

IPA EXTENSIONS (U+0250-U+02AF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
592	025-	e	ɑ	ɒ	ɔ	ɔ̃	ɔ̄	ɔ̅	ə	ə̃	ə̄	ɛ	ɛ̃	ɛ̄	ɛ̅	ɟ	ʃ
608	026-	ɡ	ɡ̃	ɡ̄	ɣ	ɣ̃	ɣ̄	ɥ	ɦ	ɦ̃	ɦ̄	ɪ	ɪ̃	ɪ̄	ɪ̅	ɫ	ʍ
624	027-	ɰ	ɰ̃	ɰ̄	ɱ	ɱ̃	ɱ̄	ɲ	ɲ̃	ɲ̄	ɳ	ɳ̃	ɳ̄	ɴ	ɴ̃	ɴ̄	ɵ
640	028-	ʀ	ʀ̃	ʀ̄	ʂ	ʂ̃	ʂ̄	ʃ	ʃ̃	ʃ̄	ʄ	ʄ̃	ʄ̄	ʅ	ʅ̃	ʅ̄	ʆ
656	029-	ɹ	ɹ̃	ɹ̄	ɻ	ɻ̃	ɻ̄	ɼ	ɼ̃	ɼ̄	ɽ	ɽ̃	ɽ̄	ɿ	ɿ̃	ɿ̄	ɿ̅
672	02A-	ɿ̇	ʮ	ʮ̃	ɽ̇	ɽ̇̃	ɽ̇̄	ʇ	ʇ̃	ʇ̄	ʈ	ʈ̃	ʈ̄	ʉ	ʉ̃	ʉ̄	ʊ

SPACING MODIFIER LETTERS (U+02B0-U+02FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
688	02B-	h̃	h̄	j̃	j̄	ɹ̃	ɹ̄	ɻ̃	ɻ̄	w̃	w̄	ʼ	ʹ	ʻ	ʽ	ʾ	ʿ
704	02C-	ʔ̃	ʔ̄	<	>	^	v̂	ˆ	v̂	˘	˙	˚	˛	˜	˝	˞	˟
720	02D-	ː	˙	˘	˚	˛	˜	˝	˞	˟	ˠ	ˡ	ˢ	ˣ	ˤ	˥	˦
736	02E-	˘	˙	s̃	x̃	ɣ̃	ɣ̄	ɣ̅	ɣ̆	ɣ̇	ɣ̈	ɣ̉	ɣ̊	ɣ̋	ɣ̌	ɣ̍	ɣ̎
752	02F-	ɣ̏	ɣ̐	ɣ̑	ɣ̒	ɣ̓	ɣ̔	ɣ̕	ɣ̖	ɣ̗	ɣ̘	ɣ̙	ɣ̚	ɣ̛	ɣ̜	ɣ̝	ɣ̞

COMBINING DIACRITICAL MARKS (U+0300-U+036F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
768	030-	◌̇	◌̈	◌̉	◌̊	◌̋	◌̌	◌̍	◌̎	◌̏	◌̐	◌̑	◌̒	◌̓	◌̔	◌̕	◌̖
784	031-	◌̗	◌̘	◌̙	◌̚	◌̛	◌̜	◌̝	◌̞	◌̟	◌̠	◌̡	◌̢	◌̣	◌̤	◌̥	◌̦
800	032-	◌̧	◌̨	◌̩	◌̪	◌̫	◌̬	◌̭	◌̮	◌̯	◌̰	◌̱	◌̲	◌̳	◌̴	◌̵	◌̶
816	033-	◌̷	◌̸	◌̹	◌̺	◌̻	◌̼	◌̽	◌̾	◌̿	◌̿̇	◌̿̈	◌̿̉	◌̿̊	◌̿̋	◌̿̌	◌̿̍
832	034-	◌̿̎	◌̿̏	◌̿̐	◌̿̑	◌̿̒	◌̿̓	◌̿̔	◌̿̕	◌̖̿	◌̗̿	◌̘̿	◌̙̿	◌̿̚	◌̛̿	◌̜̿	◌̝̿
848	035-	◌̞̿	◌̟̿	◌̠̿	◌̡̿	◌̢̿	◌̣̿	◌̤̿	◌̥̿	◌̦̿	◌̧̿	◌̨̿	◌̩̿	◌̪̿	◌̫̿	◌̬̿	◌̭̿
864	036-	◌̮̿	◌̯̿	◌̰̿	◌̱̿	◌̲̿	◌̳̿	◌̴̿	◌̵̿	◌̶̿	◌̷̿	◌̸̿	◌̹̿	◌̺̿	◌̻̿	◌̼̿	◌̿̽

GREEK (U+0370-U+03FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
880	037-	Ͱ	ͱ	Ͳ	ͳ	ʹ	͵	Ͷ	ͷ	͸	͹	ͺ	ͻ	ͼ	ͽ	Ϳ	;
896	038-	Ϳ̂	Ϳ̃	Ϳ̄	Ϳ̅	Ϳ̆	Ϳ̇	Ϳ̈	Ϳ̉	Ϳ̊	Ϳ̋	Ϳ̌	Ϳ̍	Ϳ̎	Ϳ̏	Ϳ̐	Ϳ̑
912	039-	Ϳ̒	Ϳ̓	Ϳ̔	Ϳ̕	Ϳ̖	Ϳ̗	Ϳ̘	Ϳ̙	Ϳ̚	Ϳ̛	Ϳ̜	Ϳ̝	Ϳ̞	Ϳ̟	Ϳ̠	Ϳ̡
928	03A-	Ϳ̢	Ϳ̣	Ϳ̤	Ϳ̥	Ϳ̦	Ϳ̧	Ϳ̨	Ϳ̩	Ϳ̪	Ϳ̫	Ϳ̬	Ϳ̭	Ϳ̮	Ϳ̯	Ϳ̰	Ϳ̱
944	03B-	Ϳ̲	Ϳ̳	Ϳ̴	Ϳ̵	Ϳ̶	Ϳ̷	Ϳ̸	Ϳ̹	Ϳ̺	Ϳ̻	Ϳ̼	Ϳ̽	Ϳ̾	Ϳ̿	Ϳ̀	Ϳ́
960	03C-	Ϳ͂	Ϳ̓	Ϳ̈́	Ϳͅ	Ϳ͆	Ϳ͇	Ϳ͈	Ϳ͉	Ϳ͊	Ϳ͋	Ϳ͌	Ϳ͍	Ϳ͎	Ϳ͏	Ϳ͐	Ϳ͑
976	03D-	Ϳ͒	Ϳ͓	Ϳ͔	Ϳ͕	Ϳ͖	Ϳ͗	Ϳ͘	Ϳ͙	Ϳ͚	Ϳ͛	Ϳ͜	Ϳ͝	Ϳ͞	Ϳ͟	Ϳ͠	Ϳ͡
992	03E-	Ϳͣ	Ϳͤ	Ϳͥ	Ϳͦ	Ϳͧ	Ϳͨ	Ϳͩ	Ϳͪ	Ϳͫ	Ϳͬ	Ϳͭ	Ϳͮ	Ϳͯ	ͿͰ	Ϳͱ	ͿͲ
1008	03F-	Ϳͳ	Ϳʹ	Ϳ͵	ͿͶ	Ϳͷ	Ϳ͸	Ϳ͹	Ϳͺ	Ϳͻ	Ϳͼ	Ϳͽ	ͿͿ	Ϳ;	ͿͿ̂	ͿͿ̃	ͿͿ̄

CYRILLIC (U+0400-U+04FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
1024	040-	È	Ë	Ђ	Ѓ	Є	Ѕ	І	Ї	Ј	Љ	Њ	Ћ	Ќ	Ў	Ѓ̂	Ѓ̃
1040	041-	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
1056	042-	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
1072	043-	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п
1088	044-	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я
1104	045-	è	ë	ђ	ѓ	є	ѕ	і	ї	ј	љ	њ	ћ	ќ	ў	џ̂	џ̃

1120	046-	Ω ω Ъ ѡ Є є А а І і Ж ж Ѡ ѡ Ӗ ӗ
1136	047-	Ψ ψ Θ θ V v Ṽ ṽ Ɔ ɔ Ɔ ɔ Ɔ ɔ Ɔ ɔ Ɔ ɔ
1152	048-	Ç ç * ̇ ̈ ̉ ̊ ̋ ̌ ̍ ̎ ̏ ̐ ̑ ̒ ̓ ̔ ̕ ̖ ̗ ̘ ̙ ̚ ̛ ̜ ̝ ̞ ̟ ̠ ̡ ̢ ̣ ̤ ̥ ̦ ̧ ̨ ̩ ̪ ̫ ̬ ̭ ̮ ̯ ̰ ̱ ̲ ̳ ̴ ̵ ̶ ̷ ̸ ̹ ̺ ̻ ̼ ̽ ̾ ̿ ̀ ́ ͂ ̓ ̈́ ͅ ͆ ͇ ͈ ͉ ͊ ͋ ͌ ͍ ͎ ͏ ͐ ͑ ͒ ͓ ͔ ͕ ͖ ͗ ͘ ͙ ͚ ͛ ͜ ͝ ͞ ͟ ͠ ͡ ͢ ͣ ͤ ͥ ͦ ͧ ͨ ͩ ͪ ͫ ͬ ͭ ͮ ͯ Ͱ ͱ Ͳ ͳ ʹ ͵ Ͷ ͷ ͸ ͹ ͺ ͻ ͼ ͽ Ϳ ̀ ́ ͂ ̓ ̈́ ͅ ͆ ͇ ͈ ͉ ͊ ͋ ͌ ͍ ͎ ͏ ͐ ͑ ͒ ͓ ͔ ͕ ͖ ͗ ͘ ͙ ͚ ͛ ͜ ͝ ͞ ͟ ͠ ͡ ͢ ͣ ͤ ͥ ͦ ͧ ͨ ͩ ͪ ͫ ͬ ͭ ͮ ͯ Ͱ ͱ Ͳ ͳ ʹ ͵ Ͷ ͷ ͸ ͹ ͺ ͻ ͼ ͽ Ϳ
1168	049-	Г г F f Ѓ ѓ Ж ж Ӝ ӝ Ӟ ӟ Ӡ ӡ Ӣ ӣ Ӥ ӥ Ӧ ӧ Ө ө Ӫ ӫ Ӭ ӭ Ӯ ӯ Ӱ ӱ Ӳ ӳ Ӵ ӵ Ӷ ӷ Ӹ ӹ Ӻ ӻ Ӽ ӽ Ӿ ӿ
1184	04A-	К к Ҁ ҁ ҂ ҃ ҄ ҅ ҆ ҇ ҈ ҉ Ҋ ҋ Ҍ ҍ Ҏ ҏ Ґ ґ Ғ ғ Ҕ ҕ Җ җ Ҙ ҙ
1200	04B-	Ҙ ҙ Ҝ ҝ Ҟ ҟ Ҡ ҡ Ң ң Ҥ ҥ Ҧ ҧ Ҩ ҩ Ҫ ҫ Ҭ ҭ Ү ү
1216	04C-	Ү ү Ұ ұ Ҳ Һ Ҵ ҵ Ҷ ҷ Ҹ ҹ Һ һ Ҽ ҽ Ҿ ҿ
1232	04D-	Ӑ ӑ Ӓ ӓ Ӕ ӕ Ӗ ӗ Ә ә Ӛ ӛ Ӝ ӝ Ӟ ӟ Ӡ ӡ Ӣ ӣ Ӥ ӥ Ӧ ӧ Ө ө Ӫ ӫ Ӭ ӭ Ӯ ӯ Ӱ ӱ Ӳ ӳ Ӵ ӵ Ӷ ӷ Ӹ ӹ Ӻ ӻ Ӽ ӽ Ӿ ӿ
1248	04E-	Ӛ ӛ Ӝ ӝ Ӟ ӟ Ӡ ӡ Ӣ ӣ Ӥ ӥ Ӧ ӧ Ө ө Ӫ ӫ Ӭ ӭ Ӯ ӯ Ӱ ӱ Ӳ ӳ Ӵ ӵ Ӷ ӷ Ӹ ӹ Ӻ ӻ Ӽ ӽ Ӿ ӿ
1264	04F-	Ӛ ӛ Ӝ ӝ Ӟ ӟ Ӡ ӡ Ӣ ӣ Ӥ ӥ Ӧ ӧ Ө ө Ӫ ӫ Ӭ ӭ Ӯ ӯ Ӱ ӱ Ӳ ӳ Ӵ ӵ Ӷ ӷ Ӹ ӹ Ӻ ӻ Ӽ ӽ Ӿ ӿ

CYRILLIC SUPPLEMENT (U+0500-U+052F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
1280	050-	Ҁ	ҁ	҂	҃	҄	҅	҆	҇	҈	҉	Ҋ	ҋ	Ҍ	ҍ	Ҏ	ҏ
1296	051-	Ґ	ґ	Ғ	ғ	Ҕ	ҕ	Җ	җ	Ҙ	ҙ	Ҝ	ҝ	Ҟ	ҟ	Ҡ	ҡ
1312	052-	Ң	ң	Ҥ	ҥ	Ҧ	ҧ	Ҩ	ҩ	Ҫ	ҫ	Ҭ	ҭ	Ү	ү		

ARMENIAN (U+0530-U+058F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
1328	053-	Ա	Բ	Գ	Դ	Ե	Զ	Է	Ը	Թ	Ճ	Ի	Լ	Խ	Ծ	Կ	
1344	054-	Հ	Ձ	Ղ	Ճ	Մ	Յ	Ն	Շ	Ո	Չ	Պ	Ջ	Ռ	Ս	Վ	Տ
1360	055-	Ր	Ց	Ւ	Փ	Ք	Օ	Ֆ	Շ	Ո	Չ	Պ	Ջ	Ռ	Ս	Վ	Տ
1376	056-	Ս	Ր	Ց	Ւ	Փ	Ք	Օ	Ֆ	Շ	Ո	Չ	Պ	Ջ	Ռ	Ս	Վ
1392	057-	հ	ձ	ղ	ճ	մ	յ	ն	շ	ո	չ	պ	ջ	ռ	ս	վ	տ
1408	058-	ր	ց	ւ	փ	ք	օ	ֆ	շ	օ	ֆ	ւ	։	-			

HEBREW (U+0590-U+05FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
1456	05B-	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	כ	ל	מ	נ	ס	ע
1472	05C-	פ	צ	ק	ר	ש	ת	ך	ץ	ם	ן	ס	ע	פ	צ	ק	ר
1488	05D-	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	כ	ל	מ	נ	ס	ע
1504	05E-	פ	צ	ק	ר	ש	ת	ך	ץ	ם	ן	ס	ע	פ	צ	ק	ר
1520	05F-	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	כ	ל	מ	נ	ס	ע

ARABIC (U+0600-U+06FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
1536	060-	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	٪	٫	٫	٫	٫	٫
1552	061-	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	٪	٫	٫	٫	٫	٫
1568	062-	ا	ب	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ط
1584	063-	ظ	ع	غ	ف	ق	ك	ل	م	ن	ه	و	ي	ى	ى	ى	ى
1600	064-	ا	ب	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ط
1616	065-	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	٪	٫	٫	٫	٫	٫
1632	066-	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	٪	٫	٫	٫	٫	٫
1648	067-	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	٪	٫	٫	٫	٫	٫
1664	068-	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	٪	٫	٫	٫	٫	٫
1680	069-	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	٪	٫	٫	٫	٫	٫

1696	06A-	غ	ف	ب	ف	ف	ف	ق	ق	ق	ق	ك	ك	ك	ك	ك	ك	ك	ك	ك	ك	ك
1712	06B-	گ	گ	گ	گ	گ	گ	ل	ل	ل	ل	ل	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ن
1728	06C-							و								ی				ی	ی	ی
1744	06D-						ه															
1776	06F-	.	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹											

N'KO (MANDENKAN) (U+07C0-U+07FF)																						
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F					
1984	07C-	0	I	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	
2000	07D-	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	
2016	07E-	T	Δ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	
2032	07F-	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	ɛ	

THAI (U+0E00-U+0E7F)																						
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F					
3632	0E3-																				฿	

LAO (U+0E80-U+0EFF)																						
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F					
3712	0E8-		ກ	ຂ		ຄ			ງ	ຈ		ຊ			ຍ							
3728	0E9-					ດ	ຜ	ຖ	ທ		ນ	ປ	ປ	ຜ	ຜ	ຜ	ຜ					
3744	0EA-		ມ	ຍ	ຮ		ລ		ວ			ສ	ຫ		ອ	ຮ	ຮ					
3760	0EB-	ະ	ັ	າ	າ	ິ	ິ	ື	ື	ຸ	ຸ		ື	ຸ	ຸ							
3776	0EC-	ເ	ແ	ໂ	ໃ	ໄ		ູ		ໍ	ໍ	ື	ໍ	ໍ	ໍ							
3792	0ED-	ອ	ຄ	ຮ	ມ	ໄ	ຸ	ຸ	ກ	ຸ	ຸ				ໝ	ໝ						

GEORGIAN (U+10A0-U+10FF)																						
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F					
4256	10A-	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ					
4272	10B-	Ⴌ	Ⴌ	Ⴌ	Ⴌ	Ⴌ	Ⴌ	Ⴌ	Ⴌ	Ⴌ	Ⴌ	Ⴌ	Ⴌ	Ⴌ	Ⴌ	Ⴌ	Ⴌ					
4288	10C-	Ⴍ	Ⴍ	Ⴍ	Ⴍ	Ⴍ	Ⴍ	Ⴍ	Ⴍ	Ⴍ	Ⴍ	Ⴍ	Ⴍ	Ⴍ	Ⴍ	Ⴍ	Ⴍ					
4304	10D-	ႆ	ႆ	ႆ	ႆ	ႆ	ႆ	ႆ	ႆ	ႆ	ႆ	ႆ	ႆ	ႆ	ႆ	ႆ	ႆ					
4320	10E-	ႇ	ႇ	ႇ	ႇ	ႇ	ႇ	ႇ	ႇ	ႇ	ႇ	ႇ	ႇ	ႇ	ႇ	ႇ	ႇ					
4336	10F-	ႈ	ႈ	ႈ	ႈ	ႈ	ႈ	ႈ	ႈ	ႈ	ႈ	ႈ	ႈ	ႈ	ႈ	ႈ	ႈ					

UNIFIED CANADIAN ABORIGINAL SYLLABICS (U+1400-U+167F)																						
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F					
5120	140-		ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ					
5136	141-	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ					
5152	142-	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ					
5168	143-	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ					
5184	144-	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ					
5200	145-	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ					
5216	146-	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ					
5232	147-	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ					
5248	148-	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ					
5264	149-	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ					

5280	14A-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5296	14B-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5312	14C-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5328	14D-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5344	14E-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5360	14F-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5376	150-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5392	151-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5408	152-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5424	153-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5440	154-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5456	155-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5472	156-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5488	157-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5504	158-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5520	159-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5536	15A-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5584	15D-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5600	15E-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5696	164-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5728	166-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿
5744	167-	᳚ ᳛ ᳜ ᳝ ᳞ ᳟ ᳠ ᳡ ᳢ ᳣ ᳤ ᳥ ᳦ ᳧ ᳨ ᳩ ᳪ ᳫ ᳬ ᳭ ᳮ ᳯ ᳰ ᳱ ᳲ ᳳ ᳴ ᳵ ᳶ ᳷ ᳸ ᳹ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿ ᳺ ᳻ ᳼ ᳽ ᳾ ᳿

OGHAM (U+1680-U+169F)																		
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F	
5760	168-	–	᳚	᳛	᳜	᳝	᳞	᳟	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ
5776	169-	+	᳚	᳛	᳜	᳝	᳞	᳟	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ

PHONETIC EXTENSIONS (U+1D00-U+1D7F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
7424	1D0-	A	Æ	æ	B	C	D	Ð	E	Ʒ	!	J	K	Ł	M	И	O
7440	1D1-	᳚	᳛	᳜	᳝	᳞	᳟	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ
7456	1D2-	V	W	Z	Ʒ	᳚	᳛	᳜	᳝	᳞	᳟	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥
7472	1D3-	D	E	Ʒ	G	H	I	J	K	L	M	N	И	O	ø	P	R
7488	1D4-	T	U	W	a	e	ɑ	æ	b	d	e	ə	ɛ	ɜ	g	!	k
7504	1D5-	m	ŋ	o	ɔ	ʌ	ʊ	p	t	u	ɔ	ɯ	v	᳚	᳛	᳜	᳝
7520	1D6-	φ	χ	i	r	u	v	β	γ	ρ	φ	χ	᳚	᳛	᳜	᳝	᳞
7536	1D7-	᳚	᳛	᳜	᳝	᳞	᳟	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ

PHONETIC EXTENSIONS SUPPLEMENT (U+1D80-U+1DBF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
7552	1D8-	᳚	᳛	᳜	᳝	᳞	᳟	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ
7568	1D9-	᳚	᳛	᳜	᳝	᳞	᳟	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ
7584	1DA-	f	ʃ	g	ɥ	ɨ	ɪ	ɛ	j	l	ʃ	l	l	l	l	l	l
7600	1DB-	n	ə	ɸ	ɛ	ʃ	ʃ	ɸ	ʊ	ʊ	ʌ	z	z	z	z	z	θ

COMBINING DIACRITICAL MARKS SUPPLEMENT (U+1DC0-U+1DFF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
7616	1DC-					◌̇	◌̈	◌̉	◌̊	◌̋	◌̌						

LATIN EXTENDED ADDITIONAL (U+1E00-U+1EFF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
7680	1E0-	À	á	Â	à	Ë	ë	Ï	ï	Ñ	ñ	Ò	ó	Ô	ò	Ù	ù
7696	1E1-	Ð	ð	Ď	ď	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě	Ě	ě
7712	1E2-	Ĝ	ĝ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	Ĵ	ĵ	Ĵ	ĵ	Ĵ	ĵ
7728	1E3-	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ķ	ķ
7744	1E4-	Ĭ	ĭ	Ĭ	ĭ	Ĭ	ĭ	Ĭ	ĭ	Ĭ	ĭ	Ĭ	ĭ	Ĭ	ĭ	Ĭ	ĭ
7760	1E5-	Ō	ō	Ŏ	ö	Œ	œ	Ŕ	ŕ	Ŗ	ŗ	Ŗ	ŗ	Ŗ	ŗ	Ŗ	ŗ
7776	1E6-	Š	š	Ş	ş	Š	š	Ş	ş	Š	š	Ş	ş	Š	š	Ş	ş
7792	1E7-	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț	Ț	ț
7808	1E8-	Ẁ	ẁ	Ẃ	ẃ	Ẅ	ẅ	Ẇ	ẇ	Ẹ	ẹ	Ẹ	ẹ	Ẹ	ẹ	Ẹ	ẹ
7824	1E9-	Ẑ	ẑ	Ẓ	ẓ	Ẕ	ẕ	ẖ	ẗ	ẘ	ẙ	ẚ	ẛ	ẜ	ẝ	ẞ	ẟ
7840	1EA-	Ạ	ạ	Ả	ả	Ã	ã	Ả	ả	Ã	ã	Ả	ả	Ả	ả	Ả	ả
7856	1EB-	Ằ	ằ	Ẳ	ẳ	Ẵ	ẵ	Ặ	ặ	Ẹ	ẹ	Ẹ	ẹ	Ẹ	ẹ	Ẹ	ẹ
7872	1EC-	Ê	ê	Ë	ë	Ë	ë	Ë	ë	Ë	ë	Ë	ë	Ë	ë	Ë	ë
7888	1ED-	Õ	õ	Ö	ö	Õ	õ	Õ	õ	Õ	õ	Õ	õ	Õ	õ	Õ	õ
7904	1EE-	Û	ü	Û	ü	Û	ü	Û	ü	Û	ü	Û	ü	Û	ü	Û	ü
7920	1EF-	Ỳ	ỳ	Ỳ	ỳ	Ỳ	ỳ	Ỳ	ỳ	Ỳ	ỳ	Ỳ	ỳ	Ỳ	ỳ	Ỳ	ỳ

GREEK EXTENDED (U+1F00-U+1FFF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
7936	1F0-	ά	ά	ὰ	ὰ	ά	ά	ά	ά	Α	Α	Ά	Ά	Ά	Ά	Ά	Ά
7952	1F1-	έ	έ	ἐ	ἐ	έ	έ			Ε	Ε	Έ	Έ	Έ	Έ	Έ	
7968	1F2-	ή	ή	ἦ	ἦ	ή	ή	ή	ή	Η	Η	Ή	Ή	Ή	Ή	Ή	Ή
7984	1F3-	ι	ι	ὶ	ὶ	ι	ι	ι	ι	Ι	Ι	Ϊ	Ϊ	Ϊ	Ϊ	Ϊ	Ϊ
8000	1F4-	ο	ο	ὀ	ὀ	ο	ο			Ο	Ο	Ό	Ό	Ό	Ό		
8016	1F5-	ύ	ύ	ὕ	ὕ	ύ	ύ	ύ	ύ	Υ	Υ	Ϋ	Ϋ	Ϋ	Ϋ	Ϋ	Ϋ
8032	1F6-	ώ	ώ	ὦ	ὦ	ώ	ώ	ώ	ώ	Ω	Ω	Ώ	Ώ	Ώ	Ώ	Ώ	Ώ
8048	1F7-	ὰ	ὰ	ἐ	ἐ	ή	ή	ὶ	ὶ	ὸ	ὸ	ὸ	ὸ	ὸ	ὸ	ὸ	ὸ
8064	1F8-	ὰ	ὰ	ὰ	ὰ	ὰ	ὰ	ὰ	ὰ	Α	Α	Ά	Ά	Ά	Ά	Ά	Ά
8080	1F9-	ή	ή	ή	ή	ή	ή	ή	ή	Η	Η	Ή	Ή	Ή	Ή	Ή	Ή
8096	1FA-	ὶ	ὶ	ὶ	ὶ	ὶ	ὶ	ὶ	ὶ	Ι	Ι	Ϊ	Ϊ	Ϊ	Ϊ	Ϊ	Ϊ
8112	1FB-	ά	ᾱ	ὰ	α	ά		ά	ά	Ά	Ᾱ	Α	Α	Α	Α	Α	Α
8128	1FC-	ῃ	ῃ	ή	η	ή		ή	ή	Ε	Ε	Η	Η	Η	Η	Η	Η
8144	1FD-	ὶ	ῖ	ὶ	ί			ὶ	ὶ	ῖ	ῖ	ῖ	ῖ	ῖ	ῖ	ῖ	ῖ
8160	1FE-	ὺ	ῡ	ὺ	ύ	ρ	ρ	ὺ	ὺ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
8176	1FF-		ὠ	ω	ὠ		ὠ	ὠ	ὠ	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω	Ω

GENERAL PUNCTUATION (U+2000-U+206F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
8192	200-												◌̂	◌̃	◌̄	◌̅	◌̆
8208	201-	-	-	-	-	-	-	||	=	'	'	,	'	"	"	„	„

10144	27A-	⇨	→	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤	➤
10160	27B-	⇩	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻

MISCELLANEOUS MATHEMATICAL SYMBOLS-A (U+27C0-U+27EF)																			
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F		
10176	27C-						ℓ	ℓ											
10208	27E-	↔						⌈	⌋	⟨	⟩	⟪	⟫						

SUPPLEMENTAL ARROWS-A (U+27F0-U+27FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
10224	27F-	↕	↕	↻	↻	⊕	←	→	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔

BRAILLE PATTERNS (U+2800-U+28FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
10240	280-	.	.	:	.	:	:	:	.	..	.	.	.	.	.	.	.
10256	281-	.	.	..	..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10272	282-	.	.	.	.	..	..	..	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10288	283-	:	:	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10304	284-	.	.	:	:	:	:	:	.	..	.	.	.	.	.	.	.
10320	285-	.	:	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10336	286-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10352	287-	.	:	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10368	288-	.	.	.	.	.	.	.	.	..	.	.	.	.	.	.	.
10384	289-	:	:	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10400	28A-	:	:	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10416	28B-	:	:	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10432	28C-	..	..	.	.	.	.	.	.	..	.	.	.	.	.	.	.
10448	28D-	..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10464	28E-	..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10480	28F-	..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SUPPLEMENTAL ARROWS-B (U+2900-U+297F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
10496	290-							⇐	⇒			⇑	⇓				
10560	294-	⊖	⊖														

MISCELLANEOUS MATHEMATICAL SYMBOLS-B (U+2980-U+29FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
10624	298-				{	}											
10688	29C-														∇	∇	
10704	29D-	▷	◀	◀	◀	◀	◀										
10720	29E-												♠				
10736	29F-												‡	‡			

SUPPLEMENTAL MATHEMATICAL OPERATORS (U+2A00-U+2AFF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
10752	2A0-	⊙	⊕	⊗										∫	f	f	f

LISU (U+A4D0-U+A4FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
42192	A4D-	B	P	d	D	T	⊥	G	K	⋈	J	C	⊔	Z	F	⊔	M
42208	A4E-	N	L	S	R	⋈	Λ	V	H	⊔	Γ	W	X	Y	⊔	A	∇
42224	A4F-	E	Э	I	O	U	∩	∩	∩	.	,	..	.,	;	:	∩	=

CYRILLIC EXTENDED-B (U+A640-U+A69F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
42560	A64-					2	z	l	l					ω	ω		
42576	A65-	Ы	ы			О	о	Ӧ	ӧ								
42592	A66-			Д	д	Л	л	М	м	О	о	Ө	ө	∞	∞	⊗	
42624	A68-											Ӣ	ӣ	Ӥ	Ӧ		
42640	A69-					Һ	һ										

MODIFIER TONE LETTERS (U+A700-U+A71F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
42752	A70-									ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
42768	A71-	İ	İ	ı	ı	ı	ı	ı	ı					↑	↓	!	ı

LATIN EXTENDED-D (U+A720-U+A7FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
42784	A72-			3	3	ƚ	ƚ	Ĥ	ĥ	Ț	ț	Ɛ	Ɛ				
42800	A73-	ƒ	ƒ	AA	æ	AO	æ	AJ	ai	AV	ar	AY	ar	AY	ay	ɔ	ɔ
42816	A74-	K	k					L	l	Ł	ł	Œ	œ			∞	∞
42832	A75-	P	p	Ɔ	Ɔ			Q	q								
42848	A76-					Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ								
42880	A78-	Ŧ	Ŧ	Ŧ	Ŧ							:	=	ı	ı	ı	ı
42896	A79-	Ŧ	Ŧ														
42912	A7A-	Ŧ	Ŧ	K	k	N	n	R	r	S	s	H					
42992	A7F-											W	Ɔ	q	W	ı	W

PRIVATE USE (U+E000-U+F8FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
57344	E00-	⦿		A	B	<	D	E	F	I	⊕	⊕	I	K	ı	ı	ı
57360	E01-	⦿	⦿	P	M	Ɔ	P	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ
57376	E02-	V	I	Λ	X	↑	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
57392	E03-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
57408	E04-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
57424	E05-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
57440	E06-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
57456	E07-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	A	B
57472	E08-	F	G	I	J	K	L	M	O	S	T	U	V	W	X	Y	a
57488	E09-	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q
57504	E0A-	r	s	t	u	v	w	x	y	z	A	B	C	D	E	F	G
57520	E0B-	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
57536	E0C-	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
57552	E0D-	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	⦿	⦿	2

57568	E0E-	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8
57584	E0F-	9	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57600	E10-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57616	E11-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57632	E12-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57648	E13-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57664	E14-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57680	E15-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57696	E16-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57712	E17-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57728	E18-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57744	E19-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57760	E1A-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57776	E1B-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57792	E1C-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57808	E1D-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57824	E1E-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57840	E1F-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57856	E20-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57872	E21-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57888	E22-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57904	E23-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57920	E24-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57936	E25-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57952	E26-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57968	E27-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
57984	E28-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
58000	E29-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
58016	E2A-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
58032	E2B-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
58048	E2C-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
58064	E2D-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
58080	E2E-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
58096	E2F-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
61184	EF0-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
61200	EF1-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
61440	F00-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
62464	F40-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
62480	F41-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
62496	F42-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
62512	F43-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
62528	F44-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
63168	F6C-	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
64256	FB0-	ff	fi	fl	ffi	ffl	ft	st									
64272	FB1-				ڦ	ڧ	ڧ	ڧ	ڧ						!	°	‡
64288	FB2-	ע	א	ד	ה	כ	ל	ם	ר	ת	ט	י	ך	כ	ל		מ
64304	FB3-	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז		ט	י	ך	כ	ל		מ	
64320	FB4-	ג	ס		ף	פ		צ	ק	ר	ש	ת	י	ו	ו	ו	א

ARABIC PRESENTATION FORMS-A (U+FB50-U+FDFF)

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
64336	FB5-			ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
64352	FB6-	ز	ز	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث
64368	FB7-	ق	ق	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج
64384	FB8-	چ	چ	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د
64400	FB9-	ک	ک	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	ک
64416	FBA-	ن	ن	ن	ن							ه	ه	ه	ه		
64464	FBD-			ك	ك	ك	ك			و	و						
64480	FBE-								ر	ر							
64496	FBF-												ی	ی	ی	ی	

VARIATION SELECTORS (U+FE00-U+FE0F)

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
65024	FE0-	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌

COMBINING HALF MARKS (U+FE20-U+FE2F)

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
65056	FE2-	◌	◌	◌	◌												

ARABIC PRESENTATION FORMS-B (U+FE70-U+FEFE)

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
65136	FE7-	°	°	°	°												
65152	FE8-	ء	آ	آ	أ	أ	ؤ	ؤ	إ	إ	ئ	ئ	ئ	ئ	ا	ا	ب
65168	FE9-	ب	ب	ب	ة	ة	ت	ت	ت	ث	ث	ث	ث	ث	ج	ج	ج
65184	FEA-	ز	ح	ح	ح	خ	خ	خ	د	د	ذ	ذ	ذ	ر	ر	ر	ر
65200	FEB-	ز	س	س	س	س	ش	ش	ش	ص	ص	ص	ص	ص	ض	ض	ض
65216	FEC-	ض	ط	ط	ط	ط	ظ	ظ	ظ	ع	ع	ع	ع	ع	غ	غ	غ
65232	FED-	غ	ف	ف	ف	ق	ق	ق	ق	ك	ك	ك	ك	ك	ل	ل	ل
65248	FEE-	ل	م	م	م	ن	ن	ن	ن	ه	ه	ه	ه	ه	و	و	و
65264	FEF-	ی	ی	ی	ی	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا			◌

SPECIALS (U+FFF0-U+FFFD)

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
65520	FFF-											◌	◌	◌	◌	◌	