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-**		¡	¢	£	¤	¥	¦	§	¨	©	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-**	Đ	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	Ĕ	ĕ	Ė	ė	Ę	ę	Ě	ě	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	ĸ	Ĺ	ĺ	Ļ	ļ	Ľ	ľ	Ŀ
320	**014-**	ŀ	Ł	ł	Ń	ń	Ņ	ņ	Ň	ň	ŉ	Ŋ	ŋ	Ō	ō	Ŏ	ŏ
336	**015-**	Ő	ő	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	Ŭ	ŭ	Ů	ů
368	**017-**	Ű	ű	Ų	ų	Ŵ	ŵ	Ŷ	ŷ	Ÿ	Ź	ź	Ż	ż	Ž	ž	ſ

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-**	ƀ	Ɓ	Ƃ	ƃ	Ƅ	ƅ	Ɔ	Ƈ	ƈ	Ɖ	Ɗ	Ƌ	ƌ	ƍ	Ǝ	Ə
400	**019-**	Ɛ	Ƒ	ƒ	Ɠ	ƴ	Ɣ	ƕ	Ɩ	Ɨ	Ƙ	ƙ	ƚ	ƛ	Ɯ	Ɲ	ƞ	Ɵ
416	**01A-**	Ơ	ơ	Ƣ	ƣ	Ƥ	ƥ	Ʀ	Ƨ	ƨ	Σ	ƪ	ƫ	Ƭ	ƭ	Ʈ	Ư
432	**01B-**	ư	Ʊ	Ʋ	Ƴ	ƴ	Ƶ	ƶ	Ʒ	Ƹ	ƹ	ƺ	ƻ	Ƽ	ƽ	ƾ	ƿ
448	**01C-**	ǀ	ǁ	ǂ	ǃ	DŽ	Dž	dž	LJ	Lj	lj	NJ	Nj	nj	Ǎ	ǎ	Ǐ
464	**01D-**	ǐ	Ǒ	ǒ	Ǔ	ǔ	Ǖ	ǖ	Ǘ	ǘ	Ǚ	ǚ	Ǜ	ǜ	ǝ	Ǟ	ǟ
480	**01E-**	Ǡ	ǡ	Ǽ	ǽ	Ǥ	ǥ	Ǧ	ǧ	Ǩ	ǩ	Ǫ	ǫ	Ǭ	ǭ	Ǯ	ǯ
496	**01F-**	ǰ	DZ	Dz	dz	Ǵ	ǵ	Ƕ	Ƿ	Ǹ	ǹ	Ǻ	ǻ	Ǽ	ǽ	Ǿ	ǿ
512	**020-**	Ȁ	ȁ	Ȃ	ȃ	Ȅ	ȅ	Ȇ	ȇ	Ȉ	ȉ	Ȋ	ȋ	Ȍ	ȍ	Ȏ	ȏ
528	**021-**	Ȑ	ȑ	Ȓ	ȓ	Ȕ	ȕ	Ȗ	ȗ	Ș	ș	Ț	ț	Ȝ	ȝ	Ȟ	ȟ
544	**022-**	Ƞ	ȡ	Ȣ	ȣ	Ȥ	ȥ	Ȧ	ȧ	Ȩ	ȩ	Ȫ	ȫ	Ȭ	ȭ	Ȯ	ȯ
560	**023-**	Ȱ	ȱ	Ȳ	ȳ	ȴ	ȵ	ȶ	ȷ	ȸ	ȹ	Ⱥ	Ȼ	ȼ	Ƚ	Ⱦ	ȿ
576	**024-**	ɀ	Ɂ	ɂ	Ƀ	Ʉ	Ʌ	Ɇ	ɇ	Ɉ	ɉ	Ɋ	ɋ	Ɍ	ɍ	Ɏ	ɏ

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	ɚ	ɛ	ɜ	ɝ	ɞ	ɟ
608	026-	ɠ	ɡ	ɢ	ɣ	ɤ	ɥ	ɦ	ɧ	ɨ	ɩ	ɪ	ɬ	ɭ	ɮ	ɯ	ɰ
624	027-	ɱ	ɲ	ɳ	ɴ	ɵ	ɶ	ɷ	ɸ	ɹ	ɺ	ɻ	ɼ	ɽ	ɾ	ɿ	ʀ
640	028-	ʁ	ʂ	ʃ	ʄ	ʅ	ʆ	ʇ	ʈ	ʉ	ʊ	ʋ	ʌ	ʍ	ʎ	ʏ	ʐ
656	029-	ʑ	ʒ	ʓ	ʔ	ʕ	ʖ	ʗ	ʘ	ʙ	ʚ	ʛ	ʜ	ʝ	ʞ	ʟ	ʠ
672	02A-	ʡ	ʢ	ʣ	ʤ	ʥ	ʦ	ʧ	ʨ	ʩ	ʪ	ʫ	ʬ	ʭ	ʮ	ʯ	ʰ

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	ʱ	ʲ	ʳ	ʴ	ʵ	ʶ	ʷ	ʸ	ʹ	ʺ	ʻ	ʼ	ʽ	ʾ	ʿ
704	02C-	ˀ	ˁ	˂	˃	˄	˅	ˆ	ˇ	ˈ	ˉ	ˊ	ˋ	ˌ	ˍ	ˎ	ˏ
720	02D-	ː	ˑ	˒	˓	˔	˕	˖	˗	˘	˙	˚	˛	˜	˝	˞	˟
736	02E-	ˠ	ˡ	ˢ	ˣ	ˤ	˥	˦	˧	˨	˩			ˬ	˭	ˮ	
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	;	
896	038-					΄	΅	Ά	·	Έ	Ή	Ί		Ό		Ύ	Ώ
912	039-	ΐ	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
944	03B-	ΰ	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-	ϐ	ϑ	ϒ	ϓ	ϔ	ϕ	ϖ	ϗ	Ϙ	ϙ	Ϛ	ϛ	Ϝ	ϝ	Ϟ	ϟ
992	03E-	Ϡ	ϡ	Ϣ	ϣ	Ϥ	ϥ	Ϧ	ϧ	Ϩ	ϩ	Ϫ	ϫ	Ϭ	ϭ	Ϯ	ϯ
1008	03F-	ϰ	ϱ	ϲ	ϳ	ϴ	ϵ	϶	Ϸ	ϸ	Ϲ	Ϻ	ϻ	ϼ	Ͻ	Ͼ	Ͽ

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

1120	**046-**	Ѡ	ѡ	Ѣ	ѣ	Ѥ	ѥ	Ѧ	ѧ	Ѩ	ѩ	Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ	Ѯ	ѯ
1136	**047-**	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	ѷ	Ѹ	ѹ	Ѻ	ѻ	Ѽ	ѽ	Ѿ	ѿ
1152	**048-**	Ҁ	ҁ	҂	҃	҄	҅	҆	҇	҈	҉	Ҋ	ҋ	Ҍ	ҍ	Ҏ	ҏ
1168	**049-**	Ґ	ґ	Ғ	ғ	Ҕ	ҕ	Җ	җ	Ҙ	ҙ	Қ	қ	Ҝ	ҝ	Ҟ	ҟ
1184	**04A-**	Ҡ	ҡ	Ң	ң	Ҥ	ҥ	Ҧ	ҧ	Ҩ	ҩ	Ҫ	ҫ	Ҭ	ҭ	Ү	ү
1200	**04B-**	Ұ	ұ	Ҳ	ҳ	Ҵ	ҵ	Ҷ	ҷ	Ҹ	ҹ	Һ	Һ	Ҽ	ҽ	Ҿ	ҿ
1216	**04C-**	І	Ӂ	ӂ	Ӄ	ӄ	Ӆ	ӆ	Ӈ	ӈ	Ӊ	ӊ	Ӌ	ӌ	Ӎ	Ӎ	І
1232	**04D-**	Ӑ	ӑ	Ӓ	ӓ	Ӕ	ӕ	Ӗ	ӗ	Ә	ә	Ӛ	ӛ	Ӝ	Ӝ	Ӝ	ӝ
1248	**04E-**	Ӡ	ӡ	Ӣ	ӣ	Ӥ	ӥ	Ӧ	ӧ	Ө	ө	Ӫ	ӫ	Ӭ	Ӭ	Ӯ	ӯ
1264	**04F-**	Ӱ	ӱ	Ӳ	ӳ	Ӵ	ӵ	Ӷ	ӷ	Ӹ	ӹ	Ӻ	ӻ	Ӽ	ӽ	Ӿ	Ӿ

CYRILLIC SUPPLEMENT (U+0500-U+052F)																	
		-0	**-1**	**-2**	**-3**	**-4**	**-5**	**-6**	**-7**	**-8**	**-9**	**-A**	**-B**	**-C**	**-D**	**-E**	**-F**
1280	**050-**	ԁ	ԁ	ԃ	ԃ	ԅ	ԅ	ԇ	ԇ	ԉ	ԉ	ԋ	ԋ	ԍ	ԍ	Ԏ	ԏ
1296	**051-**	Ԑ	ԑ	Ԓ	ԓ	Ԕ	ԕ	Ԗ	ԗ	Ԙ	ԙ	Ԛ	ԛ	Ԝ	ԝ		
1312	**052-**	Ԛ	ԛ	Ԝ	ԝ	Ԟ	ԟ										

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	Ւ	Փ	Ք	Օ	Ֆ			՝	՞	՟	ՠ	ա	բ	գ
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	և		։	֊					

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	ך	כ	ל	ם	מ	ן
1504	**05E-**	נ	ס	ע	ף	פ	ץ	צ	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-**							٦	٧		٪	٪		،			
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-**	ٰ				ٱ					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	ڗ	ژ	ژ	ڙ	ښ	ڛ	ڜ	ڝ	ڞ	ڟ

1696	**06A-**	ڠ	ف	ڤ	ڣ	ڦ	ڥ	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-**							ۄ						ی		ۓ	
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				ߪ	߫	߬	߭	߮
2032	**07F-**	߯	߰		߲	’	‘			ߵ	߶	߷					

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	ດ	ຈ	ຫ	ຈ				ຄ		ຽ		
3776	**0EC-**	ເ	ແ	ໂ	ໃ	ໄ		ຫ		່	້	ຊ	+	ໍ	໎		
3792	**0ED-**	໐	໑	໒	ມ	໔	໕	ພ	ກ	ຫ	ຄ			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-**	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	ᐃ	ᐃ	ᐄ	ᐅ	ᐆ	ᐇ		ᐈ	ᐊ	ᐋ	ᐌ	ᐍ	ᐎ	ᐏ
5136	**141-**	ᐄ	ᐄ	ᐅ	ᐅ	ᐆ	ᐆ	ᐇ	ᐊ	ᐊ	ᐋ	ᐋ	ᐋ		ᐧ	ᐃ	ᐟ
5152	**142-**	ᐠ	ᐡ	ᐢ	ᐣ	ᐤ	ᐥ	ᐦ	ᐧ	ᐨ	ᐩ	ᐪ	ᐁᐠ	ᐃᐠ	ᐅᐠ	ᐊᐠ	ᐯ
5168	**143-**	ᐱ	ᐱ	ᐲ	ᐳ	ᐴ	ᐵ		ᐷ	ᐸ	ᐹ	ᐺ	ᐻ	ᐱ	ᐱ	ᐲ	ᐲ
5184	**144-**	ᐳ	ᐳ	ᐴ	ᐴ	ᐹ	ᐸ	ᐹ	ᐹ	ᐹ	ᐸ	ᐹ		ᐁ	ᐃ	ᐅ	ᐆ
5200	**145-**	ᐊ	ᐋ	ᐌ		ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐁ	ᐁ	ᐃ	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐈ	ᐊ	ᐋ
5216	**146-**	ᐋ	ᐎ	ᐎ	ᐏ	ᐏ	ᐎ	ᐦ	ᐁ	ᐃ	ᐅ	ᐎ	ᐃ	ᐃ	ᐅ	ᐆ	ᐇ
5232	**147-**	ᐇ	ᐇ	ᐈ	ᐈ	ᐊ	ᐊ	ᐅ	ᐅ	ᐆ	ᐆ	ᐇ	ᐇ	ᐇ	ᐇ	ᐈ	ᐈ
5248	**148-**	ᐈ	ᐈ	ᐈ	ᐈ	ᐇ	ᐊ	ᐅ	ᐇ	ᐈ	ᐊ	ᐃ	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐋ	ᐌ
5264	**149-**	ᐋ	ᐋ	ᐊ	ᐊ	ᐅ	ᐅ	ᐆ	ᐆ	ᐇ	ᐇ	ᐋ	ᐋ	ᐋ	ᐋ	ᐋ	ᐋ
5280	**14A-**	ᐋ	ᐋ	ᐇ	ᐊ	ᐃ	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐋ	ᐌ	ᐋ	ᐋ	ᐊ	ᐊ	ᐅ	ᐅ
5296	**14B-**	ᐆ	ᐆ	ᐇ	ᐇ	ᐋ	ᐋ	ᐋ	ᐋ	ᐋ	ᐋ	ᐋ	ᐋ	ᐋ	ᐇ		
5312	**14C-**	ᐊ	ᐋ	ᐊ	ᐊ	ᐋ	ᐋ	ᐌ	ᐌ	ᐌ	ᐊ	ᐊ	ᐌ	ᐌ	ᐌ	ᐌ	ᐌ
5328	**14D-**	ᐊ	ᐁ	ᐃ	ᐊ	ᐃ	ᐅ	ᐆ	ᐇ	ᐋ	ᐌ	ᐅ	ᐆ	ᐊ	ᐊ	ᐅ	ᐅ
5344	**14E-**	ᐆ	ᐆ	ᐇ	ᐇ	ᐋ	ᐋ	ᐆ	ᐅ	ᐆ	ᐆ	ᐅ		ᐊ	ᐊ	ᐃ	ᐅ
5360	**14F-**	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐊ	ᐊ	ᐊ	ᐊ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ
5376	**150-**	ᐊ	ᐊ	ᐊ	ᐊ	ᐊ	ᐊ	ᐋ	ᐅ								
5392	**151-**	ᐊ	ᐋ	ᐋ	ᐊ	ᐊ	ᐊ	ᐊ	ᐊ	ᐊ	ᐋ	ᐋ	ᐋ	ᐋ	ᐊ	ᐊ	ᐊ
5408	**152-**	ᐊ	ᐊ	ᐊ	ᐊ	ᐊ	ᐊ	ᐊ	ᐃ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐊ
5424	**153-**	ᐊ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	ᐅ	
5440	**154-**	ᐩ	ᐩ	ᐩ	ᐩ	ᐩ	ᐩ	ᐩ	ᐩ	ᐩ	ᐩ	ᐩ	ᐩ	ᐩ	ᐩ	ᐩ	ᐩ
5456	**155-**	ᐪ		ᐫ	ᐫ	ᐫ	ᐫ	ᐫ	ᐫ	ᐫ	ᐫ	ᐫ	ᐫ	ᐫ	ᐫ	ᐫ	ᐫ
5472	**156-**	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ					
5488	**157-**					ᐭ	ᐭ	ᐭ	ᐭ	ᐭ	ᐭ	ᐭ	ᐭ	ᐭ	ᐭ	ᐭ	ᐭ
5504	**158-**	ᐪᐧ	ᐪᐧ	ᐪᐧ	ᐪᐧ	ᐪᐧ	ᐪᐧ					ᐫ	ᐫ	ᐫ	ᐫ	ᐫᐧ	ᐫᐧ
5520	**159-**	ᐫᐧ	ᐫᐧ	ᐫᐧ	ᐫᐧ	ᐫᐧ	ᐫᐧ	ᐫᐧ									
5536	**15A-**	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐬ	ᐭ
5584	**15D-**															D	
5600	**15E-**		ᑕ														
5696	**164-**							Z	ᑉ								
5728	**166-**															x	ᐪᐧ
5744	**167-**	ᐫᐧ	ᐫᐧ	ᐫᐧ	ᐫᐧ	ᐫᐧ	ᐫᐧ	ᐫᐧ									

OGHAM (U+1680-U+169F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
5760	168-	‌															
5776	169-																

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

PHONETIC EXTENSIONS (U+1D00-U+1D7F)																
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
7424	1D0-	ᴀ	Æ	ᴂ	ʙ	ᴄ	ᴅ	ᴆ	ᴇ	ᴈ	ᴉ	ᴊ	ᴋ	ᴌ	ᴍ	ᴎ	ᴏ
7440	1D1-	ᴐ	ᴑ	ᴒ	ᴓ	ᴔ		ᴕ	ᴖ	ᴘ	ᴙ	ᴚ	ᴛ	ᴜ	ᴝ	ᴞ	ᴟ
7456	1D2-	ᴠ	ᴡ	ᴢ	ᴣ			ᴦ	ᴧ	ᴨ	ᴩ	ᴪ	ᴫ	ᴬ	ᴭ	ᴮ	
7472	1D3-	ᴰ	ᴱ	ᴲ	ᴳ	ᴴ	ᴵ	ᴶ	ᴷ	ᴸ	ᴹ	ᴺ	ᴻ	ᴼ	ᴽ	ᴾ	ᴿ
7488	1D4-	ᵀ	ᵁ	ᵂ	ᵃ	ᵄ	ᵅ	ᵆ	ᵇ	ᵈ	ᵉ	ᵊ	ᵋ	ᵌ	ᵍ	ᵎ	ᵏ
7504	1D5-	ᵐ	ᵑ	ᵒ	ᵓ	ᵔ	ᵕ	ᵖ	ᵗ	ᵘ	ᵙ	ᵚ	ᵛ		ᵝ	ᵞ	ᵟ
7520	1D6-	ᵠ	ᵡ	ᵢ	ᵣ	ᵤ	ᵥ	ᵦ	ᵧ	ᵨ	ᵩ	ᵪ					
7536	1D7-								ᵹ	ᵸ			ᵻ				

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-						ᶏ										
7568	1D9-												ᶚ	ᶜ	ᶜ	ᶞ	ᶟ
7584	1DA-	ᶠ	ᶡ	ᶢ	ᶣ	ᶤ	ᶥ	ᶦ	ᶧ	ᶨ	ᶩ	ᶪ	ᶫ	ᶬ	ᶭ	ᶮ	ᶯ
7600	1DB-	ᶰ	ᶱ	ᶲ	ᶳ	ᶴ	ᶵ	ᶶ	ᶷ	ᶸ	ᶹ	ᶺ	ᶻ	ᶼ	ᶽ	ᶾ	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-	Ḁ	ḁ	Ḃ	ḃ	Ḅ	ḅ	Ḇ	ḇ	Ḉ	ḉ	Ḋ	ḋ	Ḍ	ḍ	Ḏ	ḏ
7696	1E1-	Ḑ	ḑ	Ḓ	ḓ	Ḕ	ḕ	Ḗ	ḗ	Ḙ	ḙ	Ḛ	ḛ	Ḝ	ḝ	Ḟ	ḟ
7712	1E2-	Ḡ	ḡ	Ḣ	ḣ	Ḥ	ḥ	Ḧ	ḧ	Ḩ	ḩ	Ḫ	ḫ	Ḭ	ḭ	Ḯ	ḯ

7728	**1E3-**	Ḱ	ḱ	Ḳ	ḳ	Ḵ	ḵ	Ḷ	ḷ	Ḹ	ḹ	Ḻ	ḻ	Ḽ	ḽ	Ḿ	ḿ
7744	**1E4-**	Ṁ	ṁ	Ṃ	ṃ	Ṅ	ṅ	Ṇ	ṇ	Ṉ	ṉ	Ṋ	ṋ	Ṍ	ṍ	Ṏ	ṏ
7760	**1E5-**	Ṑ	ṑ	Ṓ	ṓ	Ṕ	ṕ	Ṗ	ṗ	Ṙ	ṙ	Ṛ	ṛ	Ṝ	ṝ	Ṟ	ṟ
7776	**1E6-**	Ṡ	ṡ	Ṣ	ṣ	Š	š	Ṩ	ṩ	Ṥ	ṥ	Ṧ	ṧ	Ṩ	ṩ	Ṫ	ṫ
7792	**1E7-**	Ṭ	ṭ	Ṯ	ṯ	Ṱ	ṱ	Ṳ	ṳ	Ṵ	ṵ	Ṷ	ṷ	Ṹ	ṹ	Ṻ	ṻ
7808	**1E8-**	Ẁ	ẁ	Ẃ	ẃ	Ẅ	ẅ	Ẇ	ẇ	Ẉ	ẉ	Ẋ	ẋ	Ẍ	ẍ	Ẏ	ẏ
7824	**1E9-**	Ẑ	ẑ	Ẓ	ẓ	Ẕ	ẕ	ẖ	ẗ	ẘ	ẙ	ẚ	ẛ			ẞ	ẟ
7840	**1EA-**	Ạ	ạ	Ả	ả	Ấ	ấ	Ầ	ầ	Ẩ	ẩ	Ẫ	ẫ	Ậ	ậ	Ắ	ắ
7856	**1EB-**	Ằ	ằ	Ẳ	ẳ	Ẵ	ẵ	Ặ	ặ	Ẹ	ẹ	Ẻ	ẻ	Ẽ	ẽ	Ế	ế
7872	**1EC-**	Ề	ề	Ể	ể	Ễ	ễ	Ệ	ệ	Ỉ	ỉ	Ị	ị	Ọ	ọ	Ỏ	ỏ
7888	**1ED-**	Ố	ố	Ồ	ồ	Ổ	ổ	Ỗ	ỗ	Ộ	ộ	Ớ	ớ	Ờ	ờ	Ở	ở
7904	**1EE-**	Ỡ	ỡ	Ợ	ợ	Ụ	ụ	Ủ	ủ	Ứ	ứ	Ừ	ừ	Ử	ử	Ữ	ữ
7920	**1EF-**	Ự	ự	Ỳ	ỳ	Ỵ	ỵ	Ỷ	ỷ	Ỹ	ỹ						

GREEK EXTENDED (U+1F00-U+1FFF)																	
		-0	**-1**	**-2**	**-3**	**-4**	**-5**	**-6**	**-7**	**-8**	**-9**	**-A**	**-B**	**-C**	**-D**	**-E**	**-F**
7936	**1F0-**	ἀ	ἁ	ἂ	ἃ	ἄ	ἅ	ἆ	ἇ	Ἀ	Ἁ	Ἂ	Ἃ	Ἄ	Ἅ	Ἆ	Ἇ
7952	**1F1-**	ἐ	ἑ	ἒ	ἓ	ἔ	ἕ			Ἐ	Ἑ	Ἒ	Ἓ	Ἔ	Ἕ		
7968	**1F2-**	ἠ	ἡ	ἢ	ἣ	ἤ	ἥ	ἦ	ἧ	Ἠ	Ἡ	Ἢ	Ἣ	Ἤ	Ἥ	Ἦ	Ἧ
7984	**1F3-**	ἰ	ἱ	ἲ	ἳ	ἴ	ἵ	ἶ	ἷ	Ἰ	Ἱ	Ἲ	Ἳ	Ἴ	Ἵ	Ἶ	Ἷ
8000	**1F4-**	ὀ	ὁ	ὂ	ὃ	ὄ	ὅ			Ὀ	Ὁ	Ὂ	Ὃ	Ὄ	Ὅ		
8016	**1F5-**	ὐ	ὑ	ὒ	ὓ	ὔ	ὕ	ὖ	ὗ		Ὑ		Ὓ		Ὕ		Ὗ
8032	**1F6-**	ὠ	ὡ	ὢ	ὣ	ὤ	ὥ	ὦ	ὧ	Ὠ	Ὡ	Ὢ	Ὣ	Ὤ	Ὥ	Ὦ	Ὧ
8048	**1F7-**	ὰ	ά	ὲ	έ	ὴ	ή	ὶ	ί	ὸ	ό	ὺ	ύ	ὼ	ώ		
8064	**1F8-**	ᾀ	ᾁ	ᾂ	ᾃ	ᾄ	ᾅ	ᾆ	ᾇ	ᾈ	ᾉ	ᾊ	ᾋ	ᾌ	ᾍ	ᾎ	ᾏ
8080	**1F9-**	ᾐ	ᾑ	ᾒ	ᾓ	ᾔ	ᾕ	ᾖ	ᾗ	ᾘ	ᾙ	ᾚ	ᾛ	ᾜ	ᾝ	ᾞ	ᾟ
8096	**1FA-**	ᾠ	ᾡ	ᾢ	ᾣ	ᾤ	ᾥ	ᾦ	ᾧ	ᾨ	ᾩ	ᾪ	ᾫ	ᾬ	ᾭ	ᾮ	ᾯ
8112	**1FB-**	ᾰ	ᾱ	ᾲ	ᾳ	ᾴ		ᾶ	ᾷ	Ᾰ	Ᾱ	Ὰ	Ά	ᾼ	᾽	ι	᾿
8128	**1FC-**	῀	῁	ῂ	ῃ	ῄ		ῆ	ῇ	Ὲ	Έ	Ὴ	Ή	ῌ	῍	῎	῏
8144	**1FD-**	ῐ	ῑ	ῒ	ΐ			ῖ	ῗ	Ῐ	Ῑ	Ὶ	Ί		῝	῞	῟
8160	**1FE-**	ῠ	ῡ	ῢ	ΰ	ῤ	ῥ	ῦ	ῧ	Ῠ	Ῡ	Ὺ	Ύ	Ῥ	῭	΅	`
8176	**1FF-**			ῲ	ῳ	ῴ		ῶ	ῷ	Ὸ	Ό	Ὼ	Ώ	Ω	´	῾	

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-**	⁀	⁁	⁂	⁃	⁄	⁅	⁆	⁇	⁈	⁉	⁊	⁋	⁌	⁍	⁎	⁏
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

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

CURRENCY SYMBOLS (U+20A0-U+20CF)																
		-0	**-1**	**-2**	**-3**	**-4**	**-5**	**-6**	**-7**	**-8**	**-9**	**-A**	**-B**	**-C**	**-D**	**-E**	**-F**
8352	**20A-**	₠	₡	₢	₣	₤	₥	₦	₧	₨	₩	₪	₫	€	₭	₮	₯
8368	**20B-**	₰	₱	₲	₳	₴	₵										

COMBINING MARKS FOR SYMBOLS (U+20D0-U+20FF)																	
		-0	**-1**	**-2**	**-3**	**-4**	**-5**	**-6**	**-7**	**-8**	**-9**	**-A**	**-B**	**-C**	**-D**	**-E**	**-F**
8400	**20D-**	⃐	⃑					⃖	⃗				⃛	⃜			
8416	**20E-**		⃡														

LETTERLIKE SYMBOLS (U+2100-U+214F)																	
		-0	**-1**	**-2**	**-3**	**-4**	**-5**	**-6**	**-7**	**-8**	**-9**	**-A**	**-B**	**-C**	**-D**	**-E**	**-F**
8448	**210-**	℀	℁	ℂ	℃	℄	℅	℆	ℇ	℈	℉		ℋ	ℌ	ℍ	*h*	ℏ
8464	**211-**	ℐ	ℑ	ℒ	*ℓ*	℔	ℕ	№	℗	℘	ℙ	ℚ	ℛ	ℜ	ℝ	℞	℟
8480	**212-**	℠	℡	™	℣	ℤ	℥	Ω	℧	ℨ	℩	K	Å	ℬ	ℭ	℮	*e*
8496	**213-**	ℰ	ℱ	Ⅎ	ℳ	ℴ	ℵ	ℶ	ℷ	ℸ	**i**	ℽ	FAX	ℼ	ℽ	ℾ	ℿ
8512	**214-**	⅀	⅁	⅂	⅃	⅄	ⅅ	ⅆ	ⅇ	*i*	*j*		⅋			ⅎ	

NUMBER FORMS (U+2150-U+218F)																	
		-0	**-1**	**-2**	**-3**	**-4**	**-5**	**-6**	**-7**	**-8**	**-9**	**-A**	**-B**	**-C**	**-D**	**-E**	**-F**
8528	**215-**				⅓	⅔	⅕	⅖	⅗	⅘	⅙	⅚	⅛	⅜	⅝	⅞	⅟
8544	**216-**	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ	Ⅺ	Ⅻ	Ⅼ	Ⅽ	Ⅾ	Ⅿ
8560	**217-**	ⅰ	ⅱ	ⅲ	ⅳ	ⅴ	ⅵ	ⅶ	ⅷ	ⅸ	ⅹ	ⅺ	ⅻ	ⅼ	ⅽ	ⅾ	ⅿ
8576	**218-**	ↀ	ↁ	ↂ	Ↄ	ↄ											

ARROWS (U+2190-U+21FF)																	
		-0	**-1**	**-2**	**-3**	**-4**	**-5**	**-6**	**-7**	**-8**	**-9**	**-A**	**-B**	**-C**	**-D**	**-E**	**-F**
8592	**219-**	←	↑	→	↓	↔	↕	↖	↗	↘	↙	↚	↛	↜	↝	↞	↟
8608	**21A-**	↠	↡	↢	↣	↤	↥	↦	↧	↨	↩	↪	↫	↬	↭	↮	↯
8624	**21B-**	↰	↱	↲	↳	↴	↵	↶	↷	↸	↹	↺	↻	↼	↽	↾	↿
8640	**21C-**	⇀	⇁	⇂	⇃	⇄	⇅	⇆	⇇	⇈	⇉	⇊	⇋	⇌	⇍	⇎	⇏
8656	**21D-**	⇐	⇑	⇒	⇓	⇔	⇕	⇖	⇗	⇘	⇙	⇚	⇛	⇜	⇝	⇞	⇟
8672	**21E-**	⇠	⇡	⇢	⇣	⇤	⇥	⇦	⇧	⇨	⇩	⇪	⇫	⇬	⇭	⇮	⇯
8688	**21F-**	⇰	⇱	⇲	⇳	⇴	⇵	⇶	⇷	⇸	⇹	⇺	⇻	⇼	⇽	⇾	⇿

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-**	∐	∑	−	∓	∔	∕	∖	∗	∘	∙	√	∛	∜	∝	∞	∟
8736	**222-**	∠	∡	∢	∣	∤	∥	∦	∧	∨	∩	∪	∫	∬	∭	∮	∯
8752	**223-**	∰	∱	∲	∳	∴	∵	∶	∷	∸	∹	∺	∻	∼	∽	∾	∿
8768	**224-**	≀	≁	≂	≃	≄	≅	≆	≇	≈	≉	≊	≋	≌	≍	≎	≏
8784	**225-**	≐	≑	≒	≓	≔	≕	≖	≗	≘	≙	≚	≛	≜	≝	≞	≟

8800	**226-**	≠	≡	≢	≣	≤	≥	≦	≧	≨	≩	≪	≫	≬	≭	≮	≯
8816	**227-**	≰	≱	≲	≳	≴	≵	≶	≷	≸	≹	≺	≻	≼	≽	≾	≿
8832	**228-**	⊀	⊁	⊂	⊃	⊄	⊅	⊆	⊇	⊈	⊉	⊊	⊋	⊌	⊍	⊎	⊏
8848	**229-**	⊐	⊑	⊒	⊓	⊔	⊕	⊖	⊗	⊘	⊙	⊚	⊛	⊜	⊝	⊞	⊟
8864	**22A-**	⊠	⊡	⊢	⊣	⊤	⊥	⊦	⊧	⊨	⊩	⊪	⊫	⊬	⊭	⊮	⊯
8880	**22B-**	⊰	⊱	⊲	⊳	⊴	⊵	⊶	⊷	⊸	⊹	⊺	⊻	⊼	⊽	⊾	⊿
8896	**22C-**	⋀	⋁	⋂	⋃	⋄	⋅	⋆	⋇	⋈	⋉	⋊	⋋	⋌	⋍	⋎	⋏
8912	**22D-**	⋐	⋑	⋒	⋓	⋔	⋕	⋖	⋗	⋘	⋙	⋚	⋛	⋜	⋝	⋞	⋟
8928	**22E-**	⋠	⋡	⋢	⋣	⋤	⋥	⋦	⋧	⋨	⋩	⋪	⋫	⋬	⋭	⋮	⋯
8944	**22F-**	⋰	⋱	⋲	⋳	⋴	⋵	⋶	⋷	⋸	⋹	⋺	⋻	⋼	⋽	⋾	⋿

MISCELLANEOUS TECHNICAL (U+2300-U+23FF)

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
8960	**230-**	⌀	⌁	⌂	⌃	⌄	⌅	⌆	⌇	⌈	⌉	⌊	⌋	⌌	⌍	⌎	⌏
8976	**231-**	⌐	⌑							⌘	⌙			⌜	⌝	⌞	⌟
8992	**232-**	⌠	⌡			⌤	⌥	⌦	⌧	⌨			⌫	⌬			
9072	**237-**				ι	ρ	ω					α			␣		
9088	**238-**								⎇								
9104	**239-**					⎔							⎛	⎜	⎝	⎞	⎟
9120	**23A-**	⎠	⎡	⎢	⎣	⎤	⎥	⎦	⎧	⎨	⎩	⎪	⎫	⎬	⎭	⎮	
9152	**23C-**															⏎	⏏
9184	**23E-**				⏣		▱										

CONTROL PICTURES (U+2400-U+243F)

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
9248	**242-**			␢	␣												

OPTICAL CHARACTER RECOGNITION (U+2440-U+245F)

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

ENCLOSED ALPHANUMERICS (U+2460-U+24FF)

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
9312	**246-**	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩						

BOX DRAWING (U+2500-U+257F)

		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
9472	**250-**	─	━	│	┃	┄	┅	┆	┇	┈	┉	┊	┋	┌	┍	┎	┏
9488	**251-**	┐	┑	┒	┓	└	┕	┖	┗	┘	┙	┚	┛	├	┝	┞	┟
9504	**252-**	┠	┡	┢	┣	┤	┥	┦	┧	┨	┩	┪	┫	┬	┭	┮	┯
9520	**253-**	┰	┱	┲	┳	┴	┵	┶	┷	┸	┹	┺	┻	┼	┽	┾	┿
9536	**254-**	╀	╁	╂	╃	╄	╅	╆	╇	╈	╉	╊	╋	╌	╍	╎	╏
9552	**255-**	═	║	╒	╓	╔	╕	╖	╗	╘	╙	╚	╛	╜	╝	╞	╟
9568	**256-**	╠	╡	╢	╣	╤	╥	╦	╧	╨	╩	╪	╫	╬	╭	╮	╯

9584	257-	╰	╱	╲	╳	╴	╵	╶	╷	╴	╵	╶	╷	╾	╿	╼	╽

BLOCK ELEMENTS (U+2580-U+259F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
9600	258-	▀	▁	▂	▃	▄	▅	▆	▇	█	▉	▊	▋	▌	▍	▎	▏
9616	259-	▐	▒	▓	▔	▕	▖	▗	▘	▙	▚	▛	▜	▝	▞	▟	

GEOMETRIC SHAPES (U+25A0-U+25FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
9632	25A-	■	□	▢	▣	▤	▥	▦	▧	▨	▩	▪	▫	▬	▭	▮	▯
9648	25B-	▰	▱	▲	△	▴	▵	▶	▷	▸	▹	►	▻	▼	▽	▾	▿
9664	25C-	◀	◁	◂	◃	◄	◅	◆	◇	◈	◉	◊	○	◌	◍	◎	●
9680	25D-	◐	◑	◒	◓	◔	◕	◖	◗	◘	◙	◠	◡	◜	◝	◞	◟
9696	25E-	◠	◡	◢	◣	◤	◥	◦	◧	◨	◩	◪	◫	◬	◭	◮	◯
9712	25F-	◰	◱	◲	◳	◴	◵	◶	◷	◸	◹	◺	□	■	□	■	◿

MISCELLANEOUS SYMBOLS (U+2600-U+26FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
9728	260-	☀	☁	☂	☃	☄	★	☆	☇	☈	☉	☊	☋	☌	☍	☎	☏
9744	261-	☐	☑	☒	☓	☔	☕	☖	☗	☘	☙	☚	☛	☜	☝	☞	☟
9760	262-	☠	☡	☢	☣	☤	☥	☦	☧	☨	☩	☪	☫	☬	☭	☮	☯
9776	263-	☰	☱	☲	☳	☴	☵	☶	☷	☸	☹	☺	☻	☼	☽	☾	☿
9792	264-	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
9808	265-	♐	♑	♒	♓	♔	♕	♖	♗	♘	♙	♚	♛	♜	♝	♞	♟
9824	266-	♠	♡	♢	♣	♤	♥	♦	♧	♨	♩	♪	♫	♬	♭	♮	♯
9840	267-	♰	♱	♲	♳	♴	♵	♶	♷	♸	♹	♺	♻	♼	♽	♾	♿
9856	268-	⚀	⚁	⚂	⚃	⚄	⚅	⚆	⚇	⚈	⚉	⚊	⚋	⚌	⚍	⚎	⚏
9872	269-	⚐	⚑	⚒	⚓	⚔	⚕	⚖	⚗	⚘	⚙	⚚	⚛	⚜			
9888	26A-	⚠	⚡	⚢	⚣	⚤	⚥	⚦	⚧	⚨	⚩	⚪	⚫	⚬	⚭	⚮	⚯
9904	26B-	⚰	⚱	⚲	⚳	⚴	⚵	⚶	⚷	⚸							

DINGBATS (U+2700-U+27BF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
9984	270-		✁	✂	✃	✄		✆	✇	✈	✉			✌	✍	✎	✏
10000	271-	✐	✑	✒	✓	✔	✕	✖	✗	✘	✙	✚	✛	✜	✝	✞	✟
10016	272-	✠	✡	✢	✣	✤	✥	✦	✧		✩	✪	✫	✬	✭	✮	✯
10032	273-	✰	✱	✲	✳	✴	✵	✶	✷	✸	✹	✺	✻	✼	✽	✾	✿
10048	274-	❀	❁	❂	❃	❄	❅	❆	❇	❈	❉	❊	❋		❍		❑
10064	275-	❒	❓	❔	❕	❖											
10080	276-		❗	❘	❙	❚	❛	❜	❝	❞	❟	❠	❡	❢	❣	❤	❥
10096	277-	❦	❧	❨	❩	❪	❫	❬	❭	❮	❯	❰	❱	❲	❳	❴	❵
10112	278-	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽	❾	❿	➀	➁	➂	➃	➄	➅
10128	279-	➆	➇	➈	➉	➊	➋	➌	➍	➎	➏	➐	➑	➒	➓	➔	➕
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-						⟀	⟁									
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-	⨀	⨁	⨂										⨌	⨍	⨎	⨏
10768	2A1-	⨐	⨑	⨒	⨓	⨔	⨕	⨖	⨗	⨘	⨙	⨚	⨛	⨜			

10784	**2A2-**																×
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-**				⬣	⬡											

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	Ⱶ
11376	**2C7-**	Ɒ	ⱱ	Ⱳ	ⱳ	ⱴ	Ⱶ	ⱶ	ⱷ		ⱺ	ⱻ	ⱼ	ⱽ	ⱷ	ⱸ	

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-**					Ꙃ	ꙃ	ꙅ	ꙅ					Ꙍ	ꙍ		
42576	**A65-**	Ꙗ	ꙗ			Ꙙ	ꙙ	Ꙟ	ꙟ								
42592	**A66-**		Ꙣ	ꙣ	Ꙥ	ꙥ	Ꙧ	ꙧ	Ꙩ	ꙩ	Ꙫ	ꙫ	Ꙭ	ꙭ	ꙮ		
42624	**A68-**											Ҍ	ҍ	Ҏ	ҏ		
42640	**A69-**					Ҧ	ҧ										

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-**									˙˥	˙˦	˙˧	˙˨	˙˩	˙˪	˙˫	˙ˬ
42768	**A71-**	˭˧	˭˨	˭˩	˭˪	˭˫	˭ˬ	˭˭					↑	↓	ˮ	˯	˰

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-**							ɧ	ɧ	Ʒ	ʒ	Ɛ	ɛ				
42800	**A73-**	ꜰ	ꜱ	ꜰꜰ	ꜰꜱ	ꜰꜳ	ꜰꜵ	ꜰꜷ	ꜰꜹ	ꜰꜽ	ꜰꜿ	ꜰꜿ	ꜰꜿ	ꜰꜿ	ꜰꜿ	ꜱ	ꜱ
42816	**A74-**							ꜱ	ꜱ	ꜱ	ꜱ	ꜱ	ꜱ			ꜳ	ꜳ
42880	**A78-**	ꜵ	ꜵ	Ꜷ	Ꜷ						:	=	ꜷ	ꜷ	Ꜹ		
42992	**A7F-**												ꜹ	ꜹ	Ꜻ	ꜻ	ꜻ

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-						ϑ										

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						ﬡ	ﬢ	ﬣ
64288	FB2-	ע	א	ד	ה	כ	ל	ם	ר	ת	ﬥ	ש	שׁ	שׂ	שּׁ	אַ	אָ
64304	FB3-	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז		ט	י	ך	כ	ל		מ	
64320	FB4-	נ	ס		ף	פ		צ	ק	ר	ש	ת	﬩	בַ	כַ	פַ	אַ

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-	ٽ	ٽ	ٿ	ٿ	ٿ	ٿ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ٺ	ٺ	ٿ	ٿ	ٿ	ٿ
64368	FB7-	ٿ	ٿ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ
64384	FB8-	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ٹ	ڈ	ڈ	ڈ	ڈ	ڈ	ڈ	ک	ک
64400	FB9-	ک	ک	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	گ	ں	ں
64416	FBA-	ں	ں	ڻ	ڻ							ھ	ھ	ھ	ھ		
64464	FBD-				ۇ	ۇ	ۆ	ۆ			ۈ	ۈ					
64480	FBE-									ۉ	ۉ						
64496	FBF-													ی	ی	ۍ	ۍ

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-	ً	ـً	ٌ	ـٌ	ـٍ		ـَ	ـَ	ـُ	ـُ	ـِ	ـِ	ّ	ـّ	ـْ	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	FEC-	ض	ط	ط	ط	ط	ظ	ظ	ظ	ظ	ع	ع	ع	ع	غ	غ	غ
65232	FED-	غ	ف	ف	ف	ف	ق	ق	ق	ق	ك	ك	ك	ك	ل	ل	ل
65248	FEE-	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+FFF0-U+FFFD)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
65520	FFF-																