

1552	061-							ؕ						؛				؟
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-	ـ	ف	ق	ك	ل	م	ن	ه	و	ى	ي	ً	ٌ	ٍ	َ	ُ	
1616	065-	ِ	ّ	ْ	ٓ	ٔ	ٕ		ٗ			ٚ						
1632	066-	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	٪	٫	٬	٭	ٮ	ٯ	
1648	067-	ٰ				ٴ					ٹ	ٺ	ٻ	ټ	ٽ	پ	ٿ	
1664	068-	ڀ	ځ	ڂ	ڃ	ڄ	څ	چ	ڇ	ڈ	ډ	ڊ	ڋ	ڌ	ڍ	ڎ	ڏ	
1680	069-	ڐ	ڑ	ڒ	ړ	ڔ	ڕ	ږ	ڗ	ژ	ڙ	ښ	ڛ	ڜ	ڝ	ڞ	ڟ	
1696	06A-	ڠ	ڡ	ڢ	ڣ	ڤ	ڥ	ڦ	ڧ	ڨ	ک	ڪ	ګ	ڬ	ڭ	ڮ	گ	
1712	06B-	ڰ	ڱ	ڲ	ڳ	ڴ	ڵ	ڶ	ڷ	ڸ	ڹ	ں	ڻ	ڼ	ڽ	ھ	ڿ	
1728	06C-							ۆ						ی		ێ		
1744	06D-						ە											
1776	06F-	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹							

SYRIAC (U+0700-U+074F)

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

ARABIC SUPPLEMENT (U+0750-U+077F)

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

THAANA (U+0780-U+07BF)

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

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-	߀	߁	߂	߃	߄	߅	߆	߇	߈	߉	ߊ	ߋ	ߌ	ߍ	ߎ	ߏ
2000	07D-	ߐ	ߑ	ߒ	ߓ	ߔ	ߕ	ߖ	ߗ	ߘ	ߙ	ߚ	ߛ	ߜ	ߝ	ߞ	ߟ
2016	07E-	ߠ	ߡ	ߢ	ߣ	ߤ	ߥ	ߦ	ߧ			߫	߬	߭	߮	߯	
2032	07F-	߰	߱	߲	߳	ߴ	ߵ			߸	߹	ߺ					

SAMARITAN (U+0800-U+083E)

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

DEVANAGARI (U+0900-U+097F)

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

BENGALI (U+0980-U+09FF)

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

GURMUKHI (U+0A00-U+0A7F)

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

GUJARATI (U+0A80-U+0AFF)

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

ORIYA (U+0B00-U+0B7F)

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

TAMIL (U+0B80-U+0BFF)

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

TELUGU (U+0C00-U+0C7F)

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

KANNADA (U+0C80-U+0CFF)

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

MALAYALAM (U+0D00-U+0D7F)

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

SINHALA (U+0D80-U+0DFF)

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

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	ຢ	ຣ			ລ		ວ			ສ	ຫ		ອ	ຮ	ຯ
3760	0EB-	ະ	ັ	າ	ຳ	ິ	ີ	ຶ	ື	ຸ	ູ		ົ	ຼ	ຽ		
3776	0EC-	ເ	ແ	ໂ	ໃ	ໄ		ໆ		່	້	໊	໋	໌	ໍ		
3792	0ED-	໐	໑	໒	໓	໔	໕	໖	໗	໘	໙			ໜ	ໝ		

TIBETAN (U+0F00-U+0FFF)

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

MYANMAR (U+1000-U+109F)

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

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-	Ⴠ	Ⴡ	Ⴢ	Ⴣ	Ⴤ	Ⴥ										
4304	10D-	ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	ზ	თ	ი	კ	ლ	მ	ნ	ო	პ	ჟ
4320	10E-	რ	ს	ტ	უ	ფ	ქ	ღ	ყ	შ	ჩ	ც	ძ	წ	ჭ	ხ	ჯ
4336	10F-	ჰ	ჱ	ჲ	ჳ	ჴ	ჵ	ჶ	ჷ	ჸ	ჹ	ჺ	჻	ჼ			

HANGUL JAMO (U+1100-U+11FF)

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

ETHIOPIC (U+1200-U+137F)

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

ETHIOPIC SUPPLEMENT (U+1380-U+139F)

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

CHEROKEE (U+13A0-U+13FF)

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

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	ᐂ	ᐃ	ᐄ	ᐅ	ᐆ	ᐇ		ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ
5136	141-	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ	ᐕ	ᐖ	ᐗ	ᐘ	ᐙ	ᐚ	ᐛ		ᐝ	ᐞ	ᐟ
5152	142-	ᐠ	ᐡ	ᐢ	ᐣ	ᐤ	ᐥ	ᐦ	ᐧ	ᐨ	ᐩ	ᐪ	ᐫ	ᐬ	ᐭ	ᐮ	ᐯ
5168	143-	ᐰ	ᐱ	ᐲ	ᐳ	ᐴ	ᐵ		ᐷ	ᐸ	ᐹ	ᐺ	ᐻ	ᐼ	ᐽ	ᐾ	ᐿ
5184	144-	ᑀ	ᑁ	ᑂ	ᑃ	ᑄ	ᑅ	ᑆ	ᑇ	ᑈ	ᑉ	ᑊ		ᑌ	ᑍ	ᑎ	ᑏ
5200	145-	ᑐ	ᑑ	ᑒ		ᑔ	ᑕ	ᑖ	ᑗ	ᑘ	ᑙ	ᑚ	ᑛ	ᑜ	ᑝ	ᑞ	ᑟ
5216	146-	ᑠ	ᑡ	ᑢ	ᑣ	ᑤ	ᑥ	ᑦ	ᑧ	ᑨ	ᑩ	ᑪ	ᑫ	ᑬ	ᑭ	ᑮ	ᑯ
5232	147-	ᑰ	ᑱ	ᑲ	ᑳ	ᑴ	ᑵ	ᑶ	ᑷ	ᑸ	ᑹ	ᑺ	ᑻ	ᑼ	ᑽ	ᑾ	ᑿ
5248	148-	ᒀ	ᒁ	ᒂ	ᒃ	ᒄ	ᒅ	ᒆ	ᒇ	ᒈ	ᒉ	ᒊ	ᒋ	ᒌ	ᒍ	ᒎ	ᒏ
5264	149-	ᒐ	ᒑ	ᒒ	ᒓ	ᒔ	ᒕ	ᒖ	ᒗ	ᒘ	ᒙ	ᒚ	ᒛ	ᒜ	ᒝ	ᒞ	ᒟ
5280	14A-	ᒠ	ᒡ	ᒢ	ᒣ	ᒤ	ᒥ	ᒦ	ᒧ	ᒨ	ᒩ	ᒪ	ᒫ	ᒬ	ᒭ	ᒮ	ᒯ
5296	14B-	ᒰ	ᒱ	ᒲ	ᒳ	ᒴ	ᒵ	ᒶ	ᒷ	ᒸ	ᒹ	ᒺ	ᒻ	ᒼ	ᒽ		
5312	14C-	ᓀ	ᓁ	ᓂ	ᓃ	ᓄ	ᓅ	ᓆ	ᓇ	ᓈ	ᓉ	ᓊ	ᓋ	ᓌ	ᓍ	ᓎ	ᓏ
5328	14D-	ᓐ	ᓑ	ᓒ	ᓓ	ᓔ	ᓕ	ᓖ	ᓗ	ᓘ	ᓙ	ᓚ	ᓛ	ᓜ	ᓝ	ᓞ	ᓟ
5344	14E-	ᓠ	ᓡ	ᓢ	ᓣ	ᓤ	ᓥ	ᓦ	ᓧ	ᓨ	ᓩ	ᓪ		ᓬ	ᓭ	ᓮ	ᓯ
5360	14F-	ᓰ	ᓱ	ᓲ	ᓳ	ᓴ	ᓵ	ᓶ	ᓷ	ᓸ	ᓹ	ᓺ	ᓻ	ᓼ	ᓽ	ᓾ	ᓿ
5376	150-	ᔀ	ᔁ	ᔂ	ᔃ	ᔄ	ᔅ	ᔆ	ᔇ								
5392	151-	ᔐ	ᔑ	ᔒ	ᔓ	ᔔ	ᔕ	ᔖ	ᔗ	ᔘ	ᔙ	ᔚ	ᔛ	ᔜ	ᔝ	ᔞ	ᔟ
5408	152-	ᔠ	ᔡ	ᔢ	ᔣ	ᔤ	ᔥ	ᔦ	ᔧ	ᔨ	ᔩ	ᔪ	ᔫ	ᔬ	ᔭ	ᔮ	ᔯ
5424	153-	ᔰ	ᔱ	ᔲ	ᔳ	ᔴ	ᔵ	ᔶ	ᔷ	ᔸ	ᔹ	ᔺ	ᔻ	ᔼ	ᔽ	ᔾ	
5440	154-	ᕀ	ᕁ	ᕂ	ᕃ	ᕄ	ᕅ	ᕆ	ᕇ	ᕈ	ᕉ	ᕊ	ᕋ	ᕌ	ᕍ	ᕎ	ᕏ
5456	155-	ᕐ		ᕒ	ᕓ	ᕔ	ᕕ	ᕖ	ᕗ	ᕘ	ᕙ	ᕚ	ᕛ	ᕜ	ᕝ	ᕞ	ᕟ
5472	156-	ᕠ	ᕡ	ᕢ	ᕣ	ᕤ	ᕥ	ᕦ	ᕧ	ᕨ	ᕩ	ᕪ					
5488	157-					ᕴ	ᕵ	ᕶ	ᕷ	ᕸ	ᕹ	ᕺ	ᕻ	ᕼ	ᕽ	ᕾ	ᕿ
5504	158-	ᖀ	ᖁ	ᖂ	ᖃ	ᖄ	ᖅ					ᖊ	ᖋ	ᖌ	ᖍ	ᖎ	ᖏ
5520	159-	ᖐ	ᖑ	ᖒ	ᖓ	ᖔ	ᖕ	ᖖ									
5536	15A-	ᖠ	ᖡ	ᖢ	ᖣ	ᖤ	ᖥ	ᖦ	ᖧ	ᖨ	ᖩ	ᖪ	ᖫ	ᖬ	ᖭ	ᖮ	ᖯ
5584	15D-															ᗞ	
5600	15E-		ᗡ														
5696	164-							ᙆ	ᙇ								
5728	166-															᙮	ᙯ
5744	167-	ᙰ	ᙱ	ᙲ	ᙳ	ᙴ	ᙵ	ᙶ									

OGHAM (U+1680-U+169F)

	-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F	
5760	168-	 	ᚁ	ᚂ	ᚃ	ᚄ	ᚅ	ᚆ	ᚇ	ᚈ	ᚉ	ᚊ	ᚋ	ᚌ	ᚍ	ᚎ	ᚏ
5776	169-	ᚐ	ᚑ	ᚒ	ᚓ	ᚔ	ᚕ	ᚖ	ᚗ	ᚘ	ᚙ	ᚚ	᚛	᚜			

RUNIC (U+16A0-U+16FF)

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

TAGALOG (PHILIPPINE) (U+1700-U+171F)

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

HANUNOO (PHILIPPINE) (U+1720-U+173F)

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

BUHID (PHILIPPINE) (U+1740-U+175F)

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

TAGBANWA (PHILIPPINE) (U+1760-U+177F)

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

KHMER (U+1780-U+17FF)

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

MONGOLIAN (U+1800-U+18AF)

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

CANADIAN SYLLABICS (U+18B0-U+18F5)

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

LIMBU (U+1900-U+194F)

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

TAI LE (U+1950-U+197F)

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

NEW TAI LUE (U+1980-U+19DF)

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

KHMER SYMBOLS (U+19E0-U+19FF)

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

BUGINESE (U+1A00-U+1A1F)

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

TAI THAM (U+1A20-U+1AAF)

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

BALINESE (U+1B00-U+1B7F)

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

SUNDANESE (U+1B80-U+1BBF)

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

LEPCHA (RONG) (U+1C00-U+1C4F)

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

OL CHIKI (SANTALI / OL CEMET) (U+1C50-U+1C7F)

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

VEDIC EXTENSIONS (U+1CD0-U+1CFF)

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

GLAGOLITIC (U+2C00-U+2C5F)

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

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-	Ⱡ	ⱡ	Ɫ	Ᵽ	Ɽ	ⱥ	ⱦ	Ⱨ	ⱨ	Ⱪ	ⱪ	Ⱬ	ⱬ	Ɑ	Ɱ	Ɐ
11376	2C7-	Ɒ	ⱱ	Ⱳ	ⱳ	ⱴ	Ⱶ	ⱶ	ⱷ		ⱹ	ⱺ	ⱻ	ⱼ	ⱽ	Ȿ	Ɀ

COPTIC (U+2C80-U+2CFF)

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

GEORGIAN SUPPLEMENT (U+2D00-U+2D2F)

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

TIFINAGH (U+2D30-U+2D7F)

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

ETHIOPIC EXTENDED (U+2D80-U+2DDF)

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

CYRILLIC EXTENDED-A (U+2DE0-U+2DFF)

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

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-			⸢	⸣	⸤	⸥									⸮	

CJK RADICALS SUPPLEMENT (U+2E80-U+2EFF)

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

KANGXI RADICALS (U+2F00-U+2FDF)

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

IDEOGRAPHIC DESCRIPTION CHARACTERS (U+2FF0-U+2FFF)

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

CJK SYMBOLS AND PUNCTUATION (U+3000-U+303F)

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

HIRAGANA (U+3040-U+309F)

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

KATAKANA (U+30A0-U+30FF)

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

BOPOMOFO (U+3100-U+312F)

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

HANGUL COMPATIBILITY JAMO (U+3130-U+318F)

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

KANBUN (U+3190-U+319F)

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

BOPOMOFO EXTENDED (U+31A0-U+31BF)

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

CJK STROKES (U+31C0-U+31EF)

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

KATAKANA PHONETIC EXTENSIONS (U+31F0-U+31FF)

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

ENCLOSED CJK LETTERS AND MONTHS (U+3200-U+32FF)

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

CJK COMPATIBILITY (U+3300-U+33FF)

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

CJK UNIFIED IDEOGRAPHS EXTENSION A (U+3400-U+4DB5)

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

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-	䷰	䷱	䷲	䷳	䷴	䷵	䷶	䷷	䷸	䷹	䷺	䷻	䷼	䷽	䷾	䷿

CJK UNIFIED IDEOGRAPHS (U+4E00-U+9FFF)

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

YI SYLLABLES (U+A000-U+A48F)

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

YI RADICALS (U+A490-U+A4CF)

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

LISU (U+A4D0-U+A4FF)

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

VAI (U+A500-U+A63F)															
-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F

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-					Ꙅ	ꙅ	Ꙇ	ꙇ					Ꙍ	ꙍ		
42576	A65-	Ꙑ	ꙑ			Ꙕ	ꙕ	Ꙗ	ꙗ								
42592	A66-			Ꙣ	ꙣ	Ꙥ	ꙥ	Ꙧ	ꙧ	Ꙩ	ꙩ	Ꙫ	ꙫ	Ꙭ	ꙭ	ꙮ	
42624	A68-												Ꚋ	ꚋ	Ꚍ	ꚍ	
42640	A69-					Ꚕ	ꚕ										

BAMUM (U+A6A0-U+A6FF)															
-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F

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-									꜈	꜉	꜊	꜋	꜌	꜍	꜎	꜏
42768	A71-	꜐	꜑	꜒	꜓	꜔	꜕	꜖					ꜛ	ꜜ	ꜝ	ꜞ	ꜟ

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-							Ꜧ	ꜧ	Ꜩ	ꜩ	Ꜫ	ꜫ				
42800	A73-	ꜰ	ꜱ	Ꜳ	ꜳ	Ꜵ	ꜵ	Ꜷ	ꜷ	Ꜹ	ꜹ	Ꜻ	ꜻ	Ꜽ	ꜽ	Ꜿ	ꜿ
42816	A74-							Ꝇ	ꝇ	Ꝉ	ꝉ	Ꝋ	ꝋ				
42880	A78-	Ꞁ	ꞁ	Ꞃ	ꞃ						꞉	꞊	Ꞌ	ꞌ	Ɥ		
42992	A7F-												ꟻ	ꟼ	ꟽ	ꟾ	ꟿ

SYLOTI NAGRI (U+A800-U+A82F)															
-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F

PHAGS-PA (U+A840-U+A87F)															
-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F

SAURASHTRA (U+A880-U+A8DF)															
-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F

KAYAH LI (U+A900-U+A92F)															
-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F

REJANG (U+A930-U+A95F)															
-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F

HANGUL CHOSEONG (U+A960-U+A97F)															
-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F

JAVANESE (U+A980-U+A9DF)															
-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F

CHAM (U+AA00-U+AA5F)

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

MYANMAR (U+AA60-U+AA7B)

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

TAI VIET (U+AA80-U+AADF)

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

MEETEI MAYEK (U+ABC0-U+ABF9)

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

HANGUL SYLLABLES (U+AC00-U+D7FF)

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

PRIVATE USE (U+E000-U+F8FF)

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
61440	F00-																
63168	F6C-																

CJK COMPATIBILITY IDEOGRAPHS (U+F900-U+FAFF)

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

ALPHABETIC PRESENTATION FORMS (U+FB00-U+FB4F)

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F	
64256	FB0-	ﬀ	ﬁ	ﬂ	ﬃ	ﬄ	ﬅ	ﬆ										
64272	FB1-				ﬓ	ﬔ	ﬕ	ﬖ	ﬗ							יִ	ﬞ	ײַ
64288	FB2-	ﬠ	ﬡ	ﬢ	ﬣ	ﬤ	ﬥ	ﬦ	ﬧ	ﬨ	﬩	שׁ	שׂ	שּׁ	שּׂ	אַ	אָ	
64304	FB3-	אּ	בּ	גּ	דּ	הּ	וּ	זּ		טּ	יּ	ךּ	כּ	לּ		מּ		
64320	FB4-	נּ	סּ		ףּ	פּ		צּ	קּ	רּ	שּ	תּ	וֹ	בֿ	כֿ	פֿ	ﭏ	

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-			ﭒ	ﭓ	ﭔ	ﭕ	ﭖ	ﭗ	ﭘ	ﭙ	ﭚ	ﭛ	ﭜ	ﭝ	ﭞ	ﭟ	
64352	FB6-	ﭠ	ﭡ	ﭢ	ﭣ	ﭤ	ﭥ	ﭦ	ﭧ	ﭨ	ﭩ	ﭪ	ﭫ	ﭬ	ﭭ	ﭮ	ﭯ	
64368	FB7-	ﭰ	ﭱ	ﭲ	ﭳ	ﭴ	ﭵ	ﭶ	ﭷ	ﭸ	ﭹ	ﭺ	ﭻ	ﭼ	ﭽ	ﭾ	ﭿ	
64384	FB8-	ﮀ	ﮁ	ﮂ	ﮃ	ﮄ	ﮅ	ﮆ	ﮇ	ﮈ	ﮉ	ﮊ	ﮋ	ﮌ	ﮍ	ﮎ	ﮏ	
64400	FB9-	ﮐ	ﮑ	ﮒ	ﮓ	ﮔ	ﮕ	ﮖ	ﮗ	ﮘ	ﮙ	ﮚ	ﮛ	ﮜ	ﮝ	ﮞ	ﮟ	
64416	FBA-	ﮠ	ﮡ	ﮢ	ﮣ							ﮪ	ﮫ	ﮬ	ﮭ			
64464	FBD-				ﯓ	ﯔ	ﯕ	ﯖ				ﯙ	ﯚ					
64480	FBE-										ﯨ	ﯩ						
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-	︀	︁	︂	︃	︄	︅	︆	︇	︈	︉	︊	︋	︌	︍	︎	️

VERTICAL FORMS (U+FE10-U+FE1F)

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

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-	︠	︡	︢	︣												

CJK COMPATIBILITY FORMS (U+FE30-U+FE4F)																
-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F	

SMALL FORM VARIANTS (U+FE50-U+FE6F)																
-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F	

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-	ﹰ	ﹱ	ﹲ	ﹳ	ﹴ	﹵	ﹶ	ﹷ	ﹸ	ﹹ	ﹺ	ﹻ	ﹼ	ﹽ	ﹾ	ﹿ
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	ﺘ	ﺙ	ﺚ	ﺛ	ﺜ	ﺝ	ﺞ	ﺟ
65184	FEA-	ﺠ	ﺡ	ﺢ	ﺣ	ﺤ	ﺥ	ﺦ	ﺧ	ﺨ	ﺩ	ﺪ	ﺫ	ﺬ	ﺭ	ﺮ	ﺯ
65200	FEB-	ﺰ	ﺱ	ﺲ	ﺳ	ﺴ	ﺵ	ﺶ	ﺷ	ﺸ	ﺹ	ﺺ	ﺻ	ﺼ	ﺽ	ﺾ	ﺿ
65216	FE3-	ﻀ	ﻁ	ﻂ	ﻃ	ﻄ	ﻅ	ﻆ	ﻇ	ﻈ	ﻉ	ﻊ	ﻋ	ﻌ	ﻍ	ﻎ	ﻏ
65232	FE4-	ﻐ	ﻑ	ﻒ	ﻓ	ﻔ	ﻕ	ﻖ	ﻗ	ﻘ	ﻙ	ﻚ	ﻛ	ﻜ	ﻝ	ﻞ	ﻟ
65248	FE5-	ﻠ	ﻡ	ﻢ	ﻣ	ﻤ	ﻥ	ﻦ	ﻧ	ﻨ	ﻩ	ﻪ	ﻫ	ﻬ	ﻭ	ﻮ	ﻯ
65264	FEF-	ﻰ	ﻱ	ﻲ	ﻳ	ﻴ	ﻵ	ﻶ	ﻷ	ﻸ	ﻹ	ﻺ	ﻻ	ﻼ		﻿	

HALFWIDTH AND FULLWIDTH FORMS (U+FF00-U+FFEF)																
-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F	

SPECIALS (U+FFFO-U+FFFF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
65520	FFF-										￹	￺	￻	￼	�		