	◌x 036F	F

## Greek and Coptic

	037	038	039	03A	03B	03C	03D	03E	03F	
0			ΐ 0390	Π 03A0	ΰ 03B0	π 03C0	ϐ 03D0	ϑ 03E0	κ 03F0	0
1			Α 0391	Ρ 03A1	α 03B1	ρ 03C1	ϑ 03D1	ϑ 03E1	ϱ 03F1	1
2			Β 0392		β 03B2	ς 03C2	Υ 03D2	Ϡ 03E2	Ϸ 03F2	2
3			Γ 0393	Σ 03A3	γ 03B3	σ 03C3	Υ 03D3	Ϡ 03E3	Ϸ 03F3	3
4	΄ 0374	΄ 0384	Δ 0394	Τ 03A4	δ 03B4	τ 03C4	Ϛ 03D4	ϣ 03E4	Θ 03F4	4
5	΄ 0375	΄ 0385	Ε 0395	Υ 03A5	ε 03B5	υ 03C5	ϕ 03D5	ϣ 03E5	Ε 03F5	5
6			Ά 0386	Ζ 0396	Φ 03A6	ζ 03B6	φ 03C6	ω 03D6	ϥ 03E6	6
7		· 0387	Η 0397	Χ 03A7	η 03B7	χ 03C7	ϛ 03D7	ϥ 03E7	Ρ 03F7	7
8			Έ 0388	Θ 0398	Ψ 03A8	θ 03B8	ψ 03C8	ϙ 03D8	Ϸ 03E8	8
9			Ή 0389	Ι 0399	Ω 03A9	ι 03B9	ω 03C9	ϙ 03D9	Ϸ 03E9	9
A	΄ 037A	΄ 038A	Κ 039A	Ϊ 03AA	κ 03BA	ϊ 03CA	ς 03DA	Δ 03EA	Μ 03FA	A
B	Ϸ 037B		Λ 039B	ΰ 03AB	λ 03BB	Ϛ 03CB	ς 03DB	Δ 03EB	Μ 03FB	B
C	Ϸ 037C	Ό 038C	Μ 039C	ά 03AC	μ 03BC	ό 03CC	Ϝ 03DC	ϐ 03EC	ρ 03FC	C
D	Ϸ 037D		Ν 039D	έ 03AD	ν 03BD	ύ 03CD	Ϝ 03DD	ϐ 03ED	Ϸ 03FD	D
E	΄ 037E	Υ 038E	Ξ 039E	ή 03AE	ξ 03BE	ώ 03CE	ϛ 03DE	† 03EE	Ϸ 03FE	E
F		Ό 038F	Ο 039F	ί 03AF	ο 03BF		ϛ 03DF	† 03EF	Ϸ 03FF	F



## Cyrillic

	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	04A	04B	04C	04D	04E	04F	
0	È 0400	А 0410	Р 0420	а 0430	р 0440	è 0450	Ɔ 0460	Ψ 0470	Ɔ 0480	Г 0490	К 04A0	Ү 04B0	І 04C0	Ǻ 04D0	З 04E0	ÿ 04F0	0
1	Ë 0401	Б 0411	С 0421	б 0431	с 0441	ë 0451	Ƶ 0461	ψ 0471	Ɔ 0481	Г 0491	К 04A1	Ү 04B1	Ǻ 04C1	ǻ 04D1	З 04E1	ÿ 04F1	1
2	Ђ 0402	В 0412	Т 0422	в 0432	т 0442	ђ 0452	Ђ 0462	Ө 0472	Ɔ 0482	Ɔ 0492	Ң 04A2	Ҳ 04B2	Ǻ 04C2	Ǻ 04D2	Й 04E2	Ў 04F2	2
3	Ѓ 0403	Г 0413	У 0423	г 0433	у 0443	ѓ 0453	Ђ 0463	Ө 0473	Ɔ 0483	Ɔ 0493	Ң 04A3	Ҳ 04B3	Ǻ 04C3	ǻ 04D3	Й 04E3	Ў 04F3	3
4	Є 0404	Д 0414	Ф 0424	д 0434	ф 0444	є 0454	Є 0464	Ƶ 0474	ƶ 0484	Б 0494	Н 04A4	Ц 04B4	Ѓ 04C4	Æ 04D4	Й 04E4	Č 04F4	4
5	Ɔ 0405	Е 0415	Х 0425	е 0435	х 0445	Ɔ 0455	Є 0465	Ƶ 0475	ƶ 0485	Б 0495	Н 04A5	Ц 04B5	Ѓ 04C5	æ 04D5	й 04E5	č 04F5	5
6	І 0406	Ж 0416	Ц 0426	ж 0436	ц 0446	і 0456	І 0466	Ǻ 0476	ƶ 0486	Ж 0496	Ѓ 04A6	Ч 04B6	Ѓ 04C6	Ǻ 04D6	Ö 04E6	Ɔ 04F6	6
7	İ 0407	З 0417	Ч 0427	з 0437	ч 0447	ї 0457	І 0467	Ǻ 0477	ƶ 0487	Ж 0497	Ѓ 04A7	Ч 04B7	Ѓ 04C7	Ǻ 04D7	ö 04E7	Ɔ 04F7	7
8	Ј 0408	И 0418	Ш 0428	и 0438	ш 0448	ј 0458	Ј 0468	Оу 0478	☼ 0488	З 0498	Ɔ 04A8	Ч 04B8	Ѓ 04C8	Ə 04D8	Ө 04E8	Ы 04F8	8
9	Љ 0409	Й 0419	Щ 0429	й 0439	щ 0449	љ 0459	Ј 0469	Оу 0479	☼ 0489	З 0499	Ɔ 04A9	Ч 04B9	Ѓ 04C9	Ə 04D9	Ө 04E9	Ы 04F9	9
A	Њ 040A	К 041A	Ъ 042A	к 043A	ъ 044A	њ 045A	Њ 046A	О 047A	Й 048A	Қ 049A	Ɔ 04AA	Һ 04BA	Ң 04CA	Ə 04DA	Ө 04EA	Ғ 04FA	A
B	Ћ 040B	Л 041B	Ы 042B	л 043B	ы 044B	ќ 045B	Њ 046B	О 047B	Й 048B	Қ 049B	Ɔ 04AB	Һ 04BB	Ч 04CB	ə 04DB	ө 04EB	ғ 04FB	B
C	Ќ 040C	М 041C	Ь 042C	м 043C	ь 044C	ќ 045C	Њ 046C	Ѓ 047C	Ђ 048C	К 049C	Ɔ 04AC	Е 04BC	Ч 04CC	Ǻ 04DC	Ǻ 04EC	Ҳ 04FC	C
D	Ѝ 040D	Н 041D	Э 042D	н 043D	э 044D	ќ 045D	Њ 046D	Ѓ 047D	Ђ 048D	К 049D	Ɔ 04AD	Е 04BD	М 04CD	Ǻ 04DD	Ǻ 04ED	Ҳ 04FD	D
E	Ў 040E	О 041E	Ю 042E	о 043E	ю 044E	ў 045E	Ў 046E	Ɔ 047E	Р 048E	К 049E	Ү 04AE	Е 04BE	М 04CE	Ǻ 04DE	Ū 04EE	Ж 04FE	E
F	Ѹ 040F	П 041F	Я 042F	п 043F	я 044F	ѹ 045F	Ѹ 046F	Ɔ 047F	Р 048F	К 049F	Ү 04AF	Е 04BF	І 04CF	Ǻ 04DF	Ū 04EF	Ж 04FF	F

## Cyrillic Supplement

	050	051	052	
0	Ԁ 0500	Ԑ 0510	Ԟ 0520	0
1	ԁ 0501	ԑ 0511	ԟ 0521	1
2	Ԃ 0502	ԟ 0512	Ԡ 0522	2
3	ԃ 0503	Ԡ 0513	ԡ 0523	3
4	Ԅ 0504	Ԣ 0514	Ԣ 0524	4
5	ԅ 0505	Ԣ 0515	Ԣ 0525	5
6	Ԇ 0506	Ԥ 0516	ԥ 0526	6
7	ԇ 0507	Ԥ 0517	ԥ 0527	7
8	Ԙ 0508	Ԛ 0518		8
9	ԙ 0509	Ԛ 0519		9
A	Ԛ 050A	ԛ 051A		A
B	Ԛ 050B	ԛ 051B		B
C	Ԝ 050C	Ԟ 051C		C
D	ԝ 050D	Ԟ 051D		D
E	ԟ 050E	Ԡ 051E		E
F	ԟ 050F	Ԡ 051F		F

## Phonetic Extensions

	1D0	1D1	1D2	1D3	1D4	1D5	1D6	1D7	
0	Α 1D00	Ϛ 1D10	ϛ 1D20	Δ 1D30	Τ 1D40	μ 1D50	φ 1D60	Ϟ 1D70	0
1	Æ 1D01	Ο 1D11	Ϝ 1D21	Ε 1D31	Υ 1D41	η 1D51	Χ 1D61	ϝ 1D71	1
2	æ 1D02	ϛ 1D12	Ζ 1D22	Ξ 1D32	Ϝ 1D42	ο 1D52	ι 1D62	ϝ 1D72	2
3	Β 1D03	Ϙ 1D13	Ϝ 1D23	Γ 1D33	α 1D43	Ϛ 1D53	ρ 1D63	ϝ 1D73	3
4	Ϙ 1D04	Ϟ 1D14	Ϛ 1D24	Η 1D34	ε 1D44	ˆ 1D54	υ 1D64	Ϟ 1D74	4
5	Δ 1D05	ϝ 1D15	Ϟ 1D25	Ι 1D35	α 1D45	Ϛ 1D55	ν 1D65	ϝ 1D75	5
6	Ϟ 1D06	ˆ 1D16	Γ 1D26	Ι 1D36	æ 1D46	ρ 1D56	β 1D66	Ϛ 1D76	6
7	Ε 1D07	Ϛ 1D17	Λ 1D27	Κ 1D37	β 1D47	τ 1D57	γ 1D67	Ϟ 1D77	7
8	Ϝ 1D08	Ρ 1D18	Π 1D28	Λ 1D38	δ 1D48	υ 1D58	ρ 1D68	Η 1D78	8
9	! 1D09	Я 1D19	Р 1D29	М 1D39	е 1D49	Ϛ 1D59	φ 1D69	ϝ 1D79	9
A	Ι 1D0A	Я 1D1A	Ψ 1D2A	Ν 1D3A	ə 1D4A	ω 1D5A	χ 1D6A	ϝϞ 1D7A	A
B	Κ 1D0B	Τ 1D1B	Λ 1D2B	И 1D3B	ε 1D4B	ν 1D5B	æ 1D6B	† 1D7B	B
C	Ł 1D0C	U 1D1C	Α 1D2C	Ο 1D3C	Ϛ 1D4C	Ϟ 1D5C	ϝ 1D6C	τ 1D7C	C
D	Μ 1D0D	Ϛ 1D1D	Æ 1D2D	ϝ 1D3D	g 1D4D	β 1D5D	đ 1D6D	ϝ 1D7D	D
E	Ν 1D0E	ˆ 1D1E	Β 1D2E	Ρ 1D3E	! 1D4E	Υ 1D5E	ϝ 1D6E	ϝ 1D7E	E
F	Ο 1D0F	Ϝ 1D1F	Β 1D2F	Ρ 1D3F	k 1D4F	δ 1D5F	Ϟ 1D6F	ϝ 1D7F	F

## Phonetic Extensions Supplement

	1D8	1D9	1DA	1DB	
0	ᵇ 1D80	ᵃ 1D90	ᶠ 1DA0	ᵇ 1DB0	0
1	ᵈ 1D81	ᵈ 1D91	ᵈ 1DA1	ᵇ 1DB1	1
2	ᶠ 1D82	ᵃ 1D92	ᵍ 1DA2	ᶜ 1DB2	2
3	ᵍ 1D83	ᵃ 1D93	ᶜ 1DA3	ᶜ 1DB3	3
4	ᵏ 1D84	ᶜ 1D94	ᶦ 1DA4	ᶠ 1DB4	4
5	ᶠ 1D85	ᵃ 1D95	ᶠ 1DA5	ᵈ 1DB5	5
6	ᵐ 1D86	ᶦ 1D96	ᶦ 1DA6	ᶜ 1DB6	6
7	ᵈ 1D87	ᶜ 1D97	ᶠ 1DA7	ᵇ 1DB7	7
8	ᵇ 1D88	ᶠ 1D98	ᶦ 1DA8	ᵇ 1DB8	8
9	ᶠ 1D89	ᶜ 1D99	ᶠ 1DA9	ᵇ 1DB9	9
A	ᶜ 1D8A	ᶜ 1D9A	ᶠ 1DAA	ᶠ 1DBA	A
B	ᶠ 1D8B	ᵇ 1D9B	ᶠ 1DAB	ᶜ 1DBB	B
C	ᶜ 1D8C	ᶜ 1D9C	ᵐ 1DAC	ᶜ 1DBC	C
D	ᶜ 1D8D	ᶜ 1D9D	ᶜ 1DAD	ᶜ 1DBD	D
E	ᶜ 1D8E	ᶜ 1D9E	ᶠ 1DAE	ᶜ 1DBE	E
F	ᵃ 1D8F	ᶜ 1D9F	ᵈ 1DAF	ᵇ 1DBF	F

## Combining Diacritical Marks Supplement

	1DC	1DD	1DE	1DF	
0	◌◌ 1DC0				0
1	◌◌◌ 1DC1				1
2	◌◌◌◌ 1DC2				2
3	◌◌◌◌◌ 1DC3				3
4	◌◌◌◌◌◌ 1DC4				4
5	◌◌◌◌◌◌◌ 1DC5				5
6	◌◌◌◌◌◌◌◌ 1DC6				6
7	◌◌◌◌◌◌◌◌◌ 1DC7				7
8	◌◌◌◌◌◌◌◌◌◌ 1DC8				8
9	◌◌◌◌◌◌◌◌◌◌◌ 1DC9				9
A	◌◌◌◌◌◌◌◌◌◌◌◌ 1DCA				A
B					B
C					C
D					D
E				< 1DFE	E
F				> 1DFF	F

## Latin Extended Additional

	1E0	1E1	1E2	1E3	1E4	1E5	1E6	1E7	1E8	1E9	1EA	1EB	1EC	1ED	1EE	1EF	
0	À 1E00	Ā 1E10	Ā 1E20	Á 1E30	Ā 1E40	Ò 1E50	Š 1E60	Ț 1E70	Ẁ 1E80	Ẑ 1E90	Ạ 1EA0	Ă 1EB0	È 1EC0	Õ 1ED0	Ỡ 1EE0	Ư 1EF0	0
1	à 1E01	ā 1E11	ā 1E21	á 1E31	ā 1E41	ò 1E51	š 1E61	ț 1E71	ẁ 1E81	ẑ 1E91	ạ 1EA1	ă 1EB1	è 1EC1	õ 1ED1	ỡ 1EE1	ư 1EF1	1
2	Ā 1E02	Ā 1E12	Ā 1E22	Ā 1E32	Ā 1E42	Ó 1E52	Ş 1E62	Ț 1E72	Ẁ 1E82	Ẑ 1E92	Ạ 1EA2	Ă 1EB2	Ẽ 1EC2	Õ 1ED2	Ỡ 1EE2	Ỡ 1EF2	2
3	ā 1E03	ā 1E13	ā 1E23	ā 1E33	ā 1E43	ó 1E53	ş 1E63	ț 1E73	ẁ 1E83	ẑ 1E93	ạ 1EA3	ă 1EB3	ẽ 1EC3	õ 1ED3	ỡ 1EE3	ư 1EF3	3
4	Ḃ 1E04	È 1E14	Ḣ 1E24	Ḵ 1E34	Ḥ 1E44	Ḷ 1E54	Š 1E64	Ț 1E74	Ẁ 1E84	Ẑ 1E94	Ă 1EA4	Ă 1EB4	Ẽ 1EC4	Õ 1ED4	Ḳ 1EE4	Ț 1EF4	4
5	ḃ 1E05	è 1E15	ḣ 1E25	ḵ 1E35	ḥ 1E45	ḷ 1E55	š 1E65	ț 1E75	ẁ 1E85	ẑ 1E95	ă 1EA5	ă 1EB5	ẽ 1EC5	õ 1ED5	ḳ 1EE5	ț 1EF5	5
6	Ḅ 1E06	É 1E16	Ḥ 1E26	Ḷ 1E36	Ḧ 1E46	Ḹ 1E56	Š 1E66	Ț 1E76	Ẁ 1E86	ḥ 1E96	Ă 1EA6	Ă 1EB6	Ê 1EC6	Õ 1ED6	Ḳ 1EE6	Ț 1EF6	6
7	ḅ 1E07	é 1E17	ḥ 1E27	ḷ 1E37	ḧ 1E47	ḹ 1E57	š 1E67	ț 1E77	ẁ 1E87	ṫ 1E97	ă 1EA7	ă 1EB7	ê 1EC7	õ 1ED7	ḳ 1EE7	ț 1EF7	7
8	Ç 1E08	Ě 1E18	Ḣ 1E28	Ĺ 1E38	Ḻ 1E48	Ṛ 1E58	Š 1E68	Ț 1E78	Ẁ 1E88	Ẑ 1E98	Ă 1EA8	Ě 1EB8	Ĭ 1EC8	Ô 1ED8	Ṛ 1EE8	Ỹ 1EF8	8
9	ç 1E09	ě 1E19	ḣ 1E29	ĺ 1E39	ľ 1E49	ř 1E59	š 1E69	ț 1E79	ẁ 1E89	ẑ 1E99	ă 1EA9	ě 1EB9	ĭ 1EC9	ô 1ED9	ř 1EE9	ỹ 1EF9	9
A	Ḍ 1E0A	Ě 1E1A	Ḥ 1E2A	Ḷ 1E3A	Ḻ 1E4A	Ṛ 1E5A	Ṭ 1E6A	Ü 1E7A	Ẑ 1E8A	à 1E9A	Ă 1EA	Ě 1EB	Ĭ 1EC	Ó 1ED	Ṛ 1EE		A
B	ḏ 1E0B	ě 1E1B	ḥ 1E2B	ĺ 1E3B	ľ 1E4B	ř 1E5B	ṫ 1E6B	ü 1E7B	ẑ 1E8B	í 1E9B	ă 1EAB	ě 1EBB	ĭ 1ECB	ó 1EDB	ř 1EEB		B
C	Ḍ 1E0C	Ě 1E1C	Ḥ 1E2C	Ḷ 1E3C	Õ 1E4C	Ṛ 1E5C	Ț 1E6C	Ẃ 1E7C	Ẅ 1E8C		Ạ 1EAC	Ẽ 1EBC	Ọ 1ECC	Ờ 1EDC	Ử 1EEC		C
D	ḏ 1E0D	ě 1E1D	ḣ 1E2D	ĺ 1E3D	ố 1E4D	ř 1E5D	ț 1E6D	ẃ 1E7D	ẅ 1E8D		ạ 1EAD	ẽ 1EBD	ọ 1ECD	ờ 1EDD	ử 1EED		D
E	Ḍ 1E0E	Ḷ 1E1E	Ḻ 1E2E	Ḻ 1E3E	Õ 1E4E	Ṛ 1E5E	Ț 1E6E	Ỡ 1E7E	Ỡ 1E8E	Ḃ 1E9E	Ă 1EAE	Ẽ 1EBE	Ỏ 1ECE	Ở 1EDE	Ử 1EEE		E
F	ḏ 1E0F	ḷ 1E1F	Ḻ 1E2F	Ḻ 1E3F	ố 1E4F	Ṛ 1E5F	ț 1E6F	Ỡ 1E7F	Ỡ 1E8F		ă 1EAF	ẽ 1EBF	ỏ 1ECF	ở 1EDF	ử 1EEF		F

## Greek Extended

	1F0	1F1	1F2	1F3	1F4	1F5	1F6	1F7	1F8	1F9	1FA	1FB	1FC	1FD	1FE	1FF	
0	ά 1F00	έ 1F10	ή 1F20	ί 1F30	ό 1F40	ύ 1F50	ώ 1F60	ὰ 1F70	ὰ 1F80	ή 1F90	ὠ 1FA0	ᾱ 1FB0	ῃ 1FC0	ῖ 1FD0	ῦ 1FE0		0
1	ά 1F01	έ 1F11	ή 1F21	ί 1F31	ό 1F41	ύ 1F51	ώ 1F61	ά 1F71	ὰ 1F81	ή 1F91	ὠ 1FA1	ᾱ 1FB1	ῃ 1FC1	ῖ 1FD1	ῦ 1FE1		1
2	ᾶ 1F02	ἔ 1F12	ῆ 1F22	ῖ 1F32	ὀ 1F42	ὐ 1F52	ὠ 1F62	ἐ 1F72	ἄ 1F82	ῆ 1F92	ὠ 1FA2	ὰ 1FB2	ῆ 1FC2	ῖ 1FD2	ῦ 1FE2	ὠ 1FF2	2
3	ᾶ 1F03	ἔ 1F13	ῆ 1F23	ῖ 1F33	ὀ 1F43	ὐ 1F53	ὠ 1F63	έ 1F73	ἄ 1F83	ῆ 1F93	ὠ 1FA3	ὰ 1FB3	ῆ 1FC3	ῖ 1FD3	ῦ 1FE3	ὠ 1FF3	3
4	ᾶ 1F04	ἔ 1F14	ῆ 1F24	ῖ 1F34	ὀ 1F44	ὐ 1F54	ὠ 1F64	ἦ 1F74	ἄ 1F84	ῆ 1F94	ὠ 1FA4	ὰ 1FB4	ῆ 1FC4		ῖ 1FE4	ὠ 1FF4	4
5	ᾶ 1F05	ἔ 1F15	ῆ 1F25	ῖ 1F35	ὀ 1F45	ὐ 1F55	ὠ 1F65	ἦ 1F75	ἄ 1F85	ῆ 1F95	ὠ 1FA5				ῖ 1FE5		5
6	ᾶ 1F06		ῆ 1F26	ῖ 1F36		ῦ 1F56	ῶ 1F66	ῖ 1F76	ἄ 1F86	ῆ 1F96	ῶ 1FA6	ᾶ 1FB6	ῆ 1FC6	ῖ 1FD6	ῦ 1FE6	ῶ 1FF6	6
7	ᾶ 1F07		ῆ 1F27	ῖ 1F37		ῦ 1F57	ῶ 1F67	ῖ 1F77	ἄ 1F87	ῆ 1F97	ῶ 1FA7	ᾶ 1FB7	ῆ 1FC7	ῖ 1FD7	ῦ 1FE7	ῶ 1FF7	7
8	Ά 1F08	Έ 1F18	Ή 1F28	Ί 1F38	Ό 1F48		Ω 1F68	ὀ 1F78	Ά 1F88	Ή 1F98	Ω 1FA8	Ἀ 1FB8	Έ 1FC8	Ί 1FD8	Ύ 1FE8	Ό 1FF8	8
9	Ά 1F09	Έ 1F19	Ή 1F29	Ί 1F39	Ό 1F49	Υ 1F59	Ω 1F69	ό 1F79	Ά 1F89	Ή 1F99	Ω 1FA9	Ἀ 1FB9	Έ 1FC9	Ί 1FD9	Ύ 1FE9	Ό 1FF9	9
A	Ά 1F0A	Έ 1F1A	Ή 1F2A	Ί 1F3A	Ό 1F4A		Ω 1F6A	ὐ 1F7A	Ά 1F8A	Ή 1F9A	Ω 1FAA	Α 1FBA	Η 1FCA	Ι 1FDA	Υ 1FEA	Ω 1FFA	A
B	Ά 1F0B	Έ 1F1B	Ή 1F2B	Ί 1F3B	Ό 1F4B	Υ 1F5B	Ω 1F6B	ύ 1F7B	Ά 1F8B	Ή 1F9B	Ω 1FAB	Α 1FBB	Η 1FCB	Ι 1FDB	Υ 1FEB	Ω 1FFB	B
C	Ά 1F0C	Έ 1F1C	Ή 1F2C	Ί 1F3C	Ό 1F4C		Ω 1F6C	ὠ 1F7C	Ά 1F8C	Ή 1F9C	Ω 1FAC	Α 1FBC	Η 1FCC		Ψ 1FEC	Ω 1FFC	C
D	Ά 1F0D	Έ 1F1D	Ή 1F2D	Ί 1F3D	Ό 1F4D	Υ 1F5D	Ω 1F6D	ώ 1F7D	Ά 1F8D	Ή 1F9D	Ω 1FAD	΄ 1FBD	΄ 1FCD	΄ 1FDD	΄ 1FED	΄ 1FFD	D
E	Ά 1F0E		ῆ 1F2E	ῖ 1F3E			ῦ 1F6E		ἄ 1F8E	ῆ 1F9E	ὠ 1FAE	΄ 1FBE	΄ 1FCE	΄ 1FDE	΄ 1FEE	΄ 1FFE	E
F	Ά 1F0F		ῆ 1F2F	ῖ 1F3F		ῦ 1F5F	ῶ 1F6F		ἄ 1F8F	ῆ 1F9F	ὠ 1FAF	΄ 1FBF	ῃ 1FCF	ῖ 1FDF	΄ 1FEF		F

## General Punctuation

	200	201	202	203	204	205	206	
0	2000		† 2020	‰ 2030				0
1	2001		‡ 2021					1
2	2002	— 2012	• 2022	' 2032				2
3	2003	— 2013		" 2033				3
4	2004	— 2014		''' 2034	/ 2044			4
5	2005	— 2015						5
6	2006	 2016	… 2026					6
7	2007	= 2017						7
8	2008	' 2018						8
9	2009	' 2019		< 2039				9
A	200A	, 201A	┌ 202A	> 203A			‡ 206A	A
B	200B	\ 201B	└ 202B				‡ 206B	B
C	200C	" 201C	‡ 202C	!! 203C			‡ 206C	C
D	200D	" 201D	‡ 202D				↑ 206D	D
E	200E	" 201E	‡ 202E	— 203E		⋮ 205E	↑ 206E	E
F	200F	" 201F	202F				‡ 206F	F



## Superscripts and Subscripts

	207	208	209	
0	<b>0</b> 2070		<b>a</b> 2090	0
1			<b>e</b> 2091	1
2			<b>o</b> 2092	2
3			<b>x</b> 2093	3
4	<b>4</b> 2074		<b>ə</b> 2094	4
5	<b>5</b> 2075			5
6	<b>6</b> 2076			6
7	<b>7</b> 2077			7
8	<b>8</b> 2078			8
9	<b>9</b> 2079			9
A				A
B				B
C				C
D				D
E				E
F	<b>n</b> 207F			F

## Currency Symbols

	20A	20B	20C
0	₣ 20A0	₧ 20B0	0
1	₱ 20A1	₲ 20B1	1
2	₮ 20A2	₯ 20B2	2
3	₪ 20A3	₴ 20B3	3
4	₹ 20A4	₵ 20B4	4
5	₶ 20A5	₷ 20B5	5
6	₸ 20A6		6
7	₹ 20A7		7
8	₺ 20A8		8
9	₩ 20A9	₹ 20B9	9
A		₺ 20BA	A
B	₴ 20AB		B
C	€ 20AC		C
D	₴ 20AD		D
E	₴ 20AE		E
F	₴ 20AF		F

# Combining Diacritical Marks for Symbols

	20D	20E	20F	
0			*	0
			20F0	
1				1
2				2
3				3
4				4
5				5
6				6
7				7
8				8
9				9
A				A
B				B
C				C
D				D
E				E
F				F

## Letterlike Symbols

	210	211	212	213	214	
0						0
1						1
2			™ 2122			2
3		ℓ 2113				3
4						4
5	‰ 2105					5
6		№ 2116	Ω 2126			6
7		® 2117				7
8						8
9						9
A						A
B						B
C						C
D					⚡ 214D	D
E			e 212E		⚡ 214E	E
F						F

## Number Forms

	215	216	217	218	
0					0
1					1
2					2
3	$\frac{1}{3}$ 2153				3
4	$\frac{2}{3}$ 2154			⊃ 2184	4
5					5
6					6
7					7
8					8
9					9
A					A
B	$\frac{1}{8}$ 215B				B
C	$\frac{3}{8}$ 215C				C
D	$\frac{5}{8}$ 215D				D
E	$\frac{7}{8}$ 215E				E
F					F

# 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		↕ 21A8					8
9							9
A							A
B							B
C							C
D							D
E							E
F							F























































### Box Drawing

	250	251	252	253	254	255	256	257
0	— 2500	┐ 2510				= 2550	⌋ 2560	
1						 2551	≡ 2561	
2	 2502					⌌ 2552	⌋ 2562	
3						⌍ 2553	⌋ 2563	
4		└ 2514	┌ 2524	┘ 2534		⌎ 2554	⌋ 2564	
5						⌏ 2555	⌐ 2565	
6						⌑ 2556	⌐ 2566	
7						⌒ 2557	⌐ 2567	
8		└ 2518				⌓ 2558	⌐ 2568	
9						⌔ 2559	⌐ 2569	
A						⌕ 255A	⌐ 256A	
B						⌖ 255B	⌐ 256B	
C	┌ 250C	┐ 251C	┘ 252C	└ 253C		⌗ 255C	⌐ 256C	
D						⌘ 255D		
E						⌙ 255E		
F						⌚ 255F		

# Block Elements

	258	259	
0			0
	2580	2590	
1			1
		2591	
2			2
		2592	
3			3
		2593	
4			4
	2584		
5			5
6			6
7			7
8			8
	2588		
9			9
A			A
B			B
C			C
	258C		
D			D
E			E
F			F

## 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					 25E6	6
7						7
8				 25D8		8
9				 25D9		9
A	 25AA	 25BA	 25CA			A
B	 25AB		 25CB			B
C	 25AC	 25BC	 25CC			C
D						D
E						E
F			 25CF			F



# Latin Extended-C

	2C6	2C7	
0	Ł 2C60		0
1	ł 2C61	Ų 2C71	1
2	Ł 2C62	Ŵ 2C72	2
3	Ṗ 2C63	Ŷ 2C73	3
4	Ṛ 2C64	Ϸ 2C74	4
5	Ḑ 2C65	Ṭ 2C75	5
6	Ḓ 2C66	Ṫ 2C76	6
7	Ḥ 2C67	Ṟ 2C77	7
8	ḥ 2C68		8
9	Ḳ 2C69		9
A	ḳ 2C6A		A
B	Ḵ 2C6B		B
C	Ḷ 2C6C		C
D	Ḹ 2C6D		D
E			E
F			F



# Modifier Tone Letters

	A70	A71	
0			0
1			1
2			2
3			3
4			4
5			5
6			6
7		◌̣ A717	7
8		◌̤ A718	8
9		◌̥ A719	9
A		◌̦ A71A	A
B		◌̧ A71B	B
C		◌̨ A71C	C
D		◌̩ A71D	D
E		◌̪ A71E	E
F		◌̫ A71F	F





# Alphabetic Presentation Forms



	FB0	FB1	FB2	FB3	FB4	
0	Grey	Black	Grey	Grey	Grey	0
1	fi FB01	Black	Grey	Grey	Grey	1
2	fl FB02	Black	Grey	Grey	Black	2
3	ffi FB03	Grey	Grey	Grey	Grey	3
4	ffl FB04	Grey	Grey	Grey	Grey	4
5	Grey	Grey	Grey	Grey	Black	5
6	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey	6
7	Black	Grey	Grey	Black	Grey	7
8	Black	Black	Grey	Grey	Grey	8
9	Black	Black	Grey	Grey	Grey	9
A	Black	Black	Grey	Grey	Grey	A
B	Black	Black	Grey	Grey	Grey	B
C	Black	Black	Grey	Grey	Grey	C
D	Black	Grey	Grey	Black	Grey	D
E	Black	Grey	Grey	Grey	Grey	E
F	Black	Grey	Grey	Black	Grey	F

## Combining Half Marks

	FE2	
0	—	0
	FE20	
1	—	1
	FE21	
2	—	2
	FE22	
3	—	3
	FE23	
4		4
5		5
6		6
7		7
8		8
9		9
A		A
B		B
C		C
D		D
E		E
F		F



# Specials

FFF	
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
A	A
B	B
C	 C
	FFFC
D	 D
	FFFD
E	E
F	F