

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	Ě	ě	Ě	ě	Ė	ė	Ę	ę	Ė	ė	Ĝ	ĝ	Ğ	ğ
288	012-	Ġ	ġ	Ģ	ģ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	ĩ	Ī	ī	Ĭ	ĭ	Į	į
304	013-	İ	ı	Ĳ	ĳ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	κ	Í	í	Ļ	ļ	Ł	ł	Ł
320	014-	Ł	ł	Ł	ł	Ń	ń	Ņ	ņ	Ň	ň	Ŋ	ŋ	Ō	ō	Ŏ	ö
336	015-	Ŏ	ö	Œ	œ	Ŕ	ŕ	Ŗ	ŗ	Ř	ř	Ś	ś	Ŝ	ŝ	Ş	ş
352	016-	Š	š	Ţ	ţ	Ť	ť	Ŧ	ŧ	Ũ	ũ	Ū	ū	Ů	ů	Ű	ű
368	017-	Ű	ű	Ų	ų	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-	Ḁ	Ḃ	Ḅ	Ḇ	Ḉ	Ḑ	Ḓ	Ḕ	Ḗ	Ḙ	Ḛ	Ḝ	Ḟ	Ḡ	Ḣ	Ḥ
400	019-	Ḧ	Ḩ	Ḫ	Ḭ	Ḯ	Ṁ	Ṃ	Ṅ	Ṇ	Ṉ	Ṑ	Ṓ	Ṕ	Ṗ	Ṙ	Ṛ
416	01A-	Ṝ	Ṟ	Ṡ	Ṣ	Ṥ	Ṧ	Ṩ	Ṫ	Ṭ	Ṱ	Ṻ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ
432	01B-	Ṹ	Ṻ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	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-	ɐ	ɑ	ɒ	ɓ	ɔ	ɕ	ɖ	ɗ	ɘ	ə	ɘ	ɛ	ɜ	ɞ	ɔ	ɟ
608	026-	ɡ	ɡ	ɡ	ɣ	ɣ	ɥ	ɦ	ɦ	ɨ	ɪ	ɨ	ɨ	ɨ	ɨ	ɨ	ɨ
624	027-	ɰ	ɱ	ɱ	ɱ	ɱ	ɱ	ɱ	ɱ	ɱ	ɱ	ɱ	ɱ	ɱ	ɱ	ɱ	ɱ
640	028-	ɾ	ɾ	ɾ	ɾ	ɾ	ɾ	ɾ	ɾ	ɾ	ɾ	ɾ	ɾ	ɾ	ɾ	ɾ	ɾ
656	029-	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ
672	02A-	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ	ɻ

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	˘	˙	˚
704	02C-	ʔ	ɕ	<	>	^	v	^	v	ı	-	/	\				
720	02D-	˙	˘	˚	ˆ	˜	+	-	˘	˙	˚			˜	″	ˆ	x
736	02E-	ø	ı	s	x	ç	ʅ	ɸ	ɸ̥	ɸ̥̥	ɸ̥̥̥			˘	=	″	
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-	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	Π
896	038-	Ρ	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ
912	039-	ι	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο
928	03A-	Π	Ρ	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω	α	β	γ	δ	ε	ζ	η
944	03B-	ι	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο
960	03C-	π	ρ	ς	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	ϊ	ϋ	ό	ύ	ώ	ϗ
976	03D-	ϑ	θ	Υ	Ϛ	ϛ	Ϝ	ϝ	Ϟ	ϟ	Ϡ	ϡ	Ϣ	ϣ	Ϥ	ϥ	Ϧ
992	03E-	ϧ	Ϩ	ϩ	Ϫ	ϫ	Ϭ	ϭ	Ϯ	ϯ	ϰ	ϱ	ϲ	ϳ	ϴ	ϵ	϶
1008	03F-	Ϸ	ϸ	Ϲ	Ϻ	ϻ	ϼ	Ͻ	Ͼ	Ͽ	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η

CYRILLIC (U+0400-U+04FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
1024	040-	Ё	Ё	Ђ	Ѓ	Є	Ѕ	І	Ї	Ј	Љ	Њ	Ћ	Ќ	Й	Ў	Џ
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	ё	ђ	ѓ	є	ѕ	і	ї	ј	љ	њ	ћ	ќ	й	ў	џ

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-	ະ	ຸ	າ	າ	ອ	ດ	ຄ				ຶ			ັ		
3776	0EC-	ເ	ແ	ໄ	ໄ	ໄ		ຶ		ໍ	້	ຸ	+	້	ໍ		
3792	0ED-	ອ	ອ	໒	໓	໔	໕	ຜ	ຶ	ຸ	ຸ			ໝ	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-	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

7728	1E3-	Ć ć	Ķ ķ	Ł ł	İ ı	Ĺ ĺ	Ļ ļ	Ḳ ḳ	Ḵ ḵ	Ḷ ḷ	Ḹ ḹ	Ṁ ṁ
7744	1E4-	Ṃ ṃ	Ṅ ṅ	Ṇ ṇ	Ṋ ṋ	Ṍ ṍ	Ṏ ṏ	Ṑ ṑ	Ṓ ṓ	Ṕ ṕ	Ṗ ṗ	Ṙ ṙ
7760	1E5-	Ṛ ṛ	Ṝ ṝ	Ṟ ṟ	Ṡ ṡ	Ṣ ṣ	Ṥ ṥ	Ṧ ṧ	Ṩ ṩ	Ṫ ṫ	Ṭ ṭ	Ṱ ṱ
7776	1E6-	Ṻ ṻ	ṽ ṿ	Ṿ ṿ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ
7792	1E7-	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ
7808	1E8-	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ
7824	1E9-	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ
7840	1EA-	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ
7856	1EB-	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ
7872	1EC-	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ
7888	1ED-	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ
7904	1EE-	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ
7920	1EF-	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṹ ṹ

GREEK EXTENDED (U+1F00-U+1FFF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
7936	1F0-	ᾀ	ᾁ	ᾂ	ᾃ	ᾄ	ᾅ	ᾆ	ᾇ	ᾈ	ᾉ	ᾊ	ᾋ	ᾌ	ᾍ	ᾎ	ᾏ
7952	1F1-	ᾠ	ᾡ	ᾢ	ᾣ	ᾤ	ᾥ			ᾨ	ᾩ	ᾪ	ᾫ	ᾬ	ᾭ		
7968	1F2-	ᾰ	ᾱ	ᾲ	ᾳ	ᾴ	᾵	ᾶ	ᾷ	Ᾰ	Ᾱ	Ὰ	Ά	ᾼ	᾽	ι	᾿
7984	1F3-	ᾰ	ᾱ	ᾲ	ᾳ	ᾴ	᾵	ᾶ	ᾷ	Ᾰ	Ᾱ	Ὰ	Ά	ᾼ	᾽	ι	᾿
8000	1F4-	ᾰ	ᾱ	ᾲ	ᾳ	ᾴ	᾵			Ᾰ	Ᾱ	Ὰ	Ά	ᾼ	᾽		
8016	1F5-	ᾰ	ᾱ	ᾲ	ᾳ	ᾴ	᾵				Ὰ		Ά		᾽		᾿
8032	1F6-	ᾰ	ᾱ	ᾲ	ᾳ	ᾴ	᾵	ᾶ	ᾷ	Ᾰ	Ᾱ	Ὰ	Ά	ᾼ	᾽	ι	᾿
8048	1F7-	ᾀ	ᾁ	ᾂ	ᾃ	ᾄ	ᾅ	ᾆ	ᾇ	ᾈ	ᾉ	ᾊ	ᾋ	ᾌ	ᾍ		
8064	1F8-	ᾀ	ᾁ	ᾂ	ᾃ	ᾄ	ᾅ	ᾆ	ᾇ	ᾈ	ᾉ	ᾊ	ᾋ	ᾌ	ᾍ	ᾎ	ᾏ
8080	1F9-	ᾰ	ᾱ	ᾲ	ᾳ	ᾴ	᾵	ᾶ	ᾷ	Ᾰ	Ᾱ	Ὰ	Ά	ᾼ	᾽	ι	᾿
8096	1FA-	ᾰ	ᾱ	ᾲ	ᾳ	ᾴ	᾵	ᾶ	ᾷ	Ᾰ	Ᾱ	Ὰ	Ά	ᾼ	᾽	ι	᾿
8112	1FB-	ᾀ	ᾁ	ᾂ	ᾃ	ᾄ		ᾆ	ᾇ	ᾈ	ᾉ	ᾊ	ᾋ	ᾌ	ᾍ	ᾎ	ᾏ
8128	1FC-	ᾀ	ᾁ	ᾂ	ᾃ	ᾄ		ᾆ	ᾇ	ᾈ	ᾉ	ᾊ	ᾋ	ᾌ	ᾍ	ᾎ	ᾏ
8144	1FD-	ᾀ	ᾁ	ᾂ	ᾃ			ᾆ	ᾇ	ᾈ	ᾉ	ᾊ	ᾋ		᾽	᾿	᾿
8160	1FE-	ᾀ	ᾁ	ᾂ	ᾃ	ᾄ	ᾅ	ᾆ	ᾇ	ᾈ	ᾉ	ᾊ	ᾋ	ᾌ	ᾍ	ᾎ	ᾏ
8176	1FF-			ᾂ	ᾃ	ᾄ		ᾆ	ᾇ	ᾈ	ᾉ	ᾊ	ᾋ	ᾌ	ᾍ	ᾎ	

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-	-	-	—	-	—	—		=	'	'	,	`	"	"	"	"
8224	202-	†	‡	•	►	·								
8240	203-	‰	‱	′	″	‴	‵	‶	‷	^	<	>	※	!!	?	—	—
8256	204-	⸀	⸁	⸂	-	/	[]	??	?!	!?	7	ℙ	“	”	*	;
8272	205-	⸐	⸑	⸒	⸓	⸔	*	÷	″	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷
8288	206-																

SUPERSCRIPTS AND SUBSCRIPTS (U+2070-U+209F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
8304	207-	0	i			4	5	6	7	8	9	+	−	=	()	n

		-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-							Ł	ł	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							!	ˆ	!!			
64288	FB2-	ע	א	ד	ה	כ	ל	ם	ר	ת	ט	ש	ז	ש	ש	א	א				
64304	FB3-	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז			ח	ט	כ	ל			מ				
64320	FB4-	נ	ס			ף	פ			צ	ק	ר	ש	ת	י	ב	ב	פ	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	ﻑ	ﻑ	ﻑ	ﻑ	ﻑ	ﻑ	ﻑ	ﻑ	ﻑ	ﻑ	ﻑ	ﻑ
64352	FB6-	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ	ﺕ
64368	FB7-	ﻕ	ﻕ	ﻕ	ﻕ	ﻕ	ﻕ	ﻕ	ﻕ	ﻕ	ﻕ	ﻕ	ﻕ	ﻕ	ﻕ	ﻕ	ﻕ
64384	FB8-	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ
64400	FB9-	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ
64416	FBA-	ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ							ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ		
64464	FBD-				ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ			ﻙ	ﻙ					
64480	FBE-									ﻙ	ﻙ						
64496	FBF-													ﻙ	ﻙ	ﻙ	ﻙ

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

