

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

[illegible]

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	ḩ	Ḫ
400	019-	Ḃ	Ḅ	Ḇ	Ḉ	Ḑ	Ḓ	Ḕ	Ḗ	Ḙ	Ḛ	Ḝ	Ḟ	Ḡ	ḩ	Ḫ	Ḭ
416	01A-	Ḅ	Ḇ	Ḉ	Ḑ	Ḓ	Ḕ	Ḗ	Ḙ	Ḛ	Ḝ	Ḟ	Ḡ	ḩ	Ḫ	Ḭ	Ḯ
432	01B-	Ḇ	Ḉ	Ḑ	Ḓ	Ḕ	Ḗ	Ḙ	Ḛ	Ḝ	Ḟ	Ḡ	ḩ	Ḫ	Ḭ	Ḯ	Ṁ
448	01C-	Ḉ	Ḑ	Ḓ	Ḕ	Ḗ	Ḙ	Ḛ	Ḝ	Ḟ	Ḡ	ḩ	Ḫ	Ḭ	Ḯ	Ṁ	Ṃ
464	01D-	Ḑ	Ḓ	Ḕ	Ḗ	Ḙ	Ḛ	Ḝ	Ḟ	Ḡ	ḩ	Ḫ	Ḭ	Ḯ	Ṁ	Ṃ	Ṅ
480	01E-	Ḓ	Ḕ	Ḗ	Ḙ	Ḛ	Ḝ	Ḟ	Ḡ	ḩ	Ḫ	Ḭ	Ḯ	Ṁ	Ṃ	Ṅ	Ṇ
496	01F-	Ḕ	Ḗ	Ḙ	Ḛ	Ḝ	Ḟ	Ḡ	ḩ	Ḫ	Ḭ	Ḯ	Ṁ	Ṃ	Ṅ	Ṇ	Ṉ
512	020-	Ḛ	Ḝ	Ḟ	Ḡ	ḩ	Ḫ	Ḭ	Ḯ	Ṁ	Ṃ	Ṅ	Ṇ	Ṉ	Ṑ	Ṓ	Ṕ
528	021-	Ḝ	Ḟ	Ḡ	ḩ	Ḫ	Ḭ	Ḯ	Ṁ	Ṃ	Ṅ	Ṇ	Ṉ	Ṑ	Ṓ	Ṕ	Ṗ
544	022-	Ḟ	Ḡ	ḩ	Ḫ	Ḭ	Ḯ	Ṁ	Ṃ	Ṅ	Ṇ	Ṉ	Ṑ	Ṓ	Ṕ	Ṗ	Ṙ
560	023-	Ḡ	ḩ	Ḫ	Ḭ	Ḯ	Ṁ	Ṃ	Ṅ	Ṇ	Ṉ	Ṑ	Ṓ	Ṕ	Ṗ	Ṙ	Ṛ
576	024-	ḩ	Ḫ	Ḭ	Ḯ	Ṁ	Ṃ	Ṅ	Ṇ	Ṉ	Ṑ	Ṓ	Ṕ	Ṗ	Ṙ	Ṛ	Ṝ

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	a	ɒ	b	ɔ	ɕ	ɖ	ɗ	ə	ə	ɤ	ɛ	ɜ	ɞ	ɔ	ɟ
608	026-	ɡ	g	ɠ	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	ʻ	″	ʼ	ʽ	ʾ	˘	˙
704	02C-	ʔ	ɕ	<	>	^	v	^	v	ı	-	/	\		-	\	/
720	02D-	˙	˚	˛	˜	˚	˚	˚	˚	˚	˚	˚	˚	˚	˚	˚	˚
736	02E-	ø	ı	s	x	ɕ	ɹ̃	ɹ̥	ɹ̥	ɹ̥	ɹ̥				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	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	ϊ	ϋ	ά	έ	ή	ί	ο
944	03B-	ύ	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	ϰ
976	03D-	β	θ	γ	ϣ	ϣ	φ	ϗ	ο	ο	ς	ς	ϝ	Ϟ	ϟ	Ϡ	ϡ
992	03E-	η	λ	ω	ω	υ	υ	ϣ	ϣ	Ϙ	Ϙ	ϙ	ϙ	ϛ	ϛ	Ϝ	ϝ
1008	03F-	κ	ρ	ς	ι	θ	ε	ε	ρ	ρ	ς	ς	ρ	ς	ς	ς	ς

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	ѝ	џ	ѡ

1120	046-	Ω ω Ъ ѡ Ь ѣ А а Ъ ѡ Ж ж Ъ ѡ Ъ ѡ
1136	047-	Ψ ψ Θ θ V v V̇ v̇ Oy oy O o Ū ū Ū ū
1152	048-	Ç ç * ~ ~ ~ ~ Й й Ъ ѡ Р р
1168	049-	Г г F f Ъ ѡ Ж ж З з К к К к К к
1184	04A-	К к Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ
1200	04B-	Ү ү Х х Ц ц Ч ч Ч ч Ч ч Ч ч Ч ч
1216	04C-	І і Ж ж К к Л л Н н Н н Н н Ч ч М м І
1232	04D-	Ǽ æ Ė ė Ə ə Ə ə Ə ə Ж ж Ъ ѡ
1248	04E-	З з Й й Й й Ö ö Ə ə Ə ə Ъ ѡ Ъ ѡ
1264	04F-	Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ Ъ ѡ

CYRILLIC SUPPLEMENT (U+0500-U+052F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
1280	050-	д	д	д	д	з	з	з	з	л	л	л	л	Г	Г	Т	т
1296	051-	ѐ	ѐ	ђ	ђ	Ѡ	Ѡ	Ѳ	Ѳ	Ѵ	Ѵ	Ѷ	Ѷ	Ѹ	Ѹ		
1312	052-	Ѣ	Ѣ	ѣ	ѣ	Ѥ	Ѥ										

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	Պ	Ջ	Ռ	Ս	Վ	Շ	Տ
1360	055-	Ր	Ց	Ի	Փ	Ք	Օ	Ֆ			Վ	Վ	Վ	Վ	Վ	Վ	Վ
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	պ	ջ	ռ	ս	վ	տ	ր
1408	058-	ր	գ	լ	փ	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-	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	כ	ל	מ	נ		
1488	05D-	ס	ע	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-							ٲ	ٴ		٪	٪		،			
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-	-	ف	ق	ك	ل	م	ن	ه	و	ى	ي	=	ء		-	ء
1616	065-		و	ه	ء						ٲ						
1632	066-	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	٪	ر	'	*	ب	و
1648	067-	١				٤					ث	ن	ب	ت	ب	ت	ت
1664	068-	پ	خ	خ	ج	ج	خ	چ	چ	ڈ	د	د	ڈ	د	د	د	د
1680	069-	ڈ	ڑ	ڑ	ر	ر	ر	ر	ر	ڑ	ڑ	پس	پس	پس	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-		ມ	ຢ	ຣ		ລ		ວ			ສ	ຫ		ອ	ຮ	ຮ
3760	0EB-	ະ	ູ	າ	າ	ອ	ດ	ຄ							ັ		
3776	0EC-	ເ	ແ	ໂ	ໃ	ໄ		ູ		ູ	ັ	ູ	ູ	ູ	ູ	ູ	ູ
3792	0ED-	ອ	ອ	ໄ	ໄ	ໄ	ໄ	ໄ	ໄ	ໄ				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

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-		ᐅ	ᐃ	ᐁ	ᐂ	ᐄ	ᐆ	ᐈ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ
5136	141-	ᐃ	ᐄ	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ
5152	142-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ
5168	143-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ
5184	144-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ
5200	145-	ᐅ	ᐆ	ᐇ		ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ
5216	146-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ
5232	147-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ
5248	148-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ
5264	149-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ
5280	14A-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ
5296	14B-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ			
5312	14C-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ
5328	14D-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ
5344	14E-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ		ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ
5360	14F-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ
5376	150-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ									
5392	151-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ
5408	152-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ
5424	153-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	
5440	154-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ
5456	155-	ᐅ		ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ
5472	156-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ						
5488	157-					ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ
5504	158-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ				ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ
5520	159-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ									
5536	15A-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ
5584	15D-															D	
5600	15E-		ᐅ														
5696	164-							ᐅ	ᐆ								
5728	166-															x	ᐅ
5744	167-	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ									

OGHAM (U+1680-U+169F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
5760	168-	–	ᚐ	ᚑ	ᚒ	ᚓ	ᚔ	ᚕ	ᚖ	ᚗ	ᚘ	ᚙ	᚛	᚜	᚝	᚞	᚟
5776	169-	+	ᚡ	ᚢ	ᚣ	ᚤ	ᚥ	ᚦ	ᚧ	ᚨ	ᚩ	ᚪ	ᚫ	ᚬ	ᚭ	ᚮ	ᚯ

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

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	Ǝ	ɛ				
42800	A73-	F	s	AA	æ	AO	ao	AJ	aj	AV	av	AF	af	A/	ay	ɔ	ɔ
42816	A74-							L	l	Ł	ł	Θ	θ			∞	∞
42880	A78-	ɿ	ɿ	ɿ	ɿ							:	=	ı	ı	ı	
42992	A7F-												ɿ	ɿ	ɿ	ɿ	ɿ

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-				ם	נ	ח	ץ	ן							!	„	„			
64288	FB2-	ע	א	ד	ה	כ	ל	ם	ר	ת	ט	ש	ש	ש	ש	א	א				
64304	FB3-	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז		ט	י	ך	כ	ל		מ					
64320	FB4-	נ	ס		ף	פ		צ	ק	ך	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	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب	ب
64352	FB6-	ز	ز	ت	ت	ت	ت	ث	ث	ث	ث	ف	ف	ف	ف	ق	ق
64368	FB7-	ق	ق	ج	ج	ح	ح	ج	ج	ح	ح	چ	چ	چ	چ	چ	چ
64384	FB8-	چ	چ	ي	ي	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ذ	ر	ر	ر	ر	ك	ك
64400	FB9-	ك	ك	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	س	س
64416	FBA-	ن	ن	ز	ز							ه	ه	ه	ه		
64464	FBD-					ك	ك	ك	ك			و	و				
64480	FBE-										ر	ر					
64496	FBF-														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-	ـ	ـ	ـ	ـ												

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-	﷐	﷑	﷒	﷓	﷔		﷖	﷗	﷘	﷙	﷚	﷛	﷜	﷝	﷞	﷟
65152	FE8-	ﺀ	آ	ﺁ	أ	ﺃ	ؤ	و	إ	اِ	ئ	ى	ي	يَ	ا	اِ	ب
65168	FE9-	ﺏ	ﺐ	ﺒ	ة	ﺔ	ت	ﺕ	ﺚ	ﺜ	ﺚ	ث	ﺚ	ﺚ	ج	ﺞ	ﺝ
65184	FEA-	ﺝ	ﺢ	ﺤ	ﺥ	ﺦ	خ	ﺦ	د	ﺪ	ذ	ﺬ	ر	ﺮ	ز	ﺯ	ﺰ
65200	FEB-	ز	س	ﺲ	ﺴ	ﺶ	ش	ﺸ	ص	ﺺ	ص	ض	ض	ض	ض	ض	ض
65216	FEC-	ﻉ	ط	ﻂ	ﻆ	ﻄ	ظ	ﻆ	ع	ﻊ	ع	غ	غ	غ	غ	غ	غ
65232	FED-	ف	ﻑ	ﻒ	ﻑ	ق	ﻖ	ﻖ	ك	ﻚ	ك	ل	ﻝ	ﻝ	ل	ﻝ	ل
65248	FEE-	ﻝ	م	ﻡ	ﻡ	ن	ﻥ	ن	ه	ﻩ	ھ	و	ﻭ	و	و	و	ی
65264	FEF-	ی	ي	ﻱ	ﻱ	ﻻ	ﻻ	ﻻ	ﻻ	ﻻ	ﻻ	لا	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+FFF0-U+FFFD)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
65520	FFF-														?		