

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	Ī	ī	Ĭ	ĭ	Į	į
304	013-	İ	ı	Ij	ij	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	κ	Í	Ĺ	Ľ	Ł	ł	Œ	œ
320	014-	Ŧ	ŧ	Ţ	ţ	Ŋ	ŋ	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-	Ů	ů	Ű	ű	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	Ḏ	Ḑ	Ḓ	Ḕ	Ḗ	Ḙ	Ḛ	Ḝ	Ḟ	Ḡ
400	019-	Ḣ	Ḥ	Ḧ	Ḩ	Ḭ	Ḯ	Ṁ	Ṃ	Ṅ	Ṇ	Ṑ	Ṓ	Ṕ	Ṗ	Ṙ	Ṛ
416	01A-	Ḫ	Ḭ	Ḯ	Ṁ	Ṃ	Ṅ	Ṇ	Ṑ	Ṓ	Ṕ	Ṗ	Ṙ	Ṛ	Ṝ	Ṟ	Ṡ
432	01B-	Ṣ	Ṥ	Ṧ	Ṩ	Ṭ	Ṱ	Ṻ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ	Ṽ
448	01C-	Ṫ	Ṭ	Ṱ	Ṻ	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	ɩ	ɪ	ɪ	ɪ	ɪ	ɪ	ɹ
624	027-	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ
640	028-	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ
656	029-	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ
672	02A-	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ	ɹ

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	ɻ	ɰ	w	y	ʻ	″	‛	ˆ	˘	˙	˚
704	02C-	ʔ	Ɂ	ɂ	Ƀ	Ʉ	Ʌ	Ɇ	ɇ	Ɉ	ɉ	Ɋ	ɋ	Ɍ	ɍ	Ɏ	ɏ
720	02D-	ː	ˑ	ː	ː	ː	ː	ː	ː	ː	ː	ː	ː	ː	ː	ː	ː
736	02E-	˘	˙	˚	˛	˜	˝	˞	˟	ˠ	ˡ	ˢ	ˣ	ˤ	˥	˦	˧
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	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	ϙ
976	03D-	ϑ	θ	Υ	ϒ	ϙ	ϕ	ϗ	Ϙ	ϙ	Ϛ	ϛ	Ϝ	ϝ	Ϟ	ϟ	Ϡ
992	03E-	ϡ	Ϣ	ϣ	Ϥ	ϥ	Ϧ	ϧ	Ϩ	ϩ	Ϫ	ϫ	Ϭ	ϭ	Ϯ	ϯ	ϰ
1008	03F-	ϲ	ϳ	ϴ	ϵ	϶	Ϸ	ϸ	Ϲ	Ϻ	ϻ	ϼ	Ͻ	Ͼ	Ͽ	Ͽ	Ͽ

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-	ѐ	ё	ђ	ѓ	є	ё	і	ї	ј	ј	љ	љ	ћ	ќ	џ	џ

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
5136	141-	ᐑ	ᐒ	ᐓ	ᐔ	ᐕ	ᐖ	ᐗ	ᐘ	ᐙ	ᐚ	ᐛ			ᐜ	ᐝ	ᐞ
5152	142-	ᐟ	ᐠ	ᐡ	ᐢ	ᐣ	ᐤ	ᐥ	ᐦ	ᐧ	ᐨ	ᐩ	ᐪ	ᐫ	ᐬ	ᐭ	ᐮ
5168	143-	ᐯ	ᐰ	ᐱ	ᐲ	ᐳ		ᐵ	ᐶ	ᐷ	ᐸ	ᐹ	ᐺ	ᐻ	ᐼ	ᐽ	ᐾ
5184	144-	ᐿ	ᑀ	ᑁ	ᑂ	ᑃ	ᑄ	ᑅ	ᑆ	ᑇ	ᑈ	ᑉ		ᑊ	ᑋ	ᑌ	ᑍ
5200	145-	ᑎ	ᑏ	ᑐ		ᑒ	ᑓ	ᑔ	ᑕ	ᑖ	ᑗ	ᑘ	ᑙ	ᑚ	ᑛ	ᑜ	ᑝ
5216	146-	ᑞ	ᑟ	ᑐ	ᑑ	ᑒ	ᑓ	ᑔ	ᑕ	ᑖ	ᑗ	ᑘ	ᑙ	ᑚ	ᑛ	ᑜ	ᑝ
5232	147-	ᑞ	ᑟ	ᑐ	ᑑ	ᑒ	ᑓ	ᑔ	ᑕ	ᑖ	ᑗ	ᑘ	ᑙ	ᑚ	ᑛ	ᑜ	ᑝ
5248	148-	ᑞ	ᑟ	ᑐ	ᑑ	ᑒ	ᑓ	ᑔ	ᑕ	ᑖ	ᑗ	ᑘ	ᑙ	ᑚ	ᑛ	ᑜ	ᑝ
5264	149-	ᑞ	ᑟ	ᑐ	ᑑ	ᑒ	ᑓ	ᑔ	ᑕ	ᑖ	ᑗ	ᑘ	ᑙ	ᑚ	ᑛ	ᑜ	ᑝ
5280	14A-	ᑞ	ᑟ	ᑐ	ᑑ	ᑒ	ᑓ	ᑔ	ᑕ	ᑖ	ᑗ	ᑘ	ᑙ	ᑚ	ᑛ	ᑜ	ᑝ
5296	14B-	ᑞ	ᑟ	ᑐ	ᑑ	ᑒ	ᑓ	ᑔ	ᑕ	ᑖ	ᑗ	ᑘ	ᑙ	ᑚ	ᑛ		
5312	14C-	ᑞ	ᑟ	ᑐ	ᑑ	ᑒ	ᑓ	ᑔ	ᑕ	ᑖ	ᑗ	ᑘ	ᑙ	ᑚ	ᑛ	ᑜ	ᑝ
5328	14D-	ᑞ	ᑟ	ᑐ	ᑑ	ᑒ	ᑓ	ᑔ	ᑕ	ᑖ	ᑗ	ᑘ	ᑙ	ᑚ	ᑛ	ᑜ	ᑝ
5344	14E-	ᑞ	ᑟ	ᑐ	ᑑ	ᑒ	ᑓ	ᑔ	ᑕ	ᑖ	ᑗ	ᑘ		ᑛ	ᑙ	ᑛ	ᑙ
5360	14F-	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ
5376	150-	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ									
5392	151-	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ
5408	152-	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ
5424	153-	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	
5440	154-	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ
5456	155-	ᑙ		ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ
5472	156-	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ						
5488	157-					ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ
5504	158-	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ					ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ
5520	159-	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ										
5536	15A-	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ
5584	15D-															D	
5600	15E-		ᑙ														
5696	164-							ᑙ	ᑙ								
5728	166-															ᑙ	ᑙ
5744	167-	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ	ᑙ								

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	Į į	Ĺ ĺ	Ľ ľ	Ṁ ṁ	Ṃ ṃ	Ṅ ṅ	Ṇ ṇ	Ṳ ṳ	Ṵ ṵ	Ṷ ṷ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ
7744	1E4-	Ṁ ṁ	Ṃ ṃ	Ṅ ṅ	Ṇ ṇ	Ṳ ṳ	Ṵ ṵ	Ṷ ṷ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ
7760	1E5-	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ
7776	1E6-	Š š	Š š	Š š	Š š	Š š	Š š	Š š	Š š	Š š	Š š	Š š	Š š	Š š	Š š	Š š	Š š	Š š	Š š
7792	1E7-	Ṳ ṳ	Ṵ ṵ	Ṷ ṷ	Ṹ ṹ	Ṻ ṻ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ	Ṽ ṽ
7808	1E8-	Ẁ ẁ	Ẃ ẃ	Ẅ ẅ	Ẇ ẇ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ
7824	1E9-	Ẑ ẑ	Ẓ ẓ	Ẕ ẕ	ẖ ẗ	ẙ ẚ	ẛ ẝ	ẟ ạ	ả ấ	Ầ Ẩ	Ẫ ẫ	Ậ ậ	Ắ ắ	Ằ ằ	Ẳ ẳ	Ẵ ẵ	Ặ ặ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ
7840	1EA-	Ạ ạ	Ả ả	Ả ả	Ả ả	Ả ả	Ả ả	Ả ả	Ả ả	Ả ả	Ả ả	Ả ả	Ả ả	Ả ả	Ả ả	Ả ả	Ả ả	Ả ả	Ả ả
7856	1EB-	Ằ ằ	Ẳ ẳ	Ẵ ẵ	Ặ ặ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ	Ẹ ẹ
7872	1EC-	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ	Ẻ ẻ
7888	1ED-	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ
7904	1EE-	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ
7920	1EF-	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ	Ỗ ỗ

GREEK EXTENDED (U+1F00-U+1FFF)																		
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F	
7936	1F0-	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά
7952	1F1-	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ
7968	1F2-	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή
7984	1F3-	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί
8000	1F4-	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό
8016	1F5-	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ
8032	1F6-	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ
8048	1F7-	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά
8064	1F8-	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά
8080	1F9-	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή
8096	1FA-	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί
8112	1FB-	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό
8128	1FC-	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ
8144	1FD-	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ
8160	1FE-	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ
8176	1FF-	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ	ΐ	ΐ	Ά ά	Έ έ	Ή ή	Ί ί	Ό ό	ΰ

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	¹	²	³	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										

[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-	ℳ	ℒ	℥	℄	℅	℆	ℇ	℈	℉	ℊ	ℋ	ℌ	ℍ	ℎ	ℏ	
8464	211-	ℐ	ℑ	ℒ	ℓ	ℓ	ℕ	№	ℙ	ℙ	ℚ	ℛ	ℜ	ℝ	℞	℟	
8480	212-	℠	℡	™	℣	ℤ	℞	℟	℠	℡	™	℣	ℤ	℞	℟	℠	℡
8496	213-	℣	ℤ	℞	℟	℠	℡	™	℣	ℤ	℞	℟	℠	℡	™	℣	ℤ
8512	214-	℠	℡	™	℣	ℤ	℞	℟	℠	℡	™	℣	ℤ	℞	℟	℠	℡

[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	↵	↶	↷	↸	↹	↺	↻	↼	↽	↾	↿	↰	↱	↲	↳	↴

[illegible]

		-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					Ѧ	ѧ		
42576	A65-	Ѩ	ѩ			Ѫ	ѫ	Ѭ	ѭ								
42592	A66-			Ѯ	ѯ	Ѱ	ѱ	Ѳ	ѳ	Ѵ	ѵ	Ѷ	ѷ	Ѹ	ѹ	Ѻ	
42624	A68-											ѿ	ѿ	ѿ	ѿ		
42640	A69-					ѿ	ѿ										

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	Ŧ	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			פ	צ			ק	ר	ש	ת	י	ב	ב	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-	ﺀ	ﺀ	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-	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

