

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	ɓ	ɔ	ɔ̃	ɔ̄	ɔ̅	ə	ə̃	ə̄	ə̅	ɛ	ɛ̃	ɛ̄	ɛ̅	
608	026-	ɟ	g	ɠ	ɣ	ɣ̃	ɣ̄	ɣ̅	ɥ	ɦ	ɥ̃	ɥ̄	ɥ̅	ɭ	ɭ̃	ɭ̄	ɭ̅	
624	027-	ɰ	ɱ	ɱ̃	ɱ̄	ɱ̅	ɲ	ɲ̃	ɲ̄	ɲ̅	ɳ	ɳ̃	ɳ̄	ɳ̅	ɽ	ɽ̃	ɽ̄	ɽ̅
640	028-	ʀ	ʁ	ʁ̃	ʁ̄	ʁ̅	ʂ	ʂ̃	ʂ̄	ʂ̅	ʃ	ʃ̃	ʃ̄	ʃ̅	ʄ	ʄ̃	ʄ̄	ʄ̅
656	029-	ʐ	ʑ	ʑ̃	ʑ̄	ʑ̅	ʒ	ʒ̃	ʒ̄	ʒ̅	ʝ	ʝ̃	ʝ̄	ʝ̅	ɰ	ɰ̃	ɰ̄	ɰ̅
672	02A-	ɕ	ɕ̃	ɕ̄	ɕ̅	ɕ̆	ɕ̇	ɕ̈	ɕ̉	ɕ̊	ɕ̋	ɕ̌	ɕ̍	ɕ̎	ɕ̏	ɕ̐	ɕ̑	ɕ̒

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	h̅	h̆	ḣ	ḧ	h̉	h̊	h̋	ȟ	h̍	h̎	h̏	h̐	h̑	h̒
704	02C-	ʔ̃	ʔ̄	ʔ̅	ʔ̆	ʔ̇	ʔ̈	ʔ̉	ʔ̊	ʔ̋	ʔ̌	ʔ̍	ʔ̎	ʔ̏	ʔ̐	ʔ̑	ʔ̒
720	02D-	ː̃	ː̄	ː̅	ː̆	ː̇	ː̈	ː̉	ː̊	ː̋	ː̌	ː̍	ː̎	ː̏	ː̐	ː̑	ː̒
736	02E-	˘̃	˘̄	˘̅	˘̆	˘̇	˘̈	˘̉	˘̊	˘̋	˘̌	˘̍	˘̎	˘̏	˘̐	˘̑	˘̒
752	02F-	◌̃	◌̄	◌̅	◌̆	◌̇	◌̈	◌̉	◌̊	◌̋	◌̌	◌̍	◌̎	◌̏	◌̐	◌̑	◌̒

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-	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ
912	039-	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ
928	03A-	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ
944	03B-	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ
960	03C-	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ
976	03D-	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ
992	03E-	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ
1008	03F-	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ	Ϳ

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	Ĭ	Ĭ́	Є	Ѕ	І	Ї	Ј	Љ	Њ	Ћ	Ќ	Й	Ў	Ц
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	ĭ	ĭ́	є	ѕ	і	ї	ј	љ	њ	ћ	ќ	й	ў	ц

1120	046-	Ω	ω	Ѣ	ѣ	Є	є	А	а	Ӑ	ӑ	Ӓ	ӓ	Ӥ	ӥ	Ӧ	ӧ	Ө	ө
1136	047-	Ψ	ψ	Ө	ө	V	v	Ṽ	ṽ	Oy	oy	О	о	Ḫ	ḫ	Ṃ	ṃ	Ṅ	ṅ
1152	048-	Ç	ç	*	̈́	̈́	̈́	̈́	̈́	̈́	̈́	Й	й	Ь	ь	Р	р		
1168	049-	Г	г	F	f	ђ	ѓ	Ж	ж	З	з	К	к	К	к	К	к	К	к
1184	04A-	К	к	Қ	қ	Ғ	ғ	Ң	ң	Ә	ә	Ҙ	ҙ	Ҥ	ҥ	Ҧ	ғ	Ҫ	ҫ
1200	04B-	Ҫ	ҫ	Ҭ	т	Ц	ц	Ч	ч	Ч	ч	h	h	ё	ё	ѐ	ѐ	ё	ё
1216	04C-	Ӏ	Ӂ	ӂ	Ӄ	ӄ	Ӆ	ӆ	Ӈ	ӈ	Ӊ	ӊ	Ӌ	ӌ	Ӎ	ӎ	ӏ		
1232	04D-	Ă	ă	Ȧ	ȧ	Æ	æ	Ě	ě	Ə	ə	Ė	ė	Ж	ж	Ӝ	ӝ	Ӟ	ӟ
1248	04E-	З	з	Й	й	Ӧ	ӧ	Ө	ө	Ӡ	ӡ	Ӣ	ӣ	Ӥ	ӥ	Ӧ	ӧ	Ө	ө
1264	04F-	Ӳ	ӳ	Ӵ	ӵ	Ӷ	ӷ	Г	г	Б	б	Б	б	Б	б	Б	б	Б	б

CYRILLIC SUPPLEMENT (U+0500-U+052F)

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F		
1280	050-	ƀ	Ɓ	ƃ	Ƅ	Ɔ	Ƈ	Ɖ	Ɗ	Ƌ	ƌ	ƍ	Ǝ	Ə	Ɛ	Ƒ	ƒ		
1296	051-	Є	ѐ	Ғ	ғ	Ң	ң	Р	р	Ӑ	ӑ	Ӓ	ӓ	Ӥ	ӥ	Ӧ	ӧ		
1312	052-	Ӱ	ӱ	Ӳ	ӳ	Ӵ	ӵ												

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	Ժ	Ի	Լ	Խ	Ծ	Կ			
1344	054-	Հ	Ձ	Ղ	Ճ	Մ	Յ	Ծ	Ո	Պ	Ղ	Մ	Ն	Շ	Ո	Չ			
1360	055-	Ր	Ց	Տ	Փ	Ք	Օ	Ֆ											
1376	056-	ա	բ	գ	դ	ե	զ	է	ը	թ	ժ	ի	լ	խ	ծ	կ			
1392	057-	հ	ձ	ղ	ճ	մ	յ	շ	ն	չ	պ	ջ	ռ	ս	վ	տ			
1408	058-	ր	ց	ղ	ք	օ	ֆ	ա			։	-							

HEBREW (U+0590-U+05FF)

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F		
1456	05B-	◌◌	◌◌	◌◌	◌◌	◌◌	◌◌	◌◌	◌◌	◌◌	◌◌	◌◌	◌◌	◌◌	◌◌	◌◌	◌◌		
1472	05C-	׀	ׁ	ׂ	׃			ׄ	ׅ										
1488	05D-	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	כ	ל	מ	נ				
1504	05E-	ס	ע	פ	ק	ר	ש	ת											
1520	05F-	׀	ׁ	ׂ	׃														

ARABIC (U+0600-U+06FF)

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F		
1536	060-						ٲ	ٳ	٪	٪..									
1552	061-					ٵ					!							?	
1568	062-	ء	آ	أ	ؤ	إ	ئ	ا	ب	ة	ت	ث	ج	ح	خ	د			
1584	063-	ذ	ر	ز	س	ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ							
1600	064-	-	ق	ك	ل	م	ن	ه	و	ي	ٲ	ٳ	ٴ	ٵ	ٶ				
1616	065-	ٷ	ٸ	ٹ	ٺ	ٻ													
1632	066-	ٲ	ٳ	ٴ	ٵ	ٶ	ٷ	ٸ	ٹ	٪	ر	'	*	ب	و				
1648	067-	ٲ								ث	ن	ب	ت	ت	ت	ت			
1664	068-	پ	غ	خ	ج	چ	خ	چ	چ	ڈ	د	ڈ	ذ	د	ذ				
1680	069-	ڈ	ڑ	ز	ر	ر	ر	ر	ر	ژ	ز	ژ	س	س	س	ص	ض		

1696	06A-	غ	ف	ب	ف	ف	ق	ق	ق	ك	ك	ه	ك	ك	ل	ل	ل	ل	ل	ل
1712	06B-	گ	گ	گ	گ	گ	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل	ل
1728	06C-						ؤ							ى					ئ	
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	ɪ	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
2016	07E-	ɛ	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

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	ຕ	ຖ	ທ		ນ	ບ	ປ	ຜ	ຝ	ພ	ຟ			
3744	0EA-		ມ	ຍ	ຮ		ລ		ວ		ສ	ຫ		ອ	ຮ	ູ				
3760	0EB-	ຂ	້	າ	າ	ີ	ີ	ື	ື	ຸ	ຸ		ື	ື	ູ					
3776	0EC-	ເ	ແ	ໂ	ໃ	ໄ		ູ		ໍ	ໍ	ື	ໍ	ໍ	ໍ					
3792	0ED-	ອ	ອ	໒	໓	໔	໕	ຸ	ກ	ກ	ຸ			໙	໙					

GEORGIAN (U+10A0-U+10FF)																				
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F			
4256	10A-	Ⴀ	Ⴁ	Ⴂ	Ⴃ	Ⴄ	Ⴅ	Ⴆ	Ⴇ	Ⴈ	Ⴉ	Ⴊ	Ⴋ	Ⴌ	Ⴍ	Ⴎ	Ⴏ			
4272	10B-	Ⴐ	Ⴑ	Ⴒ	Ⴓ	Ⴔ	Ⴕ	Ⴖ	Ⴗ	Ⴘ	Ⴙ	Ⴚ	Ⴛ	Ⴜ	Ⴝ	Ⴞ	Ⴟ			
4288	10C-	Ⴀ	Ⴁ	Ⴂ	Ⴃ	Ⴄ	Ⴅ	Ⴆ	Ⴇ	Ⴈ	Ⴉ	Ⴊ	Ⴋ	Ⴌ	Ⴍ	Ⴎ	Ⴏ			
4304	10D-	Ⴐ	Ⴑ	Ⴒ	Ⴓ	Ⴔ	Ⴕ	Ⴖ	Ⴗ	Ⴘ	Ⴙ	Ⴚ	Ⴛ	Ⴜ	Ⴝ	Ⴞ	Ⴟ			
4320	10E-	Ⴀ	Ⴁ	Ⴂ	Ⴃ	Ⴄ	Ⴅ	Ⴆ	Ⴇ	Ⴈ	Ⴉ	Ⴊ	Ⴋ	Ⴌ	Ⴍ	Ⴎ	Ⴏ			
4336	10F-	Ⴐ	Ⴑ	Ⴒ	Ⴓ	Ⴔ	Ⴕ	Ⴖ	Ⴗ	Ⴘ	Ⴙ	Ⴚ	Ⴛ	Ⴜ	Ⴝ	Ⴞ	Ⴟ			

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-		ᐁ	ᐃ	ᐅ	ᐇ	ᐉ	ᐋ	ᐍ	ᐏ	ᐑ	ᐓ	ᐕ	ᐗ	ᐙ	ᐛ	ᐝ	ᐟ	ᐡ	ᐣ
5136	141-	ᐅ	ᐇ	ᐉ	ᐋ	ᐍ	ᐏ	ᐑ	ᐓ	ᐕ	ᐗ	ᐙ	ᐛ	ᐝ	ᐟ	ᐡ	ᐣ			
5152	142-	ᐛ	ᐝ	ᐟ	ᐡ	ᐣ	ᐤ	ᐥ	ᐦ	ᐧ	ᐨ	ᐩ	ᐪ	ᐫ	ᐬ	ᐭ	ᐮ			
5168	143-	ᐅ	ᐇ	ᐉ	ᐋ	ᐍ	ᐏ	ᐑ	ᐓ	ᐕ	ᐗ	ᐙ	ᐛ	ᐝ	ᐟ	ᐡ	ᐣ			
5184	144-	ᐅ	ᐇ	ᐉ	ᐋ	ᐍ	ᐏ	ᐑ	ᐓ	ᐕ	ᐗ	ᐙ	ᐛ	ᐝ	ᐟ	ᐡ	ᐣ			
5200	145-	ᐅ	ᐇ	ᐉ	ᐋ	ᐍ	ᐏ	ᐑ	ᐓ	ᐕ	ᐗ	ᐙ	ᐛ	ᐝ	ᐟ	ᐡ	ᐣ			
5216	146-	ᐅ	ᐇ	ᐉ	ᐋ	ᐍ	ᐏ	ᐑ	ᐓ	ᐕ	ᐗ	ᐙ	ᐛ	ᐝ	ᐟ	ᐡ	ᐣ			
5232	147-	ᐅ	ᐇ	ᐉ	ᐋ	ᐍ	ᐏ	ᐑ	ᐓ	ᐕ	ᐗ	ᐙ	ᐛ	ᐝ	ᐟ	ᐡ	ᐣ			
5248	148-	ᐅ	ᐇ	ᐉ	ᐋ	ᐍ	ᐏ	ᐑ	ᐓ	ᐕ	ᐗ	ᐙ	ᐛ	ᐝ	ᐟ	ᐡ	ᐣ			
5264	149-	ᐅ	ᐇ	ᐉ	ᐋ	ᐍ	ᐏ	ᐑ	ᐓ	ᐕ	ᐗ	ᐙ	ᐛ	ᐝ	ᐟ	ᐡ	ᐣ			

5280	14A-	᳚	᳛	᳜	᳝	᳞	᳟	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ
5296	14B-	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ	ᳯ	ᳰ	ᳱ	ᳲ	ᳳ	᳴	ᳵ	ᳶ	᳷	᳸	
5312	14C-	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿
5328	14D-	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼
5344	14E-	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼
5360	14F-	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼
5376	150-	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼
5392	151-	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼
5408	152-	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼
5424	153-	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼
5440	154-	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼
5456	155-	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼
5472	156-	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼
5488	157-	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼
5504	158-	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼
5520	159-	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼
5536	15A-	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼
5584	15D-																D
5600	15E-		᳿														
5696	164-									z	᳿						
5728	166-															x	᳿
5744	167-	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	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-	—	ᳵ	ᳶ	᳷	᳸	᳹	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽
5776	169-	+	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻

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	Ɔ	!	J	K	Ł	M	И	O
7440	1D1-	ᳵ	ᳶ	᳷	᳸	᳹	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾
7456	1D2-	V	W	Z	Ɔ			Г	Λ	Π	Ρ	Ψ	Л	Α	Æ	B	
7472	1D3-	D	E	Ɔ	G	H	I	J	K	L	M	N	И	O	Ɔ	P	R
7488	1D4-	T	U	W	a	e	ɑ	æ	b	d	e	ə	ε	Ɔ	g	!	k
7504	1D5-	m	η	o	ɔ	ʌ	ʊ	p	t	u	ɔ	w	v		β	γ	δ
7520	1D6-	φ	χ	i	r	u	v	β	γ	ρ	φ	χ					
7536	1D7-							᳿	H				᳿		᳿		

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-						!										
7568	1D9-												o	c	ç	ø	Ɔ
7584	1DA-	f	ʝ	g	ç	ı	ı	ɛ	ɛ	j	l	!	L	m	u	η	η
7600	1DB-	N	e	ɸ	ɛ	ʃ	t	ɸ	u	u	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	à	Á	á	Â	â	Ã	ã	Ä	ä	Å	å	Æ	æ	Ç	ç
7696	1E1-	Ð	ð	Ď	ď	È	è	É	é	Ê	ê	Ë	ë	Ě	ě	Ĝ	ĝ
7712	1E2-	Ħ	ħ	Ĥ	ĥ	Ĭ	ĭ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	Ļ	ļ	Ł	ł	Ń	ń
7728	1E3-	Ķ	ķ	Ķ	ķ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ļ	ļ	Ń	ń
7744	1E4-	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń
7760	1E5-	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń
7776	1E6-	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń
7792	1E7-	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń
7808	1E8-	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń
7824	1E9-	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń
7840	1EA-	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń
7856	1EB-	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń
7872	1EC-	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń
7888	1ED-	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń
7904	1EE-	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń
7920	1EF-	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń	Ń	ń

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	Ἄ	ἄ	Ἐ	ἐ	Ἠ	ἦ	Ἢ	ἰ	ἲ	ἴ	ἶ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
7952	1F1-	Ἐ	ἐ	Ἠ	ἦ	Ἢ	ἰ	ἲ	ἴ	ἶ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
7968	1F2-	Ἢ	ἰ	ἲ	ἴ	ἶ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
7984	1F3-	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
8000	1F4-	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
8016	1F5-	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
8032	1F6-	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
8048	1F7-	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
8064	1F8-	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
8080	1F9-	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
8096	1FA-	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
8112	1FB-	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
8128	1FC-	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
8144	1FD-	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
8160	1FE-	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ
8176	1FF-	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ	Ἰ

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

10768	2A1-	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ	ƒ			
10784	2A2-																		x
10848	2A6-									˘	˘								
10864	2A7-															↗	↘	↙	
10880	2A8-	↖	↗	↘	↙	↚	↛	↜	↝	↞	↠	↡	↢	↣	↤	↥	↦	↧	↨
10896	2A9-	↩	↪	↫	↬	↭	↮	↯	↰	↱	↲	↳	↴	↵	↶	↷	↸	↹	↺
10912	2AA-	↻																↷	↶
10928	2AB-	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻	↻								
10992	2AF-									↻	↻								

MISCELLANEOUS SYMBOLS AND ARROWS (U+2B00-U+2BFF)																			
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F		
11008	2B0-	↗	↘	↙	↚	↛	↜	↝	↞	↠	↡	↢	↣	↤	↥	↦	↧	↨	
11024	2B1-	↩	↪	◻	◻	◻	◻	◻	◻	◻	◻								◼
11040	2B2-	◻	◻	◼	◼	◼													
11088	2B5-			◼	◻														

LATIN EXTENDED-C (U+2C60-U+2C7F)																			
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F		
11360	2C6-	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł	Ł	ł		
11376	2C7-	Đ	đ	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ø		ǀ	ǁ	ǂ	ǃ	Ǆ	ǅ	ǆ	Ǉ		

GEORGIAN SUPPLEMENT (U+2D00-U+2D2F)																			
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F		
11520	2D0-	Ⴀ	Ⴁ	Ⴂ	Ⴃ	Ⴄ	Ⴅ	Ⴆ	Ⴇ	Ⴈ	Ⴉ	Ⴊ	Ⴋ	Ⴌ	Ⴍ	Ⴎ	Ⴏ		
11536	2D1-	Ⴐ	Ⴑ	Ⴒ	Ⴓ	Ⴔ	Ⴕ	Ⴖ	Ⴗ	Ⴘ	Ⴙ	Ⴚ	Ⴛ	Ⴜ	Ⴝ	Ⴞ	Ⴟ		
11552	2D2-	Ⴀ	Ⴁ	Ⴂ	Ⴃ	Ⴄ													

TIFINAGH (U+2D30-U+2D7F)																			
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F		
11568	2D3-	ⵜ	ⴰ	ⴱ	ⴲ	ⴳ	ⴴ	ⴵ	ⴶ	ⴷ	ⴸ	ⴹ	ⵀ	ⵁ	ⵂ	ⵃ	ⵄ		
11584	2D4-	ⵅ	ⵆ	ⵇ	ⵈ	ⵉ	ⵊ	ⵋ	ⵌ	ⵍ	ⵎ	ⵏ	ⵐ	ⵑ	ⵒ	ⵓ	ⵔ		
11600	2D5-	ⵕ	ⵖ	ⵗ	ⵘ	ⵙ	ⵚ	ⵛ	ⵜ	ⵝ	ⵞ	ⵟ	ⵠ	ⵡ	ⵢ	ⵣ	ⵤ		
11616	2D6-	ⵥ	ⵦ	ⵧ	⵨	⵩													

SUPPLEMENTAL PUNCTUATION (U+2E00-U+2E7F)																			
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F		
11792	2E1-									‡									
11808	2E2-			‣	‣	‣	‣												

YIJING HEXAGRAM SYMBOLS (U+4DC0-U+4DFF)																			
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F		
19904	4DC-	☰	☱	☲	☳	☴	☵	☶	☷	☸	☹	☺	☻	☼	☽	☾	☿		
19920	4DD-	☼	☽	☾	☿	♁	♂	♃	♅	♇	♁	♂	♃	♅	♇	♁	♂		
19936	4DE-	♁	♂	♃	♅	♇	♁	♂	♃	♅	♇	♁	♂	♃	♅	♇	♁		
19952	4DF-	♁	♂	♃	♅	♇	♁	♂	♃	♅	♇	♁	♂	♃	♅	♇	♁		

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	∩	∟	∟	.	,	..	.,	;	:	ˉ	=

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-											Ӓ	ӓ	Ӥ	ӥ		
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

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-			ʒ	ʒ	ƣ	ƣ	Ĥ	ĥ	Ț	ț	Ɛ	Ɛ				
42800	A73-	Ƒ	Ƒ	AA	æ	AO	æ	AJ	ai	AV	ar	AV	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	Ũ	ũ							:	=	ı	ı	ʧ	ʧ
42896	A79-	Ŋ	ŋ														
42912	A7A-	Ɔ	ɔ	K	k	N	n	R	r	S	s	H					
42992	A7F-													W	Ɔ	q	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	∨	∞	∞
57360	E01-	⊕	⊕	P	M	♀	P	ξ	τ	γ	X	φ	Y	8	P	b	ı
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	∅	∅	∅

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-	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ
57872	E21-	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ
57888	E22-	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ	چ
57904	E23-	:	I	-	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌	◌
57920	E24-	o	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
57936	E25-	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء	ء
57952	E26-	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا
57968	E27-	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
57984	E28-	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت
58000	E29-	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث
58016	E2A-	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج
58032	E2B-	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح	ح
58048	E2C-	خ	خ	خ	خ	خ	خ	خ	خ	خ	خ	خ	خ	خ	خ	خ	خ
58064	E2D-	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د	د
58080	E2E-	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ
58096	E2F-	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر	ر
61184	EFO-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
61200	EF1-	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
61440	F00-	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
62464	F40-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62480	F41-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62496	F42-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
62512	F43-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
62528	F44-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
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	ש	ש	ש	ש	ש	ש
64304	FB3-	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז		ט	י	ך	כ	ל		מ	
64320	FB4-	ג	ס		ק	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	گ
64416	FBA-	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه	ه
64464	FBD-			ك	ك	ك	ك			و	و						
64480	FBE-								ر	ر							
64496	FBF-												ی	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	خ	خ	خ	خ	د	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	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	ي	ي	ي	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-											◌	◌	◌	◌	◌	