

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	Ė	ė	Ę	ę	Ė	ě	Ĝ	ĝ	Ğ	ğ
288	012-	Ġ	ġ	Ģ	ģ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	ĩ	Ī	ī	Ĵ	ĵ	Ĳ	ĳ
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	ŉ	ŋ	Ō	ō	Ŏ	ö
336	015-	Ŏ	ö	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	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-	e	ɑ	ɒ	ɓ	ɔ	ɕ	ɖ	ɗ	ə	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-	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ	ɥ
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	ɹ̃	ɹ̥	w	y	ʻ	″	ʼ	ʽ	ʾ	˘	˙
704	02C-	ʔ	ɿ	<	>	^	v	^	v	ı	-	/	\			\	/
720	02D-	˙	˚	˛	˜	˝	+	-	˘	˙	˚			˜	″	˚	˝
736	02E-	ø	ı	s	x	ɿ	ɿ̥	ɿ̥̊	ɿ̥̊̈	ɿ̥̊̈̈				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	ϙ
976	03D-	θ	θ	Υ	Υ	Ϛ	φ	ϗ	Q	q	ς	ς	F	f	ι	ι	ι
992	03E-	η	λ	ω	ω	ϕ	q	h	g	2	2	X	x	б	б	†	†
1008	03F-	κ	ρ	ς	j	θ	ε	ε	ρ	ρ	C	M	μ	ρ	ϕ	ϕ	ϕ

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

1696	06A-	غ	ف	ب	ف	ف	ق	ف	ق	ك	ك	هـ	ل	ل	ك	ل	ك
1712	06B-	هـ	گ	گ	گ	گ	ل	ل	ل	ل	ن	ن	ن	ن	ن	ن	ج
1728	06C-							و					ی			ئ	
1744	06D-					هـ											
1776	06F-	.	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩						

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-	0	ɪ	ʈ	ɟ	ɗ	ʌ	ɓ	ɔ	ɛ	ɜ	ɞ	ɠ	ʁ	ɥ	ɔ̃	ɔ̄
2000	07D-	ɔ̆	ɔ̇	ɔ̈	ɔ̉	ɔ̊	ɔ̋	ɔ̌	ɔ̍	ɔ̎	ɔ̏	ɔ̐	ɔ̑	ɔ̒	ɔ̓	ɔ̔	ɔ̕
2016	07E-	ɔ̖	ɔ̗	ɔ̘	ɔ̙	ɔ̚	ɔ̛	ɔ̜				ɔ̝	ɔ̞	ɔ̟	ɔ̠	ɔ̡	ɔ̢
2032	07F-	ɔ̣	ɔ̤	ɔ̥	ɔ̦	ɔ̧	ɔ̨			ɔ̩	ɔ̪	ɔ̫					

[illegible]

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	ຟ	ພ	ຟ
3744	0EA-		ມ	ຢ	ຣ		ລ		ວ			ສ	ຫ		ອ	ຮ	ຯ
3760	0EB-	ະ	ັ	າ	າ	ິ	ິ	ື	ື	ູ	ູ		ົ	ູ	ຳ		
3776	0EC-	ເ	ແ	ໂ	ໃ	ໄ		ຶ		່	ັ	ື	ັ	ື	ໍ		
3792	0ED-	ອ	ອ	໒	໓	໔	໕	ຸ	ຸ	ຸ	ຸ			໙	໙		

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	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ	Ⴄ
4272	10B-	Ⴅ	Ⴆ	Ⴇ	Ⴈ	Ⴉ	Ⴊ	Ⴋ	Ⴌ	Ⴍ	Ⴎ	Ⴏ	Ⴐ	Ⴑ	Ⴒ	Ⴓ	Ⴔ
4288	10C-	Ⴕ	Ⴖ	Ⴗ	Ⴘ	Ⴙ	Ⴚ										
4304	10D-	Ⴛ	Ⴜ	Ⴝ	Ⴞ	Ⴟ	ᄀ	ᄁ	ᄂ	ᄃ	ᄄ	ᄅ	ᄆ	ᄇ	ᄈ	ᄉ	ᄊ
4320	10E-	ᄋ	ᄌ	ᄍ	ᄎ	ᄏ	ᄐ	ᄑ	ᄒ	ᄓ	ᄔ	ᄕ	ᄖ	ᄗ	ᄘ	ᄙ	ᄚ
4336	10F-	ᄛ	ᄜ	ᄝ	ᄞ	ᄟ	ᄠ	ᄡ	ᄢ	ᄣ	ᄤ	ᄥ	ᄦ	ᄧ	ᄨ		

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-		ᐃ	ᐅ	ᐇ	ᐈ	ᐉ	ᐊ	ᐋ		ᐍ	ᐎ	ᐏ	ᐐ	ᐑ	ᐒ	ᐓ
5136	141-	ᐔ	ᐕ	ᐖ	ᐗ	ᐘ	ᐙ	ᐚ	ᐛ	ᐜ	ᐝ	ᐞ	ᐟ		ᐡ	ᐢ	ᐣ
5152	142-	ᐤ	ᐥ	ᐦ	ᐧ	ᐨ	ᐩ	ᐪ	ᐫ	ᐬ	ᐭ	ᐮ	ᐯ	ᐰ	ᐱ	ᐲ	ᐳ
5168	143-	ᐴ	ᐵ	ᐶ	ᐷ	ᐸ		ᐺ	ᐻ	ᐼ	ᐽ	ᐾ	ᐿ	ᑀ	ᑁ	ᑂ	ᑃ
5184	144-	ᑄ	ᑅ	ᑆ	ᑇ	ᑈ	ᑉ	ᑊ	ᑋ	ᑌ	ᑍ		ᑎ	ᑏ	ᑐ	ᑑ	ᑒ
5200	145-	ᑔ	ᑕ	ᑖ		ᑘ	ᑙ	ᑚ	ᑛ	ᑜ	ᑝ	ᑞ	ᑟ	ᑐ	ᑑ	ᑓ	ᑔ
5216	146-	ᑖ	ᑗ	ᑘ	ᑙ	ᑚ	ᑛ	ᑜ	ᑝ	ᑞ	ᑟ	ᑐ	ᑑ	ᑓ	ᑔ	ᑕ	ᑖ
5232	147-	ᑕ	ᑖ	ᑗ	ᑘ	ᑙ	ᑚ	ᑛ	ᑜ	ᑝ	ᑞ	ᑟ	ᑐ	ᑑ	ᑓ	ᑔ	ᑕ
5248	148-	ᑗ	ᑘ	ᑙ	ᑚ	ᑛ	ᑜ	ᑝ	ᑞ	ᑟ	ᑐ	ᑑ	ᑓ	ᑔ	ᑕ	ᑖ	ᑗ
5264	149-	ᑕ	ᑖ	ᑗ	ᑘ	ᑙ	ᑚ	ᑛ	ᑜ	ᑝ	ᑞ	ᑟ	ᑐ	ᑑ	ᑓ	ᑔ	ᑕ

5280	14A-	᳚	᳛	᳜	᳝	᳞	᳟	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ
5296	14B-	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ	ᳯ	ᳰ	ᳱ	ᳲ	ᳳ	᳴	ᳵ	ᳶ	᳷		
5312	14C-	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿
5328	14D-	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ	ᳯ
5344	14E-	ᳰ	ᳱ	ᳲ	ᳳ	᳴	ᳵ	ᳶ	᳷	᳸	᳹	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿
5360	14F-	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ	ᳯ
5376	150-	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ	ᳯ
5392	151-	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ	ᳯ
5408	152-	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ	ᳯ
5424	153-	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ	ᳯ
5440	154-	+	x	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭
5456	155-	᳠		᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭
5472	156-	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ	ᳯ
5488	157-					᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ
5504	158-	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ	ᳯ
5520	159-	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ	ᳯ
5536	15A-	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ	ᳯ
5584	15D-															D	
5600	15E-		᳠														
5696	164-							z	᳠								
5728	166-															x	᳠
5744	167-	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ	ᳯ

OGHAM (U+1680-U+169F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
5760	168-	–	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ
5776	169-	+	ᳱ	ᳲ	ᳳ	᳴	ᳵ	ᳶ	᳷	᳸	᳹	ᳺ	᳻	᳼	᳽	᳾	᳿

PHONETIC EXTENSIONS (U+1D00-U+1D7F)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
7424	1D0-	A	Æ	æ	B	C	D	Ð	E	Ʒ	!	J	K	Ł	M	И	O
7440	1D1-	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤		᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ
7456	1D2-	V	W	Z	3			Г	Λ	П	Р	Ψ	Л	А	Æ	В	
7472	1D3-	D	E	Ʒ	G	H	I	J	K	L	M	N	И	O	8	P	R
7488	1D4-	T	U	W	a	e	ɑ	æ	b	d	e	ə	ε	з	g	!	k
7504	1D5-	m	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	p	t	u	᳠	v			β	γ	δ
7520	1D6-	φ	χ	i	r	u	v	β	γ	ρ	φ	χ					
7536	1D7-							᳠	H				᳠		᳠		

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-						!										
7568	1D9-												᳠	᳡	᳢	᳣	᳤
7584	1DA-	f	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ
7600	1DB-	N	᳠	᳡	᳢	᳣	᳤	᳥	᳦	᳧	᳨	ᳩ	ᳪ	ᳫ	ᳬ	᳭	ᳮ

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-	À	à	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ď	ď	Đ	đ	Ď	ď
7696	1E1-	Ĭ	ĭ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	Ĳ	ĳ	Ẁ	ẁ	Ẃ	ẃ	Ẅ	ẅ	Ẇ	ẇ
7712	1E2-	Ĝ	ĝ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	ĩ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	Ĳ	ĳ	Ĵ	ĵ
7728	1E3-	Ķ	ķ	Ĳ	ķ	Ĳ	ķ	Ł	ł	Ȧ	ȧ	Ȩ	ȩ	Ȭ	ȭ	Ȯ	ȯ
7744	1E4-	Ȱ	ȱ	Ȳ	ȳ	ȴ	ȵ	ȶ	ȷ	ȸ	ȹ	Ⱥ	Ȼ	ȼ	Ƚ	Ⱦ	ȿ
7760	1E5-	Ő	ő	Ó	ó	Ô	ô	Õ	õ	Ȭ	ȭ	Ȯ	ȯ	Ȱ	ȱ	Ȳ	ȳ
7776	1E6-	Ŝ	ŝ	Ẁ	ẁ	Ẃ	ẃ	Ẅ	ẅ	Ẇ	ẇ	Ẹ	ẹ	Ǝ	ɛ	Ǝ	ɛ
7792	1E7-	Ȧ	ȧ	Ȩ	ȩ	Ȭ	ȭ	Ȯ	ȯ	Ȱ	ȱ	Ȳ	ȳ	ȴ	ȵ	ȶ	ȷ
7808	1E8-	Ẁ	ẁ	Ẃ	ẃ	Ẅ	ẅ	Ẇ	ẇ	Ẹ	ẹ	Ǝ	ɛ	Ǝ	ɛ	Ǝ	ɛ
7824	1E9-	Ẹ	ẹ	Ǝ	ɛ	Ǝ	ɛ	Ǝ	ɛ	Ǝ	ɛ	Ǝ	ɛ	Ǝ	ɛ	Ǝ	ɛ
7840	1EA-	À	à	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ď	ď	Đ	đ	Ď	ď
7856	1EB-	Ĭ	ĭ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	Ĳ	ĳ	Ẁ	ẁ	Ẃ	ẃ	Ẅ	ẅ	Ẇ	ẇ
7872	1EC-	Ĝ	ĝ	Ĥ	ĥ	Ħ	ħ	Ĩ	ĩ	Ĵ	ĵ	Ķ	ķ	Ĳ	ĳ	Ĵ	ĵ
7888	1ED-	Ķ	ķ	Ĳ	ķ	Ĳ	ķ	Ł	ł	Ȧ	ȧ	Ȩ	ȩ	Ȭ	ȭ	Ȯ	ȯ
7904	1EE-	Ȱ	ȱ	Ȳ	ȳ	ȴ	ȵ	ȶ	ȷ	ȸ	ȹ	Ⱥ	Ȼ	ȼ	Ƚ	Ⱦ	ȿ
7920	1EF-	Ő	ő	Ó	ó	Ô	ô	Õ	õ	Ȭ	ȭ	Ȯ	ȯ	Ȱ	ȱ	Ȳ	ȳ

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	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ
7952	1F1-	῀	῁	ῂ	ῃ	ῄ	῅			Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ	Ἐ		
7968	1F2-	ῆ	ῇ	Ὲ	Έ	Ὴ	Ή	ῌ	῍	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ
7984	1F3-	ῖ	ῗ	Ῐ	Ῑ	Ὶ	Ί	῜	῝	Ἢ	Ἢ	Ἢ	Ἢ	Ἢ	Ἢ	Ἢ	Ἢ
8000	1F4-	ὀ	ὁ	ὂ	ὃ	ὄ	ὅ			ὐ	ὐ	ὐ	ὐ	ὐ	ὐ		
8016	1F5-	ὖ	ὗ	὘	Ὑ	὚	Ὓ	὜	Ὕ		Υ		Υ		Υ		Υ
8032	1F6-	ὠ	ὡ	ὢ	ὣ	ὤ	ὥ	ὸ	ὧ	Ὠ	Ὠ	Ὠ	Ὠ	Ὠ	Ὠ	Ὠ	Ὠ
8048	1F7-	ὰ	ὰ	ἐ	ἐ	ῆ	ῆ	ὶ	ὶ	ὸ	ὸ	ὸ	ὸ	ὸ	ὸ		
8064	1F8-	ᾶ	ᾷ	ᾷ	ᾷ	ᾶ	ᾶ	ᾷ	ᾷ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ
8080	1F9-	ῆ	ῆ	ῆ	ῆ	ῆ	ῆ	ῆ	ῆ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	Ἠ
8096	1FA-	ὠ	ὠ	ὠ	ὠ	ὠ	ὠ	ὠ	ὠ	Ὠ	Ὠ	Ὠ	Ὠ	Ὠ	Ὠ	Ὠ	Ὠ
8112	1FB-	ᾶ	ᾷ	ᾷ	ᾶ	ᾶ		ᾷ	ᾷ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	Ἀ	᾿	᾿	᾿
8128	1FC-	˜	˜	ῆ	ῆ	ῆ		ῆ	ῆ	Ἐ	Ἐ	Ἠ	Ἠ	Ἠ	᾿	᾿	᾿
8144	1FD-	ῖ	ῗ	Ῐ	Ῑ			ῖ	ῗ	Ἢ	Ἢ	Ἢ	Ἢ		᾿	᾿	᾿
8160	1FE-	ὖ	ὗ	὘	Ὑ	ρ	ρ	ὖ	ὗ	Υ	Υ	Υ	Υ	Ρ			
8176	1FF-			ὠ	ὡ	ὡ		ὠ	ὡ	ὐ	ὐ	ὐ	ὐ	ὐ	᾿	᾿	

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-	‰	‱	′	″	″	‵	‶	‷	ˆ	<	>	※	!!	?	—	—
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
8320	208-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+	-	=	(	)	
8336	209-	a	e	o	x	ə	h	k	l	m	n	p	s	t			

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-	ℳ	ℒ	℔	ℕ	℥	ℱ	ℊ	ℙ	ℚ	ℛ	ℜ	ℝ	℔	ℕ	℥	ℱ
8464	211-	ℑ	ℒ	℔	ℕ	℥	ℱ	ℊ	ℙ	ℚ	ℛ	ℜ	ℝ	℔	ℕ	℥	ℱ
8480	212-	ℑ	ℒ	℔	ℕ	℥	ℱ	ℊ	ℙ	ℚ	ℛ	ℜ	ℝ	℔	ℕ	℥	ℱ
8496	213-	ℑ	ℒ	℔	ℕ	℥	ℱ	ℊ	ℙ	ℚ	ℛ	ℜ	ℝ	℔	ℕ	℥	ℱ
8512	214-	ℑ	ℒ	℔	ℕ	℥	ℱ	ℊ	ℙ	ℚ	ℛ	ℜ	ℝ	℔	ℕ	℥	ℱ

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	⅓	⅔	⅓	⅔	⅓	⅔	⅓	⅔	⅓	⅔	⅓	⅔	⅓	⅔
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-	⅓	⅔	⅓	⅔	⅓	⅔	⅓	⅔	⅓	⅔	⅓	⅔	⅓	⅔	⅓	⅔

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-	↗	↘	↙	↕	↖	↗	↘	↙	↕	↖	↗	↘	↙	↕	↖	↗

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-						ℓ	ℓ									
10208	27E-	⇨						ℓ	ℓ	⟨	⟩	⟨	⟩				

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-	⊙	⊕	⊗										∫	f	ℱ	ℱ

LISU (U+A4D0-U+A4FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
42192	A4D-	B	P	d	D	T	└	G	K	⋈	J	C	᠋	Z	F	┘	M
42208	A4E-	N	L	S	R	ʁ	Λ	V	H	᠋	Γ	W	X	Y	᠋	A	᠋
42224	A4F-	E	᠋	I	O	U	᠋	᠋	.	,	..	.,	;	:	᠋	=	

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-					᠘	᠐	᠌	᠎					᠕	᠖		
42576	A65-	Ы	ы			Ө	ө	Ӓ	ӓ								
42592	A66-			Д	д	Л	л	М	м	᠐	᠐	᠐	᠐	᠐᠐	᠐᠐	᠐᠐᠐	
42624	A68-											᠓	᠓	᠓	᠓		
42640	A69-					Һ	һ										

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-			ʒ	ʒ	ʀ	ʀ	ᵻ	ᵻ	ᵿ	ᵿ	ɛ	ɛ					
42800	A73-	ƒ	s	AA	æ	AO	æ	AJ	ai	Aʹ	ar	Aʹ	ar	Aʹ	ay	ᵿ	ᵿ	
42816	A74-	K	k					L	l	L	l	Θ	Θ			OO	oo	
42832	A75-	P	p	P	p			Q	q									
42848	A76-					ᵽ	ᵽ	ᵽ	ᵽ									
42880	A78-	ɀ	ɀ	ɀ	ɀ						:	=	ı	ı	ı	ı		
42896	A79-	N	n															
42912	A7A-	G	g	K	k	N	n	R	r	S	s	H						
42992	A7F-												W	ɀ	q	W	ı	W

PRIVATE USE (U+E000-U+F8FF)																	
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-A	-B	-C	-D	-E	-F
57344	E00-	᠀		A	B	<	D	E	F	I	B	᠎	I	K	᠎	᠎	᠎
57360	E01-	᠊	᠋	P	M	᠋	P	᠋	᠋	᠋	X	᠋	᠋	8	P	᠋	᠋
57376	E02-	᠋	I	᠋	X	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋
57392	E03-	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋
57408	E04-	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋
57424	E05-	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋
57440	E06-	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋
57456	E07-	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	᠋	A	B	D	E
57472	E08-	F	G	I	J	K	L	M	O	S	T	U	V	W	X	Y	a
57488	E09-	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q
57504	E0A-	r	s	t	u	v	w	x	y	z	A	B	C	D	E	F	G
57520	E0B-	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
57536	E0C-	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
57552	E0D-	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	᠐	᠑	᠒

57568	E0E-	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8
57584	E0F-	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5
57600	E10-	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
57616	E11-	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7
57632	E12-	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8
57648	E13-	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
57664	E14-	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
57680	E15-	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
57696	E16-	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
57712	E17-	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3
57728	E18-	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4
57744	E19-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5
57760	E1A-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6
57776	E1B-	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7
57792	E1C-	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8
57808	E1D-	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
57824	E1E-	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
57840	E1F-	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
57856	E20-	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
57872	E21-	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3
57888	E22-	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4
57904	E23-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5
57920	E24-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6
57936	E25-	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7
57952	E26-	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8
57968	E27-	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
57984	E28-	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
58000	E29-	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
58016	E2A-	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
58032	E2B-	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3
58048	E2C-	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4
58064	E2D-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5
58080	E2E-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6
58096	E2F-	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7
61184	EF0-	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8
61200	EF1-	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
61440	F00-	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
62464	F40-	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
62480	F41-	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
62496	F42-	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3
62512	F43-	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4
62528	F44-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5
63168	F6C-	6															

