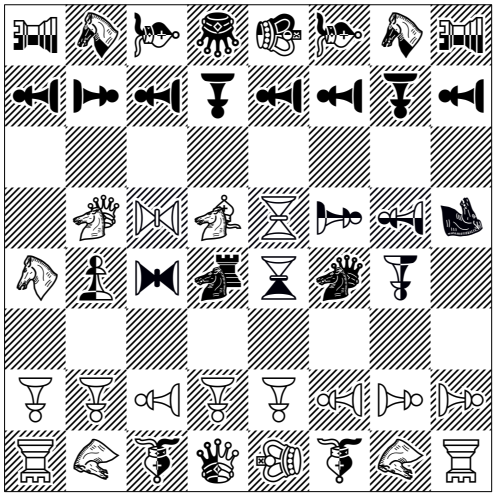
Symbola

Multilingual support and Symbol blocks of The Unicode Standard



Symbola, VERSION 14.00, OCTOBER 2021

free strictly for personal, non-commercial use
available under the general UFAS licence

UNICODE FONTS FOR ANCIENT SCRIPTS

GEORGE DOUROS

OpenType features

Small Capitals, Small Capitals From Capitals, Ordinals, Superscripts and Subscripts;

smcp abcdefghijkαβγδεζηθικϐϑφϖϝϰϱ → ABCDEFGHIJKABΓΔEZHΘIKBΘΦΠFKP

c2sc ABCDEFGHIJKABΓΔEZHΘIKF→ ABCDEFGHIJKABΓΔEZHΘIKF

ordn abcdefghijkαβγδεζηθικλω → abcdefghijkαβγδεζηθικλω

sups 234567abcdefghijkαβγδεζηθικϐϑφϖϝϰϱ → 234567abcdefghijkαβγδεζηθικϐϑφϖϝϰϱ

subs 234567abcdefghijkαβγδεζηθικϐϑφϖϝϰϱ → 234567abcdefghijkαβγδεζηθικϐϑφϖϝϰϱ

Old Style Figures, Numerators, Denominators and Fractions;

onum 0123456789 → 0123456789

numr 0123456789 → 0123456789

dnom 0123456789 → 0123456789

frac 137/29 + 5/8 = 1241/232 → 137⁄29 + 5⁄8 = 1241⁄232

Mathematical Standardized Variants, Dotless Forms et al;

ccmp 0∅∩∪≨≩≾≿⋦⋧⊂⊃⊓⊔⊕⊗⊖⋚⋛⌐∽≳≲≤≥⊊⊋ → 0∅∩∪≨≩≾≿⋦⋧⊂⊃⊓⊔⊕⊗⊖⋚⋛⌐∽≳≲≤≥⊊⊋

𝐴𝐵𝐶𝐷𝐸𝐹𝐺𝐻𝐼𝐽𝐾𝐿𝑀𝑁𝑂𝑃𝑄𝑅𝑆𝑇𝑈𝑉𝑊𝑋𝑌𝑍 → 𝐀𝐁𝐂𝐃𝐄𝐅𝐆𝐇𝐈𝐉𝐊𝐋𝐌𝐍𝐎𝐏𝐐𝐑𝐒𝐓𝐔𝐕𝐖𝐗𝐘𝐙

𝐴𝐵𝐶𝐷𝐸𝐹𝐺𝐻𝐼𝐽𝐾𝐿𝑀𝑁𝑂𝑃𝑄𝑅𝑆𝑇𝑈𝑉𝑊𝑋𝑌𝑍 → 𝑨𝑩𝑪𝑫𝑬𝑭𝑮𝑯𝑰𝑱𝑲𝑳𝑴𝑵𝑶𝑷𝑸𝑹𝑺𝑻𝑼𝑽𝑾𝑿𝒀𝒁

dtls 𝒾𝒿𝐢𝐣𝒊𝒋𝗂𝗃𝗶𝗷𝘪𝘫𝙞𝙟𝚒𝚓ij → 𝒾𝒿𝐢𝐣𝒊𝒋𝗂𝗃𝗶𝗷𝘪𝘫𝙞𝙟𝚒𝚓ij

cv01 04 04 04 04 04 04 04 𝟎𝟜 04 04 04 → 04 04 04 04 04 04 04 04 𝟎𝟜 04 04 04 𝓜 o o → 𝓜 o o

Latin Discretionary, Historical and Standard ligatures;

dlig st a/c a/s c/o c/u A/S → ﬆ ℀ ℁ ℅ ℆ ⅍, א ← אל

hlig ſt → ẜt

liga ffi, ffl, ff, fi, fl, ffj, fj, tti, tf → ffi, ffl, ff, fi, fl, ffj, fj, tti, tf

Hebrew Discretionary Ligatures, Alternates, Cantillation Marks and Points;

dlig א ← אל

aalt א ← א

ccmp ְ ֲ ֳ ִ ֵ ֶ ַ ָ ֹ ֺ ֻ ּ ֿ ׁ ׂ ׃ ׄ ׅ ׆ ׇ ׈ ׉ ׊ ׋ ׌ ׍ ׎ ׏ ּ ׿ ׀ ׁ ׂ ׃ ׄ ׅ ׆ ׇ

Gothic Lowercase, Marks and Discretionary Ligatures;

c2sc 𐌰𐌱𐌲𐌳𐌴𐌵𐌶𐌷𐌸𐌹𐌺𐌻𐌼𐌽𐌾𐌿𐍀𐍁𐍂𐍃𐍄𐍅𐍆𐍇𐍈𐍉 → 𐌰𐌱𐌲𐌳𐌴𐌵𐌶𐌷𐌸𐌹𐌺𐌻𐌼𐌽𐌾𐌿𐍀𐍁𐍂𐍃𐍄𐍅𐍆𐍇𐍈𐍉

ccmp Ï a̅ e̅ ï n̅ o̅, ï a̅ e̅ ï n̅ o̅

dlig TT ΛΛ тт λλ → TT ΛΛ тт λλ

Latin Swash Letters;

swsh ABCDEGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ → 𝒜ℬ𝒞𝒟ℰ𝒢ℋℐ𝒥𝒦ℒℳ𝒩𝒪𝒫𝒬ℛ𝒮𝒯𝒰𝒱𝒲𝒳𝒴𝒵

Chess and draughts pieces on black squares;

aalt ♟ □ ♞ □ ♝ □ ■ → 🨆 🨇 🨈 ▨

Historical Cyrillic numerals and symbol for marks chapter;

ccmp a+◌ e+◌ ʒ+◌ → ⓐ ◌ ◌

ӓ ӗ ґ ӷ ӗ ѕ ӟ и ӧ ї к л м н ӡ о п ч ҏ с т у ф х ҿ ш ц

aalt 𝐌 → 𝐌 𝐌 𝐌 𝐌 𝐌

Localized Forms for Church Slavonic, Dutch, Danish[discretionary ligature], French, Latin and Anglo-Saxon;

locl ЄАЕШҔЭабенщэєѲѳІАıа ⇝ ЄѦЄІЦЭѧбєицҕэєѲѳІѪıа

IJ AE OE ⇝ IJ Æ Œ

universe ⇝ vniuerse Garage ⇝ Ʒaraʒe

Italics for Basic Latin, Greek and Cyrillic;

ital ABCdefΦΨΩλΰψϑϖϝэДЭЯбгйыĽæђŋʈơəҳʒ → *ABCdefΦΨΩλΰψϑϖϝэДЭЯбгйыĽæђŋʈơəҳʒ*

1234567890ſtðftζ1234567890Fϝ → *1234567890ſtðftζ1234567890Fϝ*

Spaces and control characters may be graphically displayed by transposition to PLANE-15;

U+200D U+1D159 ⇝ U+F200D U+FD159 ⇝ ZWJ NULL HEAD

Non-characters FD00..FDFF, FFFE, FFFF... may be displayed with U+FFDFF;

FD00..FDFF, FFFE, FFFF... ⇝ U+FFDFF ⇝ NOT

Character Repertoire

0000..007F; Basic Latin

␣ ! " # $ % & ' ( ) * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\ ] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~

0080..00FF; Latin-1 Supplement

NBSP ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ SHY ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ • ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ð Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ

0100..017F; Latin Extended-A

Ā ā Ă ă Ą ą Ć ć Ĉ ĉ Ċ ċ Č č Ď ď Đ đ Ē ē Ĕ ĕ Ė ė Ę ę Ě ě Ĝ ĝ Ğ ğ Ġ ġ Ģ ģ Ĥ ĥ Ħ ħ Ĩ ĩ Ī ī Ĭ ĭ Į į İ ı Ĳ ĳ Ĵ ĵ Ķ ķ ĸ Ĺ ĺ Ļ ļ Ľ ľ Ŀ ŀ Ł ł Ń ń Ņ ņ Ň ň ŉ Ŋ ŋ Ō ō Ŏ ŏ Ő ő Œ œ Ŕ ŕ Ŗ ŗ Ř ř Ś ś Ŝ ŝ Ş ş Š š Ţ ţ Ť ť Ŧ ŧ Ũ ũ Ū ū Ŭ ŭ Ů ů Ű ű Ų ų Ŵ ŵ Ŷ ŷ Ÿ Ź ź Ż ż Ž ž ſ

0180..024F; Latin Extended-B

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

0250..02AF; IPA Extensions

ɐ ɑ ɒ ɓ ɔ ɕ ɖ ɗ ɘ ə ɚ ɛ ɜ ɝ ɞ ɟ ɠ ɡ ɢ ɣ ɤ ɥ ɦ ɧ ɨ ɩ ɪ ɫ ɬ ɭ ɮ ɯ ɰ ɱ ɲ ɳ ɴ ɵ ɶ ɷ ɸ ɹ ɺ ɻ ɼ ɽ ɾ ɿ ʀ ʁ ʂ ʃ ʄ ʅ ʆ ʇ ʈ ʉ ʊ ʋ ʌ ʍ ʎ ʏ ʐ ʑ ʒ ʓ ʔ ʕ ʖ ʗ ʘ ʙ ʚ ʛ ʜ ʝ ʞ ʟ ʠ ʡ ʢ ʣ ʤ ʥ ʦ ʧ ʨ ʩ ʪ ʫ ʬ ʭ

02B0..02FF; Spacing Modifier Letters

ʰ ʱ ʲ ʳ ʴ ʵ ʶ ʷ ʸ ʹ ʺ ʻ ʼ ʽ ʾ ʿ ˀ ˁ ˂ ˃ ˄ ˅ ˆ ˇ ˈ ˉ ˊ ˋ ˌ ˍ ˎ ˏ ː ˑ ˒ ˓ ˔ ˕ ˖ ˗ ˘ ˙ ˚ ˛ ˜ ˝ ˞ ˟ ˠ ˡ ˢ ˣ ˤ ˥ ˦ ˧ ˨ ˩ ˪ ˫ ˬ ˭ ˮ ˯ ˰ ˱ ˲ ˳ ˴ ˵ ˶ ˷ ˸ ˹ ˺ ˻ ˼ ˽ ˾ ˿

0300..036F; Combining Diacritical Marks

◌̀ ◌́ ◌̂ ◌̃ ◌̄ ◌̅ ◌̆ ◌̇ ◌̈ ◌̉ ◌̊ ◌̋ ◌̌ ◌̍ ◌̎ ◌̏ ◌̐ ◌̑ ◌̒ ◌̓ ◌̔ ◌̕ ◌̖ ◌̗ ◌̘ ◌̙ ◌̚ ◌̛ ◌̜ ◌̝ ◌̞ ◌̟ ◌̠ ◌̡ ◌̢ ◌̣ ◌̤ ◌̥ ◌̦ ◌̧ ◌̨ ◌̩ ◌̪ ◌̫ ◌̬ ◌̭ ◌̮ ◌̯ ◌̰ ◌̱ ◌̲ ◌̳ ◌̴ ◌̵ ◌̶ ◌̷ ◌̸ ◌̹ ◌̺ ◌̻ ◌̼ ◌̽ ◌̾ ◌̿ ◌̀ ◌́ ◌͂ ◌̓ ◌̈́ ◌ͅ ◌͆ ◌͇ ◌͈ ◌͉ ◌͊ ◌͋ ◌͌ ◌͍ ◌͎ ◌͏ ◌͐ ◌͑ ◌͒ ◌͓ ◌͔ ◌͕ ◌͖ ◌͗ ◌͘ ◌͙ ◌͚ ◌͛ ◌͜ ◌͝ ◌͞ ◌͟ ◌͠ ◌͡ ◌͢ ◌ͣ ◌ͤ ◌ͥ ◌ͦ ◌ͧ ◌ͨ ◌ͩ ◌ͪ ◌ͫ ◌ͬ ◌ͭ ◌ͮ ◌ͯ

0370..03FF; Greek and Coptic

Ͱ ͱ Ͳ ͳ ʹ ͵ Ͷ ͷ ͺ ͻ ͼ ͽ ; Ϳ ΄ ΅ Ά · Έ Ή Ί Ό Ύ Ώ ΐ Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω Ϊ Ϋ ά έ ή ί ΰ α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ ς σ τ υ φ χ ψ ω ϊ ϋ ό ύ ώ Ϗ ϐ ϑ ϒ ϓ ϔ ϕ ϖ ϗ Ϙ ϙ Ϛ ϛ Ϝ ϝ Ϟ ϟ Ϡ ϡ Ϣ ϣ Ϥ ϥ Ϧ ϧ Ϩ ϩ Ϫ ϫ Ϭ ϭ Ϯ ϯ ϰ ϱ ϲ ϳ ϴ ϵ ϶ Ϸ ϸ Ϲ Ϻ ϻ ϼ Ͻ Ͼ Ͽ

0400..04FF; Cyrillic

È Ё Ђ Ѓ Є S I Ї J Љ Њ Ћ Ќ Ѝ Ў Џ А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я а б в г д е ж з и й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ъ ы ь э ю я è ё ђ ѓ є s i ї j љ њ ћ ќ ѝ ў џ Ѡ ѡ Ѣ ѣ Ѥ ѥ Ѧ ѧ Ѩ ѩ Ѫ ѫ Ѭ ѭ Ѯ ѯ Ѱ ѱ Ѳ ѳ Ѵ ѵ Ѷ ѷ Ѹ ѹ Ѻ ѻ Ѽ ѽ Ѿ ѿ Ҁ ҁ ҂ ҃ ҄ ҅ ҆ ҇ ҈ ҉ Ҋ ҋ Ҍ ҍ Ҏ ҏ Ґ ґ Ғ ғ Ҕ ҕ Җ ж Ҙ ҙ Қ қ Ҝ ҝ Ҟ ҟ Ҡ ҡ Ң ң Ҥ ҥ Ҧ ҧ Ҩ ҩ Ҫ ҫ Ҭ ҭ Ү ү Ұ ұ Ҳ ҳ Ҵ ҵ Ҷ ҷ Ҹ ҹ Һ һ Ҽ ҽ Ҿ ҿ Ӏ Ӂ ӂ Ӄ ӄ Ӆ ӆ Ӈ ӈ Ӊ ӊ Ӌ ӌ Ӎ ӎ ӏ Ӑ ӑ Ӓ ӓ Ӕ ӕ Ӗ ӗ Ә ә Ӛ ӛ Ӝ ӝ Ӟ ӟ Ӡ ӡ Ӣ ӣ Ӥ ӥ Ӧ ӧ Ө ө Ӫ ӫ Ӭ ӭ Ӯ ӯ Ӱ ӱ Ӳ ӳ Ӵ ӵ Ӷ ӷ Ӹ ӹ Ӻ ӻ Ӽ ӽ Ӿ ӿ

0500..052F; Cyrillic Supplement

Ԁ ԁ Ԃ ԃ Ԅ ԅ Ԇ ԇ Ԉ ԉ Ԋ ԋ Ԍ ԍ Ԏ ԏ Ԑ ԑ Ԓ ԓ Ԕ ԕ Ԗ ԗ Ԙ ԙ Ԛ ԛ Ԝ ԝ Ԟ ԟ Ԡ ԡ Ԣ ԣ Ԥ ԥ Ԧ ԧ Ԩ ԩ Ԫ ԫ Ԭ ԭ Ԯ ԯ

0530..058F; Armenian

Ա Բ Գ Դ Ե Զ Է Ը Թ Ժ Ի Լ Խ Ծ Կ Հ Ձ Ղ Ճ Մ Յ Ն Շ Ո Չ Պ Ջ Ռ Ս Վ Տ Ր Ց Ւ Փ Ք Օ Ֆ ՙ ՚ ՛ ՜ ՝ ՞ ՟ ՠ ա բ գ դ ե զ է ը թ ժ ի լ խ ծ կ հ ձ ղ ճ մ յ ն շ ո չ պ ջ ռ ս վ տ ր ց ւ փ ք օ ֆ և ։ ֊ ־ ׀ ׃ ׆ ׇ

0590..05FF; Hebrew

◌֑ ◌֒ ◌֓ ◌֔ ◌֕ ◌֖ ◌֗ ◌֘ ◌֙ ◌֚ ◌֛ ◌֜ ◌֝ ◌֞ ◌֟ ◌֠ ◌֡ ◌֢ ◌֣ ◌֤ ◌֥ ◌֦ ◌֧ ◌֨ ◌֩ ◌֪ ◌֫ ◌֬ ◌֭ ◌֮ ◌֯ ◌ְ ◌ֱ ◌ֲ ◌ֳ ◌ִ ◌ֵ ◌ֶ ◌ַ ◌ָ ◌ֹ ◌ֺ ◌ֻ ◌ּ ◌ֽ ◌־ ◌ֿ ◌׀ ◌ׁ ◌ׂ ◌׃ ◌ׄ ◌ׅ ◌׆ ◌ׇ
׀ ׁ ׂ ׃ ׄ ׅ ׆ ׇ א ב ג ד ה ו ז ח ט י ך כ ל ם מ ן נ ס ע ף פ ץ צ ק ר ש ת ׫ ׬ ׭ ׮ ׯ װ ױ ײ ׳ ״ ׵ ׶ ׷ ׸ ׹ ׺ ׻ ׼ ׽ ׾ ׿

0600..06FF; Arabic digits

٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩

1AB0..1AFF; Combining Diacritical Marks Extended

1C80..1C8F; Cyrillic Extended-C

1D00..1D7F; Phonetic Extensions

1D80..1DBF; Phonetic Extensions Supplement

1DC0..1DFF; Combining Diacritical Marks Supplement

1E00..1EFF; Latin Extended Additional

1F00..1FFF; Greek Extended

2000..206F; General Punctuation

2070..209F; Superscripts and Subscripts

20A0..20CF; Currency Symbols

20D0..20FF; Combining Diacritical Marks for Symbols

2100..214F; Letterlike Symbols

2150..218F; Number Forms

2190..21FF; Arrows

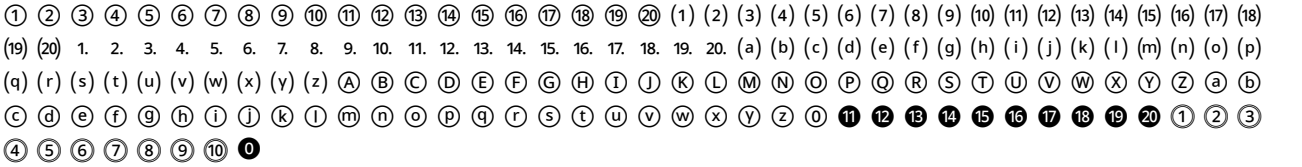
2200..22FF; Mathematical Operators

2300..23FF; Miscellaneous Technical

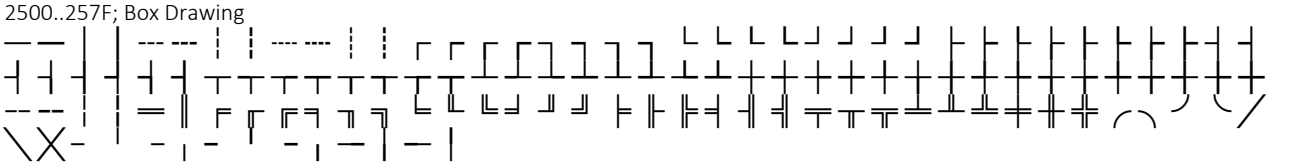
2400..243F; Control Pictures

2440..245F; Optical Character Recognition

2460..24FF; Enclosed Alphanumerics



2500..257F; Box Drawing

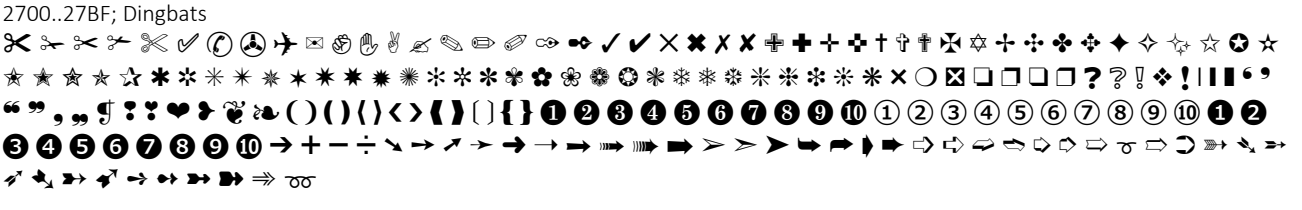


2580..259F; Block Elements

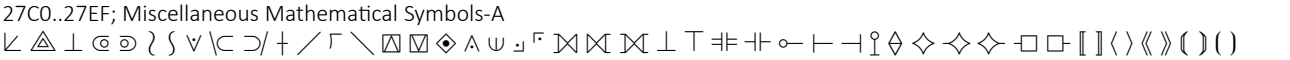
25A0..25FF; Geometric Shapes

2600..26FF; Miscellaneous Symbols

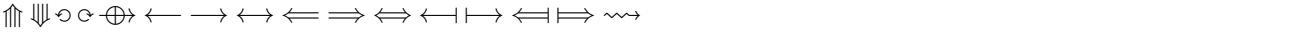
2700..27BF; Dingbats



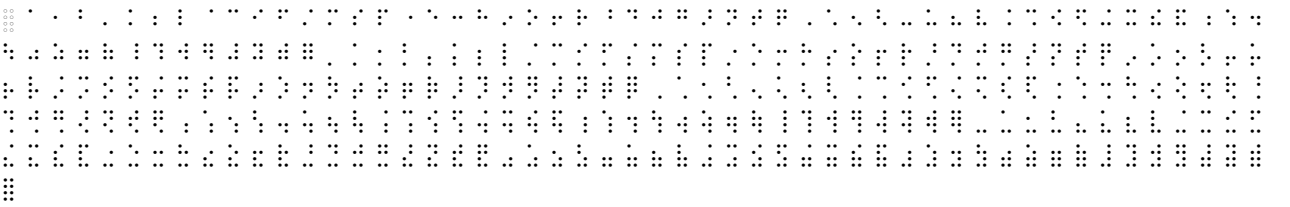
27C0..27EF; Miscellaneous Mathematical Symbols-A



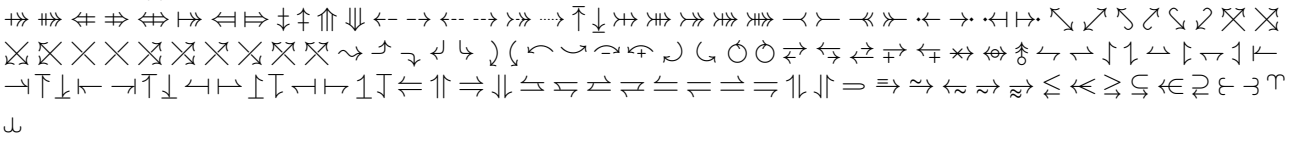
27F0..27FF; Supplemental Arrows-A



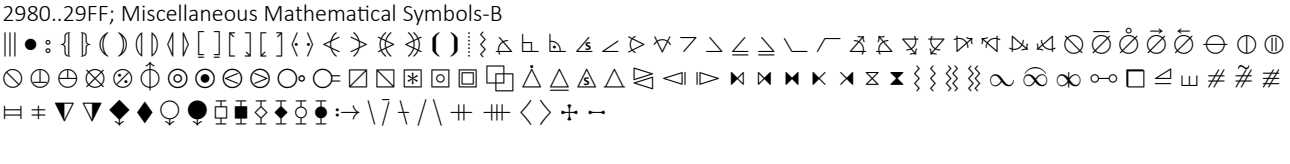
2800..28FF; Braille Patterns



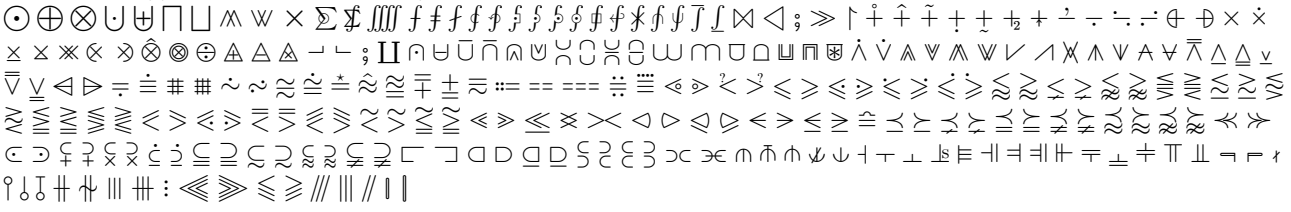
2900..297F; Supplemental Arrows-B



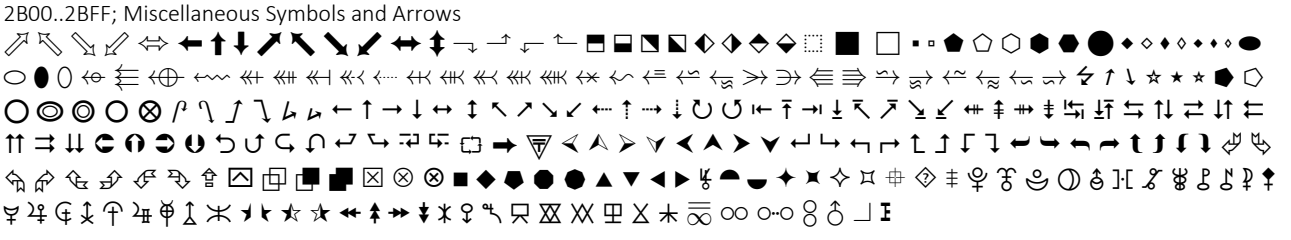
2980..29FF; Miscellaneous Mathematical Symbols-B



2A00..2AFF; Supplemental Mathematical Operators

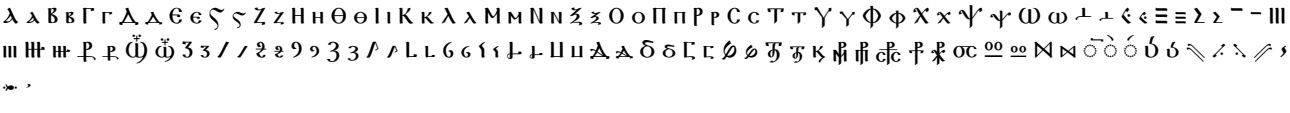


2B00..2BFF; Miscellaneous Symbols and Arrows

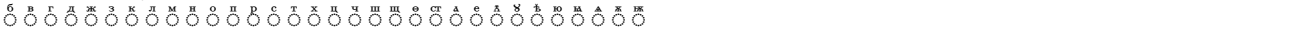


2C60..2C7F; Latin Extended-C

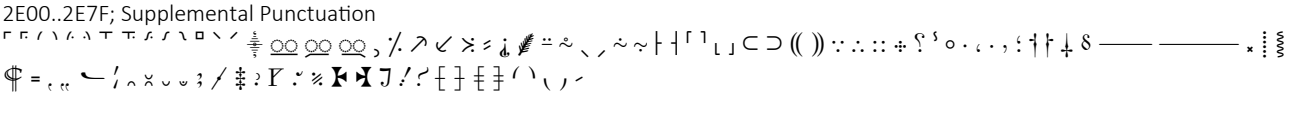
2C80..2CFF; Coptic



2DE0..2DFF; Cyrillic Extended-A



2E00..2E7F; Supplemental Punctuation



2FF0..2FFF; Ideographic Description Characters

3000..303F; CJK Symbols and Punctuation
、 。 〃 〄 々 〆 〇 〈 〉 《 》 「 」 『 』 【 】 〒 〓 〔 〕 〖 〗 〘 〙 〚 〛 〜 〝 〞 〟 〠 〡 〢 〣 〤 〥 〦 〧 〨 〩 〪 〫 〬 〭 〮 〯 〰 〱 〲 〳 〴 〵 〶 〷 〸 〹 〺 〻 〼 〽 〾 〿 　 、 。 〃 〄 々 〆 〇 〈 〉 《 》 「 」 『 』 【 】 〒 〓 〔 〕 〖 〗 〘 〙 〚 〛 〜 〝 〞 〟 〠 〡 〢 〣 〤 〥 〦 〧 〨 〩 〪 〫 〬 〭 〮 〯 〰 〱 〲 〳 〴 〵 〶 〷 〸 〹 〺 〻 〼 〽 〾 〿 ぀ ぁ あ ぃ い ぅ う ぇ え ぉ お か が き ぎ く ぐ け げ こ ご さ ざ し じ す ず せ ぜ そ ぞ た だ ち ぢ っ つ づ て で と ど な に ぬ ね の は ば ぱ ひ び ぴ ふ ぶ ぷ へ べ ぺ ほ ぼ ぽ ま み む め も ゃ や ゅ ゆ ょ よ ら り る れ ろ ゎ わ ゐ ゑ を ん ゔ ゕ ゖ ゗ ゘ ゙ ゚ ゛ ゜ ゝ ゞ ゟ ゠ ァ ア ィ イ ゥ ウ ェ エ ォ オ カ ガ キ ギ ク グ ケ ゲ コ ゴ サ ザ シ ジ ス ズ セ ゼ ソ ゾ タ ダ チ ヂ ッ ツ ヅ テ デ ト ド ナ ニ ヌ ネ ノ ハ バ パ ヒ ビ ピ フ ブ プ ヘ ベ ペ ホ ボ ポ マ ミ ム メ モ ャ ヤ ュ ユ ョ ヨ ラ リ ル レ ロ ヮ ワ ヰ ヱ ヲ ン ヴ ヵ ヶ ヷ ヸ ヹ ヺ ・ ー ヽ ヾ ヿ ㄀ ㄁ ㄂ ㄃ ㄄ ㄅ ㄆ ㄇ ㄈ ㄉ ㄊ ㄋ ㄌ ㄍ ㄎ ㄏ ㄐ ㄑ ㄒ ㄓ ㄔ ㄕ ㄖ ㄗ ㄘ ㄙ ㄚ ㄛ ㄜ ㄝ ㄞ ㄟ ㄠ ㄡ ㄢ ㄣ ㄤ ㄥ ㄦ ㄧ ㄨ ㄩ ㄪ ㄫ ㄬ ㄭ ㄮ ㄯ ㄰ ㄱ ㄲ ㄳ ㄴ ㄵ ㄶ ㄷ ㄸ ㄹ ㄺ ㄻ ㄼ ㄽ ㄾ ㄿ ㅀ ㅁ ㅂ ㅃ ㅄ ㅅ ㅆ ㅇ ㅈ ㅉ ㅊ ㅋ ㅌ ㅍ ㅎ ㅏ ㅐ ㅑ ㅒ ㅓ ㅔ ㅕ ㅖ ㅗ ㅘ ㅙ ㅚ ㅛ ㅜ ㅝ ㅞ ㅟ ㅠ ㅡ ㅢ ㅣ 🈀 🈁 🈂 🈃 🈄 🈅 🈆 🈇 🈈 🈉 🈊 🈋 🈌 🈍 🈎 🈏 🈐 🈑 🈒 🈓 🈔 🈕 🈖 🈗 🈘 🈙 🈚 🈛 🈜 🈝 🈞 🈟 🈠 🈡 🈢 🈣 🈤 🈥 🈦 🈧 🈨 🈩 🈪 🈫 🈬 🈭 🈮 🈯 🈰 🈱 🈲 🈳 🈴 🈵 🈶 🈷 🈸 🈹 🈺 🈻 🈼 🈽 🈾 🈿 🉀 🉁 🉂 🉃 🉄 🉅 🉆 🉇 🉈 🉐 🉑

3040..309F; Hiragana
ぁあぃいぅうぇえぉおかがきぎくぐけげこごさざしじすずせぜそぞただちぢっつづて
でとどなにぬねのはばぱひびぴふぶぷへべぺほぼぽまみむめもゃやゅゆょよらりるれ
ろゎわゐゑをんゔゕゖ゙゚ ゝゞ ゟ

30A0..30FF; Katakana
= ァアィイゥウェエォオカガキギクグケゲコゴサザシジスズセゼソゾタダチヂッツヅ
テデトドナニヌネノハバパヒビピフブプヘベペホボポマミムメモャヤュユョヨラリル
レロヮワヰヱヲンヴヵヶヷヸヹヺ・ーヽヾヿ

3100..312F; Bopomofo
ㄅㄆㄇㄈㄉㄊㄋㄌㄍㄎㄏㄐㄑㄒㄓㄔㄕㄖㄗㄘㄙㄚㄛㄜㄝㄞㄟㄠㄡㄢㄣㄤㄥㄦㄧㄨㄩ万
兀广帀亡乃

3130..318F; Hangul Compatibility Jamo
ㄱㄲㄳㄴㄵㄶㄷㄸㄹㄺㄻㄼㄽㄾㄿㅀㅁㅂㅃㅄㅅㅆㅇㅈㅉㅊㅋㅌㅍㅎㅏㅐㅑㅒㅓㅔㅕㅖㅗㅘㅙㅚㅛㅜㅝㅞㅟㅠㅡㅢㅣ🈁ㅥㅦㅧㅨㅩㅪㅫㅬㅭㅮㅯㅰㅱㅲㅳㅴㅵㅶㅷㅸㅹㅺㅻㅼㅽㅾㅿㆀㆁㆂㆃㆄㆅㆆㆇㆈㆉㆊㆋㆌㆍㆎ

3190..319F; Kanbun
㆒ ㆓ ㆔ ㆕ ㆖ ㆗ ㆘ ㆙ ㆚ ㆛ ㆜ ㆝ ㆞ ㆟

31A0..31BF; Bopomofo Extended
ㆠㆡㆢㆣㆤㆥㆦㆧㆨㆩㆪㆫㆬㆭㆮㆯㆰㆱㆲㆳㆴㆵㆶㆷㆸㆹㆺㆻㆼ

31C0..31EF; CJK Strokes
㇀ ㇁ ㇂ ㇃ ㇄ ㇅ ㇆ ㇇ ㇈ ㇉ ㇊ ㇋ ㇌ ㇍ ㇎ ㇏ ㇐ ㇑ ㇒ ㇓ ㇔ ㇕ ㇖ ㇗ ㇘ ㇙ ㇚ ㇛ ㇜ ㇝ ㇞ ㇟ ㇠ ㇡ ㇢ ㇣ ㇤ ㇥ ㇦ ㇧ ㇨ ㇩ ㇪ ㇫ ㇬ ㇭ ㇮ ㇯ ㇰ ㇱ ㇲ ㇳ ㇴ ㇵ ㇶ ㇷ ㇸ ㇹ ㇺ ㇻ ㇼ ㇽ ㇾ ㇿ

31F0..31FF; Katakana Phonetic Extensions
ㇰ ㇱ ㇲ ㇳ ㇴ ㇵ ㇶ ㇷ ㇸ ㇹ ㇺ ㇻ ㇼ ㇽ ㇾ ㇿ

3200..32FF; Enclosed CJK Letters and Months
㈀ ㈁ ㈂ ㈃ ㈄ ㈅ ㈆ ㈇ ㈈ ㈉ ㈊ ㈋ ㈌ ㈍ ㈎ ㈏ ㈐ ㈑ ㈒ ㈓ ㈔ ㈕ ㈖ ㈗ ㈘ ㈙ ㈚ ㈛ ㈜ ㈝ ㈞ ㈟ ㈠ ㈡ ㈢ ㈣ ㈤ ㈥ ㈦
㈧ ㈨ ㈩ ㈪ ㈫ ㈬ ㈭ ㈮ ㈯ ㈰ ㈱ ㈲ ㈳ ㈴ ㈵ ㈶ ㈷ ㈸ ㈹ ㈺ ㈻ ㈼ ㈽ ㈾ ㈿ ㉀ ㉁ ㉂ ㉃ ㉄ ㉅ ㉆ ㉇ ㉈ ㉉ ㉊ ㉋ ㉌ ㉍ ㉎ ㉏ 🄂🄃🄄🄅🄆🄇🄈🄉🄊🄋 ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ ㉱ ㉲ ㉳ ㉴ ㉵ ㉶ ㉷ ㉸ ㉹ ㉺ ㉻
㉼ ㉽ ㉾ ㉿ ㊀ ㊁ ㊂ ㊃ ㊄ ㊅ ㊆ ㊇ ㊈ ㊉ ㊊ ㊋ ㊌ ㊍ ㊎ ㊏ ㊐ ㊑ ㊒ ㊓ ㊔ ㊕ ㊖ ㊗ ㊘ ㊙ ㊚ ㊛ ㊜ ㊝ ㊞ ㊟ ㊠ ㊡ ㊢ ㊣ ㊤ ㊥ ㊦ ㊧ ㊨ ㊩ ㊪ ㊫ ㊬ ㊭ ㊮ ㊯ ㊰ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿ 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 Hg erg eV LTD ㋐ ㋑ ㋒ ㋓ ㋔ ㋕ ㋖ ㋗ ㋘ ㋙ ㋚ ㋛ ㋜ ㋝ ㋞ ㋟ ㋠ ㋡ ㋢ ㋣ ㋤ ㋥ ㋦ ㋧ ㋨ ㋩ ㋪ ㋫ ㋬ ㋭ ㋮ ㋯ ㋰ ㋱ ㋲ ㋳ ㋴ ㋵ ㋶ ㋷ ㋸ ㋹ ㋺ ㋻ ㋼ ㋽ ㋾ ㋿ ㌀ ㌁ ㌂ ㌃ ㌄ ㌅ ㌆ ㌇ ㌈ ㌉ ㌊ ㌋ ㌌ ㌍ ㌎ ㌏ ㌐ ㌑ ㌒ ㌓ ㌔ ㌕ ㌖ ㌗ ㌘ ㌙ ㌚ ㌛ ㌜ ㌝ ㌞ ㌟ ㌠ ㌡ ㌢ ㌣ ㌤ ㌥ ㌦ ㌧ ㌨ ㌩ ㌪ ㌫ ㌬ ㌭ ㌮ ㌯ ㌰ ㌱ ㌲ ㌳ ㌴ ㌵ ㌶ ㌷ ㌸ ㌹ ㌺ ㌻ ㌼ ㌽ ㌾ ㌿ ㍀ ㍁ ㍂ ㍃ ㍄ ㍅ ㍆ ㍇ ㍈ ㍉ ㍊ ㍋ ㍌ ㍍ ㍎ ㍏ ㍐ ㍑ ㍒ ㍓ ㍔ ㍕ ㍖ ㍗ ㍘ ㍙ ㍚ ㍛ ㍜ ㍝ ㍞ ㍟ ㍠ ㍡ ㍢ ㍣ ㍤ ㍥ ㍦ ㍧ ㍨ ㍩ ㍪ ㍫ ㍬ ㍭ ㍮ ㍯ ㍰ ㍱ ㍲ ㍳ ㍴ ㍵ ㍶ ㍷ ㍸ ㍹ ㍺ ㍻ ㍼ ㍽ ㍾ ㍿

3300..33FF; CJK Compatibility
㌀ アパート ㌁ アルファ ㌂ アンペア ㌃ アール ㌄ イニング ㌅ インチ ㌆ ウォン ㌇ エスクード ㌈ エーカー ㌉ オンス ㌊ オーム ㌋ カイリ ㌌ カラット ㌍ カロリー ㌎ ガロン ㌏ ガマ ㌐ ギガ ㌑ ギニー ㌒ キュリー ㌓ ギルダー ㌔ キロ ㌕ キログラム ㌖ キロメートル ㌗ キロワット ㌘ グラム ㌙ グラムトン ㌚ クルゼイロ ㌛ クローネ ㌜ ケース ㌝ コルナ ㌞ コーポ ㌟ サイクル ㌠ サンチーム ㌡ シリング ㌢ センチ ㌣ セント ㌤ ダース ㌥ デシ
㌦ ドル ㌧ トン ㌨ ナノ ㌩ ノット ㌪ ハイツ ㌫ パーセント ㌬ パーツ ㌭ バーレル ㌮ ピアストル ㌯ ピクル ㌰ ピコ ㌱ ビル ㌲ ファラッド ㌳ フィート ㌴ ブッシェル ㌵ フラン ㌶ ヘクタール ㌷ ペソ ㌸ ペニヒ ㌹ ヘルツ ㌺ ペンス ㌻ ページ ㌼ ベータ ㌽ ポイント ㌾ ボルト ㌿ ホン ㍀ ポンド ㍁ ホール ㍂ ホーン ㍃ マイクロ ㍄ マイル ㍅ マッハ ㍆ マルク ㍇ マンション ㍈ ミクロン ㍉ ミリ ㍊ ミリバール ㍋ メガトン ㍌ メートル ㍍ ヤード ㍎ ヤール ㍏ ユアン ㍐ リットル ㍑ リラ ㍒ ルピー ㍓ ルーブル ㍔ レム ㍕ レントゲン ㍖ ワット ㍗ 0点 ㍘ 1点 ㍙ 2点 ㍚ 3点 ㍛ 4点 ㍜ 5点 ㍝ 6点 ㍞ 7点 ㍟ 8点 ㍠ 9点 ㍡ 10点 ㍢ 11点 ㍣ 12点 ㍤ 13点 ㍥ 14点 ㍦ 15点 ㍧ 16点 ㍨ 17点 ㍩ 18点 ㍪ 19点 ㍫ 20点 ㍬ 21点 ㍭ 22点 ㍮ 23点 ㍯ 24点 ㍰ hPa
da AU bar oV pc dm dm² dm³ IU 平成 昭和 大正 明治 ㍱ 株式会社 pA nA µA mA kA KB MB GB cal kcal pF nF µF µg mg kg Hz kHz MHz GHz THz µℓ mℓ dℓ
kℓ fm nm µm mm cm km mm² cm² m² km² mm³ cm³ m³ km³ m/s m/s² Pa kPa MPa GPa rad rad/s rad/s² ps ns µs ms pV nV µV mV kV MV pW nW µW mW
kW MW kΩ MΩ am Bq cc cd C/kg Co. dB Gy ha HP in KK KM kt lm ln log lx mb mil mol pH pm PPM PR sr Sv Wb V/m A/m ㍻ 1日 ㍼ 2日 ㍽ 3日 ㍾ 4日
㍿ 5日 ㎀ 6日 ㎁ 7日 ㎂ 8日 ㎃ 9日 ㎄ 10日 ㎅ 11日 ㎆ 12日 ㎇ 13日 ㎈ 14日 ㎉ 15日 ㎊ 16日 ㎋ 17日 ㎌ 18日 ㎍ 19日 ㎎ 20日 ㎏ 21日 ㎐ 22日 ㎑ 23日 ㎒ 24日 ㎓ gal

4DC0..4DFF; Yijing Hexagram Symbols
䷀ ䷁ ䷂ ䷃ ䷄ ䷅ ䷆ ䷇ ䷈ ䷉ ䷊ ䷋ ䷌ ䷍ ䷎ ䷏ ䷐ ䷑ ䷒ ䷓ ䷔ ䷕ ䷖ ䷗ ䷘ ䷙ ䷚ ䷛ ䷜ ䷝ ䷞ ䷟ ䷠ ䷡ ䷢ ䷣ ䷤ ䷥ ䷦ ䷧ ䷨ ䷩ ䷪ ䷫ ䷬ ䷭ ䷮ ䷯ ䷰ ䷱ ䷲ ䷳ ䷴ ䷵ ䷶ ䷷ ䷸ ䷹ ䷺ ䷻ ䷼ ䷽ ䷾ ䷿

4E2D; a CJK Unified ideograph
中

A640..A69F; Cyrillic Extended-B

A720..A7FF; Latin Extended-D

AB30..AB6F; Latin Extended-E

FB00..FB4F; Alphabetic Presentation Forms

FE00..FE0F; Variation Selectors

FE10..FE1F; Vertical Forms

FE20..FE2F; Combining Half Marks

FE30..FE4F; CJK Compatibility Forms

FE50..FE6F; Small Form Variants

FF00..FFEF; Halfwidth and Fullwidth Forms

FFF0..FFFF; Specials

10100..1013F; Aegean Numbers

10140..1018F; Ancient Greek Numbers

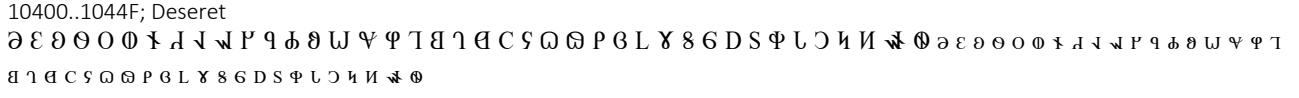
10190..101CF; Ancient Symbols

101D0..101FF; Phaistos Disc

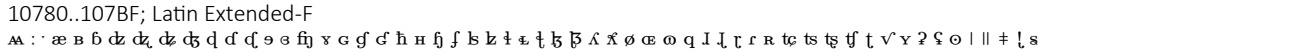
102E0..102FF; Coptic Epact Numbers

10330..1034F; Gothic

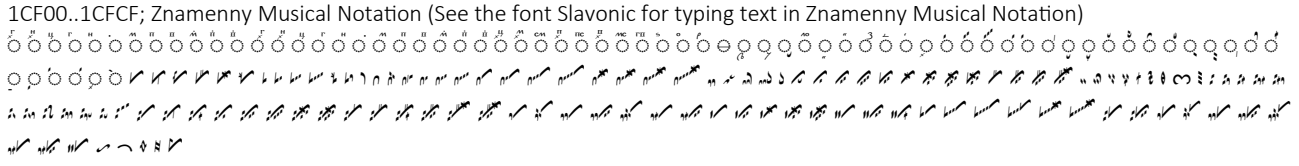
10400..1044F; Deseret



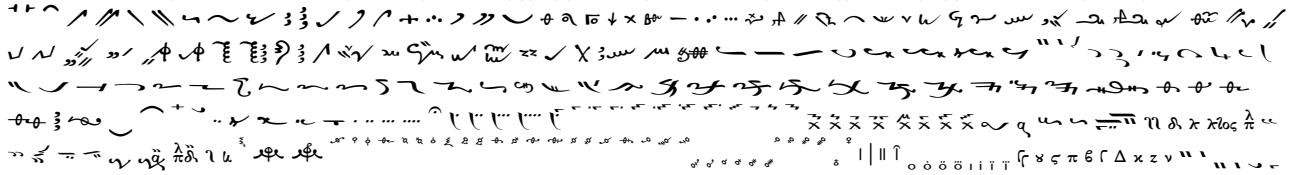
10780..107BF; Latin Extended-F



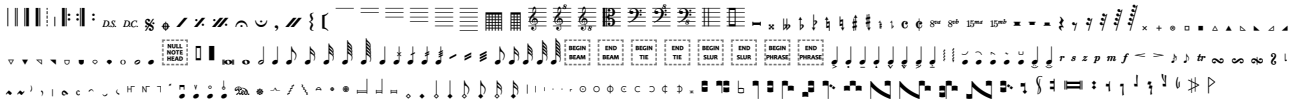
1CF00..1CFCF; Znamenny Musical Notation (See the font Slavonic for typing text in Znamenny Musical Notation)



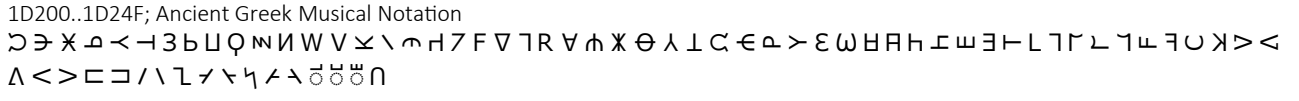
1D000..1D0FF; Byzantine Musical Symbols (Βλέπε τὴ γραμματοσειρὰ EEMusic γιὰ στοιχειοθέτηση μουσικοῦ κειμένου)



1D100..1D1FF; Musical Symbols (See the font Slavonic for typing text in Kievan Musical Notation)

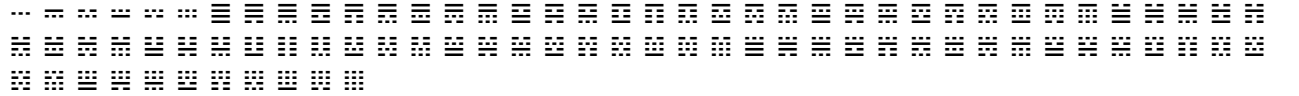


1D200..1D24F; Ancient Greek Musical Notation

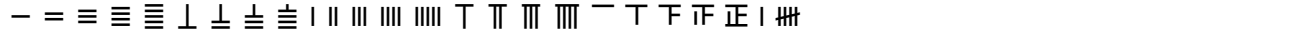


1D2E0..1D2FF; Mayan Numerals

1D300..1D35F; Tai Xuan Jing Symbols



1D360..1D37F; Counting Rod Numerals



1D400..1D7FF; Mathematical Alphanumeric Symbols

1DF00..1DFFF; Latin Extended-G

1F000..1F02F; Mahjong Tiles

1F030..1F09F; Domino Tiles

1F0A0..1F0FF; Playing Cards

1F100..1F1FF; Enclosed Alphanumeric Supplement

1F200..1F2FF; Enclosed Ideographic Supplement

1F300..1F5FF; Miscellaneous Symbols and Pictographs

1F600..1F64F; Emoticons

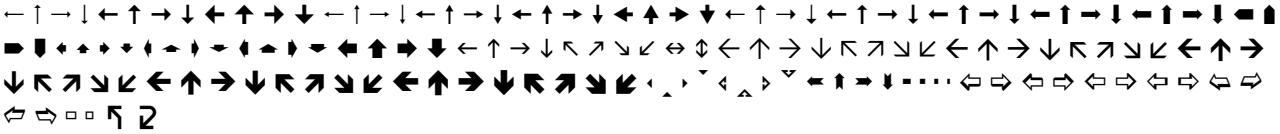
1F650..1F67F; Ornamental Dingbats

1F680..1F6FF; Transport and Map Symbols

1F700..1F77F; Alchemical Symbols

1F780..1F7FF; Geometric Shapes Extended

1F800..1F8FF; Supplemental Arrows-C

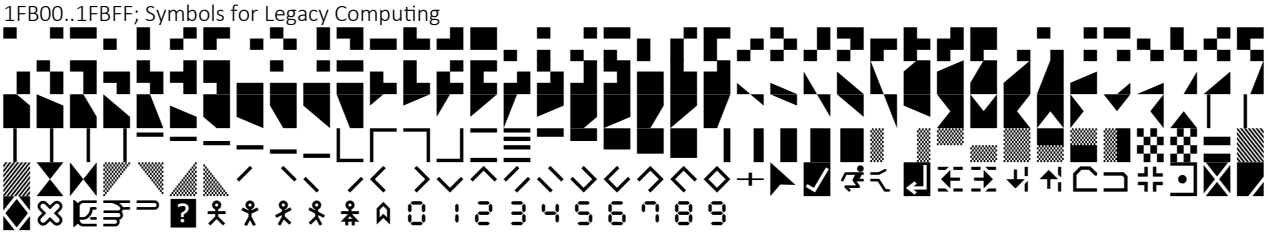


1F900..1F9FF; Supplemental Symbols and Pictographs

1FA00..1FA6F; Chess Symbols

1FA70..1FAFF; Symbols and Pictographs Extended-A

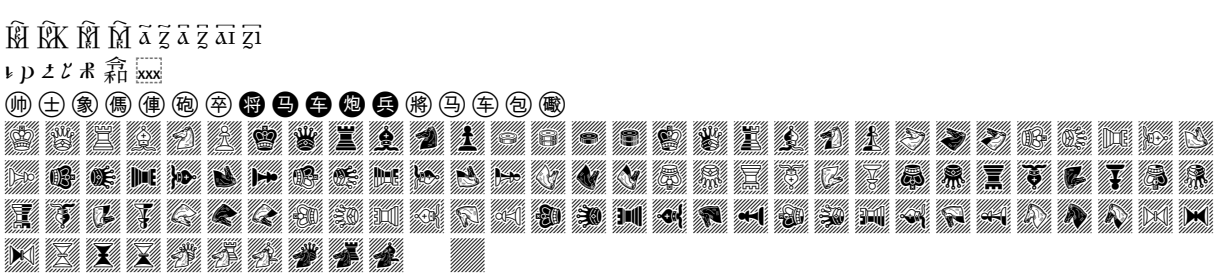
1FB00..1FBFF; Symbols for Legacy Computing



F0000..FFFFF; Supplementary Private Use Area-A

0000..0000; Unmapped, available only as OpenType

aalt

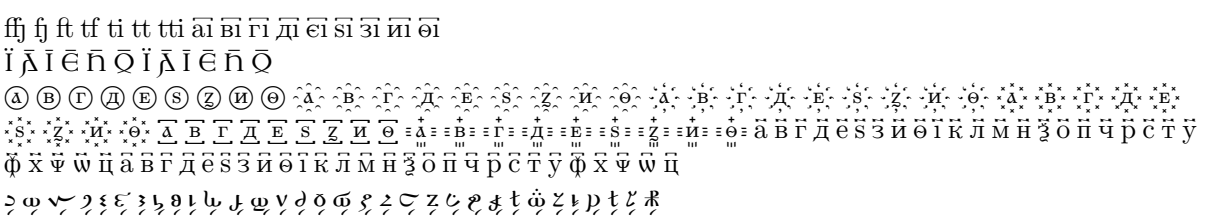


c2sc

ɹbɾðeuzhɸɪκʎмɴgnпɥʁsтʏǂxɵϱ↑

ccmp

ffj fj ft tf ti tt tti аі ві гі ді єі sі зі иі ѳі
Ї Ѧ І Є Ӈ Ӧ Ї Ѧ І Є Ӈ Ӧ



cv01

dlig

TT ᴍ TT ᴍ ⌒ ⌒

dtls

FE00

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
∅ ∩ ∪ ≦ ≧ ≲ ≳ ≶ ≷ ⊊ ⊋ ⊓ ⊔ ⊕ ⊗ ⊖ ≦ ≧ ⌋ ⌊ ≮ ≯ ≤ ≥ ⊊ ⊋ 0 0

FE01

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

ital

Æ æ IJ ij Œ œ ſ F ꟻ F ꟻ ff fi fl ffi ffl ſt st ffj fj ft tf ti tt tti 0 0 1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 Ð Ø Þ ß ð ø þ đ Ħ ħ Ľ ľ Ł ł Ŋ ŋ
Ŧ ŧ Ǝ ə Ɛ Ơ ơ Ư ư Ʒ ə Ȣ ȣ Ʒ Ά Έ Ή Ί Ό Ύ Ώ ΐ Ϊ Ϋ ά έ ή ί ΰ ϊ ϋ ό ύ ώ б э Б Д Ж З И Й К Л У Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь
Э Ю Я б в г д ж з й к л м н ф ц ч ш щ ъ ы ь э ю я 0 0 1 2 3 4 4 5 6 7 8 9

locl

Є Ѧ Є Щ Э а б є н щ э є Ѳ ѳ Ѣ ѣ

mark

◌ ◌ ◌ ◌ ◌ ◌ ◌

onum

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

ordn

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ ς σ τ υ φ χ ψ ω

smcp

Χ Δ Θ Ξ Σ Υ Φ F

ss01

ss02

subs

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z b c d f g q w y z Γ Δ Θ Λ Ξ Π Σ Υ Φ Ψ Ω α δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ς σ τ υ ψ β ϐ ϑ φ ϖ ϝ ϰ ϱ

sups

C F Q S X Y Z Γ Δ Θ Λ Ξ Π Σ Υ Φ Ψ Ω α ζ η ι κ λ μ ν ξ ο π ρ ς σ τ υ ψ β ϐ ϑ φ ϖ ϝ ϰ ϱ

This document was prepared in LibreOffice 6.4.6.2 (x64).