

DEJAVUSANSCONDENSED

DEJAVUSANSCONDENSED																	
BASIC LATIN (U+0000-U+007E)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
32	002-		!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
48	003-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
64	004-	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
80	005-	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
96	006-	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
112	007-	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	

LATIN-1 SUPPLEMENT (U+00A0-U+00FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
160	00A-		í	ç	£	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	«	¬		®	¯
176	00B-	°	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½	¾	¿
192	00C-	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï
208	00D-	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß
224	00E-	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï
240	00F-	ð	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ

LATIN EXTENDED-A (U+0100-U+017F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
256	010-	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ĉ	ĉ	Ċ	ċ	Č	č	Ď	ď
272	011-	Đ	đ	Ē	ē	Ě	ě	Ê	ê	Ę	ę	Ė	ė	Ĝ	ĝ	Ğ	ğ
288	012-	Ġ	ġ	Ģ	ģ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	ĩ	Ĭ	ĭ	Į	į	İ	ı
304	013-	İ	ı	Ij	ij	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	κ	Í	í	Ľ	ḷ	Ł	ł	Ł
320	014-	Ł	ł	ł	ł	Ń	ń	Ņ	ņ	Ň	ň	ŉ	ŋ	Ŋ	ŋ	Ō	ō
336	015-	Ŏ	ŏ	Œ	œ	Ř	ř	Ŕ	ŕ	Ř	ř	Ś	ś	Ŝ	ŝ	Ş	ş
352	016-	Š	š	Ţ	ţ	Ť	ť	Ŧ	ŧ	Ũ	ũ	Ū	ū	Ŭ	ŭ	Ű	ű
368	017-	Ů	ů	Ů	ů	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ÿ	Ž	ž	Ž	ž	Ž	ž	ƒ

LATIN EXTENDED-B (U+0180-U+024F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
384	018-	Ḃ	Ḅ	Ḇ	Ḉ	Ḋ	Ḍ	Ḇ	Ḩ	Ḭ	Ḯ	Ṁ	Ṃ	Ṅ	Ṇ	Ṑ	Ṓ
400	019-	Ḙ	Ḛ	Ḝ	Ḟ	Ḡ	Ḣ	Ḥ	Ḧ	Ḫ	Ḭ	Ṁ	Ṃ	Ṅ	Ṇ	Ṑ	Ṓ
416	01A-	Ṫ	Ṭ	Ṹ	Ṻ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ
432	01B-	Ṳ	Ṵ	Ṷ	Ṹ	Ṻ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ
448	01C-	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ
464	01D-	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ
480	01E-	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ
496	01F-	Ṽ	DZ	Dz	dz	Ḡ	ḡ	Hu	p	N	n	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ
512	020-	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ
528	021-	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ
544	022-	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ
560	023-	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ
576	024-	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ

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	ɕ	ɔ	ɔ	ə	ə	ɤ	ɛ	ɜ	ɞ	ɐ	ɤ
608	026-	ɔ	ɡ	ɡ	ɣ	ɣ	ɥ	ɥ	ɨ	ɨ	ɨ	ɨ	ɨ	ɨ	ɨ	ɨ	ɨ
624	027-	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ
640	028-	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ
656	029-	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ
672	02A-	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ

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-	h	h̃	j	r	ɹ	ɹ̃	ɹ̥	w	y	ʼ	″	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ
704	02C-	ʔ	ɕ	<	>	^	v	^	v	ı	-	/	\			\	/
720	02D-	˙	˙	˙	˙	˙	+	-	˘	˙	˙	˙	˙	˙	˙	˙	˙
736	02E-	ø	ı	s	x	ɕ	ɹ̃	ɹ̃	ɹ̃	ɹ̃				v	=	″	
752	02F-				o				~								

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-	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	
896	038-	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	
912	039-	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	
928	03A-	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	
944	03B-	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	
960	03C-	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	
976	03D-	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	
992	03E-	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	
1008	03F-	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	

CYRILLIC (U+0400-U+04FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
1024	040-	Ё	ѐ	Ђ	ђ	Є	є	І	і	Ј	ј	Љ	љ	Ћ	ќ	Ў	ў
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-	ё	ѐ	ђ	ђ	є	є	і	і	ј	ј	љ	љ	ћ	ћ	ў	ў

1120	046-	Ω ω Ъ ѡ Є є А а Ъ ѡ Ж ж Ъ ѡ Ӣ ӓ Ӥ ӥ
1136	047-	Ψ ψ Θ θ V v Ǫ ǫ Ǭ ǭ Ǯ ǯ ǰ ǫ ǫ ǫ ǫ
1152	048-	Ç ç Ɔ ɔ Ɔ ɔ Ɔ ɔ Ɔ ɔ Ɔ ɔ Ɔ ɔ Ɔ ɔ Ɔ ɔ
1168	049-	Г г Ƣ ƣ Ƣ ƣ Ƣ ƣ Ƣ ƣ Ƣ ƣ Ƣ ƣ Ƣ ƣ
1184	04A-	К к Ҝ ҝ Ҝ ҝ Ҝ ҝ Ҝ ҝ Ҝ ҝ Ҝ ҝ Ҝ ҝ
1200	04B-	Ҹ ҹ Ҹ ҹ Ҹ ҹ Ҹ ҹ Ҹ ҹ Ҹ ҹ Ҹ ҹ Ҹ ҹ
1216	04C-	І і Ӡ ӡ Ӡ ӡ Ӡ ӡ Ӡ ӡ Ӡ ӡ Ӡ ӡ Ӡ ӡ
1232	04D-	Ǽ ǽ Ǽ ǽ Ǽ ǽ Ǽ ǽ Ǽ ǽ Ǽ ǽ Ǽ ǽ Ǽ ǽ
1248	04E-	Ʒ Ƹ Ʒ Ƹ Ʒ Ƹ Ʒ Ƹ Ʒ Ƹ Ʒ Ƹ Ʒ Ƹ Ʒ Ƹ Ƹ
1264	04F-	Ÿ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ ȳ

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-	Ғ	ғ	Ҕ	ҕ	Җ	җ	Ҙ	ҙ	Ҝ	ҝ	Ҟ	ҟ	Ҡ	қ	Ң	ң
1312	052-	Ҧ	ҧ	Ҩ	ҩ	Ҫ	ҫ	Ҭ	ҭ	Ү	ү	Ұ	ұ	Ҳ	Һ	Ҵ	ҵ

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	Ն	Շ	Ո	Չ	Պ	Ջ	Ռ	Ս	Վ	Տ
1360	055-	Ր	Ց	Ի	Փ	Ք	Օ	Ֆ				Ս	Վ	Տ	Ր	Ց	Ի
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	ն	շ	ո	չ	պ	ջ	ռ	ս	վ	տ
1408	058-	ր	ց	ւ	փ	ք	օ	ֆ	ա				ս	վ	տ		

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-	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	כ	ל	מ	נ	ס	ע
1488	05D-	פ	צ	ק	ר	ש	ת										
1504	05E-																
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-							٧	٧		٪	٪		،			
1552	061-						ط						؛				؟
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	=	ف		ـ	ع
1616	065-		س	ه	ـ	ء			ء			ـ			=		
1632	066-	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	٪	ر	'	*	ب	و
1648	067-	ا				ء						ث	ث	پ	پ	ت	ت
1664	068-	پ	خ	خ	ج	ج	خ	چ	چ	ڈ	ہ	ہ	ڈ	ڈ	ی	ذ	ذ
1680	069-	ڈ	ڑ	ڑ	ر	ر	ر	ر	ز	ز	ز	نیں	پیں	پیں	ص	ض	ظ

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-		ງ	ຢ	ຣ		ລ		ວ			ສ	ຫ		ອ	ຮ	ູ
3760	0EB-	ຮ	ູ	າ	າ	ອ	ດ	ຄ				ຸ			ຽ		
3776	0EC-	ເ	ແ	ໂ	ໃ	ໄ		ຶ	ື	ຸ	ູ	຺	ົ	ຼ	ຽ	ຸ	
3792	0ED-	ອ	ຄ	໒	໓	໔	໕	໖	໗	໘	໙			໑	໒		

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-	Ⴀ	Ⴁ	Ⴂ	Ⴃ	Ⴄ	Ⴅ										
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

HANGUL JAMO (U+1100-U+11FF)															
-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F

OGHAM (U+1680-U+169F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
5760	168-	–	ⱥ	ⱦ	Ⱨ	ⱨ	Ⱪ	ⱪ	Ⱬ	ⱬ	Ɑ	Ɱ	Ɐ	Ɒ	ⱱ	Ⱳ	ⱳ
5776	169-	+	ⱴ	Ⱶ	ⱶ	ⱷ	ⱸ	ⱹ	ⱺ	ⱻ	ⱼ	ⱽ	Ȿ	Ɀ	Ⳛ	ⳛ	Ⳝ

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

8320	208-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	-	=	(	)
8336	209-	a	e	o	x	ə										

[illegible][illegible]

LETTERLIKE SYMBOLS (U+2100-U+214F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
8448	210-	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥		℥	℥	℥	℥	℥
8464	211-	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥
8480	212-	SM	TEL	TM	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥
8496	213-	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥
8512	214-	Σ	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥	℥		℥			℥	

[illegible]

ARROWS (U+2190-U+21FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
8592	2190	←	↑	→	↓	↔	↕	↖	↗	↘	↙	↠	↡	↢	↣	↤	↥
8608	21A0	⇒	⇅	⇆	⇇	⇈	⇉	⇊	⇋	⇌	⇍	⇎	⇏	⇐	⇑	⇒	⇓
8624	21B0	↵	↶	↷	↸	↹	↺	↻	↼	↽	↾	↿	↰	↱	↲	↳	↴
8640	21C0	↵	↶	↷	↸	↹	↺	↻	↼	↽	↾	↿	↰	↱	↲	↳	↴
8656	21D0	⇽	⇿	⇒	⇾	⇽	⇾	↗	↘	↙	↘	⇽	⇾	⇽	⇾	⇽	⇾
8672	21E0	↵	↶	↷	↸	↹	↺	↻	↼	↽	↾	↿	↰	↱	↲	↳	↴
8688	21F0	↵	↶	↷	↸	↹	↺	↻	↼	↽	↾	↿	↰	↱	↲	↳	↴

MATHEMATICAL OPERATORS (U+2200-U+22FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
8704	220-	∀	∃	∂	∇	∅	△	▽	∈	∉	≡	⊃	⊄	⊅	■	□	
8720	221-	∏	Σ	−	±	/	\	*	◦	•	√	³	⁴	α	∞	L	
8736	222-	∠	△	<		‖	‡	∧	v	∩	∪	∫	∬	∭	ℳ	℔	
8752	223-	ℋ	ℓ	ℱ	Ⅎ	∴	∵	:	::	÷	−	≐	≈	∼	↗	↘	
8768	224-	ℎ	ℙ	≈	≅	≠	≡	≢	≈	≠	≡	≣	≤	≥	≦	≧	
8784	225-	≨	≩	≪	≫	≍	≎	≏	≐	≑	≒	≓	≔	≕	≖	≗	

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
11792	2E1-									ı							
11808	2E2-			ı	ı	ı	ı									ı	

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-					Ѡ	ѡ	Ѣ	ѣ					Ѥ	ѥ		
42576	A65-	Ѧ	ѧ			Ѩ	ѩ	Ѫ	ѫ								
42592	A66-			Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	ѷ	Ѹ	
42624	A68-											ѹ	Ѻ	ѻ	Ѽ		
42640	A69-					ѿ	Ѡ										

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-	◌̫	◌̬	◌̭	◌̮	◌̯	◌̰						◌̱	◌̲	◌̳	◌̴	◌̵

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-							H	h	Ĥ	ĥ	Ε	ε				
42800	A73-	F	s	AA	æ	AO	æ	AJ	au	A/	a/	Aʹ	aʹ	Aʹ	ay	ɔ	ɔ
42816	A74-							L	l	Ł	ł	Θ	θ			∞	∞
42880	A78-	Ŧ	ı	Ŧ	Ŧ						:	=	ı	ı	ı		
42992	A7F-												Ŧ	ı	Ŧ	ı	Ŧ

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-	88	88														
63168	F6C-						δ										

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	ft	st													
64272	FB1-				𐤃	𐤄	𐤅	𐤆	𐤇							!	׀	!!			
64288	FB2-	ע	פ	ד	ה	כ	ל	ם	ר	ת	ט	ש	ז	ח	צ	ק	ך				
64304	FB3-	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז			ח	ט	י	כ	ל						
64320	FB4-	ס	ע			פ	צ			ק	ר	ש	ת	י	כ	ל	ם				

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-	ﻉ	ﻉ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ
64368	FB7-	ﻕ	ﻕ	ﺝ	ﺝ	ﺝ	ﺝ	ﺝ	ﺝ	ﺝ	ﺝ	ﺝ	ﺝ	ﺝ	ﺝ	ﺝ	ﺝ
64384	FB8-	ﻙ	ﻙ	ﻱ	ﻱ	ﻱ	ﻱ	ﻱ	ﻱ	ﻱ	ﻱ	ﻱ	ﻱ	ﻱ	ﻱ	ﻱ	ﻱ
64400	FB9-	ﻝ	ﻝ	ﻝ	ﻝ	ﻝ	ﻝ	ﻝ	ﻝ	ﻝ	ﻝ	ﻝ	ﻝ	ﻝ	ﻝ	ﻝ	ﻝ
64416	FBA-	ﻥ	ﻥ	ﻥ	ﻥ							ﻩ	ﻩ	ﻩ	ﻩ		
64464	FBD-				ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ			ﻭ	ﻭ					
64480	FBE-									ﺭ	ﺭ						
64496	FBF-													ﻱ	ﻱ	ﻱ	ﻱ

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-	ˆ	ˆ	ˆ	ˆ												

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

