

Source and data listings of “Mid-priority confusables data based on suggestions from David Corbett”

Roozbeh Pournader, roozbeh@unicode.org

2026 March 9

This document extracts lengthy source and data listings from a large collection of confusables originally suggested by David Corbett, subsequently edited and updated by Roozbeh Pournader, for consideration by the Properties and Algorithms Working group in updating Unicode data files.

Confusables source

Latin:

[U+0237](#) j ≈ [U+006A](#) j (They'll look identical when followed by accents above)
[U+024C](#) R ≈ [U+0052](#) R

Spacing Modifier Letters:

[U+02D1](#) · ≈ [U+00B7](#) ·

Combining Diacritical Marks:

[U+0309](#) ¨ ≈ [U+0357](#) ˘

Cyrillic:

[U+0478](#) Oy ≈ <[U+041E](#) [U+0443](#)> Oy
[U+0479](#) oy ≈ <[U+043E](#) [U+0443](#)> oy
[U+051A](#) Q ≈ [U+0051](#) Q

Armenian:

[U+0560](#) □ ≈ [U+006D](#) m

Arabic:

[U+0640](#) - ≈ [U+005F](#) _

Syriac:

[U+073C](#) ≈ [U+0323](#)

N'Ko:

[U+07CB](#) □ ≈ [U+006F](#) o
[U+07CC](#) □ ≈ [U+0059](#) Y
[U+07D3](#) □ ≈ [U+0046](#) F
[U+07D5](#) □ ≈ [U+042C](#) b
[U+07E0](#) □ ≈ [U+0054](#) T

[U+07E1](#) □ ≈ [U+0394](#) Δ
[U+07F2](#) □ ≈ [U+0323](#)

Samaritan:

[U+081B](#) □ ≈ [U+0303](#) ~
[U+082C](#) □ ≈ [U+030A](#) °
[U+0830](#) □ ≈ [U+00B7](#) ·
[U+0831](#) □ ≈ [U+003A](#) :

Mandaic:

[U+0840](#) □ ≈ [U+006F](#) o
[U+084F](#) □ ≈ [U+06AA](#) ←
[U+0858](#) □ ≈ [U+0639](#) ع
[U+085A](#) □ ≈ [U+0331](#) _
[U+085B](#) □ ≈ [U+0323](#)

Syriac:

[U+0861](#) □ ≈ [U+0D1C](#) ܘ
[U+0867](#) □ ≈ [U+0631](#) ٲ

Bengali:

[U+0983](#) ঃ ≈ [U+2982](#) ঃ

Telugu:

[U+0C04](#) □ ≈ [U+030A](#) °

Malayalam:

[U+0D00](#) □ ≈ [U+030A](#) °

Thai:

[U+0E48](#) ๐ ≈ [U+030D](#) ˆ

Lao:

[U+0EA9](#) □ ≈ [U+0E29](#) ຈ
[U+0EBA](#) □ ≈ [U+0323](#)

Tibetan:

[U+0F59](#) ཨ ≈ <[U+0F45](#) [U+0F39](#)> ཨ
[U+0F5A](#) ཨ ≈ <[U+0F46](#) [U+0F39](#)> ཨ
[U+0F5B](#) ཨ ≈ <[U+0F47](#) [U+0F39](#)> ཨ
[U+0FB0](#) □ ≈ [U+0F71](#) འ

Myanmar:

[U+1018](#) ဘ ≈ <[U+1065](#) [U+102C](#)> ဘ
[U+1037](#) ဝ ≈ [U+0325](#) °
[U+1073](#) ဝ ≈ [U+0302](#) ^

Ethiopic:

[U+135E](#) ≈ [U+0307](#)´

[U+135F](#) ≈ [U+0308](#)¨

Unified Canadian Aboriginal Syllabics:

[U+156F](#) ** ≈ <[U+002A](#) [U+002A](#)> **

[U+1586](#) Я ≈ [U+042F](#) Я

Khmer:

[U+17A4](#) អ៊ ≈ <[U+17A2](#) [U+17B6](#)> អ៊

Limbu:

[U+1935](#) □ ≈ [U+0AAA](#) ɥ

New Tai Lue:

[U+1999](#) □ ≈ [U+105D](#) ຄ

Tai Tham:

[U+1A20](#) □ ≈ [U+1000](#) ๐

[U+1A23](#) □ ≈ [U+1002](#) ๒

[U+1A32](#) □ ≈ [U+1010](#) ๐

[U+1A37](#) □ ≈ [U+1015](#) ๕

[U+1A3D](#) □ ≈ [U+1018](#) ๘

[U+1A3F](#) □ ≈ [U+101A](#) ๙

[U+1A45](#) □ ≈ [U+101D](#) ๑

[U+1A48](#) □ ≈ [U+101E](#) ๑

[U+1A54](#) □ ≈ [U+103F](#) ๑๑

[U+1A55](#) □ ≈ [U+103C](#) ๐

[U+1A56](#) □ ≈ <[U+1039](#) [U+101C](#)> ๐๘

[U+1A5D](#) □ ≈ <[U+1039](#) [U+1015](#)> ๐๕

[U+1A5E](#) □ ≈ <[U+1039](#) [U+101E](#)> ๐๑

[U+1A60](#) □ ≈ [U+1039](#) ๐

[U+1A62](#) □ ≈ [U+1034](#) ๐

[U+1A63](#) □ ≈ [U+102C](#) ๐

[U+1A64](#) □ ≈ [U+102B](#) ๐

[U+1A7F](#) □ ≈ [U+1037](#) ๐

[U+1A74](#) □ ≈ [U+030A](#) ๐

Sundanese:

[U+1B80](#) □ ≈ [U+030A](#) ๐

Batak:

[U+1BC7](#) □ ≈ [U+30FC](#) ー

[U+1BEA](#) □ ≈ [U+006F](#) ๐

[U+1BEC](#) □ ≈ [U+0078](#) x
[U+1BF3](#) □ ≈ [U+002D](#) -

Lepcha:

[U+1C2E](#) □ ≈ [U+0308](#) ¨
[U+1C37](#) □ ≈ [U+0323](#)

Vedic Extensions:

[U+1CF4](#) □ ≈ [U+0945](#) ॐ
[U+1CF5](#) □ ≈ [U+0058](#) X
[U+1CF8](#) □ ≈ [U+030A](#) °

Mathematical Operators:

[U+2237](#) ∷ ≈ <[U+003A](#) [U+003A](#)> ∷
[U+2254](#) ≐ ≈ <[U+003A](#) [U+003D](#)> :=
[U+2255](#) ≐ ≈ <[U+003D](#) [U+003A](#)> =:

Miscellaneous Technical:

[U+2366](#) ψ ≈ [U+03C8](#) ψ

Box Drawing:

[U+2572](#) \ ≈ [U+005C](#) \

Miscellaneous Mathematical Symbols-B:

[U+2982](#) ∃ ≈ [U+0F7F](#) ∃
[U+298B](#) [≈ <[U+005B](#) [U+0331](#)> [
[U+298C](#)] ≈ <[U+005D](#) [U+0331](#)>]
[U+29E2](#) ∟ ≈ [U+0448](#) ∟

Supplemental Mathematical Operators:

[U+2A66](#) ≐ ≈ <[U+003D](#) [U+0323](#)> ≐

Miscellaneous Symbols and Arrows:

[U+2BD8](#) □ ≈ <[U+005D](#) [U+00B7](#) [U+005B](#)>]·[

Tifinagh:

[U+2D4A](#) □ ≈ [U+0049](#) I
[U+2D66](#) □ ≈ [U+003C](#) <

Supplemental Punctuation:

[U+2E12](#) , ≈ [U+002C](#) ,

Katakana:

[U+30DB](#) 木 ≈ [U+6729](#) 木

Enclosed CJK Letters and Months:

[U+3250](#) □ ≈ <[U+0050](#) [U+0054](#) [U+0045](#)> PTE
[U+32CC](#) Hg ≈ <[U+0048](#) [U+0067](#)> Hg
[U+32CD](#) erg ≈ <[U+0065](#) [U+0072](#) [U+0067](#)> erg
[U+32CE](#) eV ≈ <[U+0065](#) [U+0056](#)> eV
[U+32CF](#) LTD ≈ <[U+004C](#) [U+0054](#) [U+0044](#)> LTD

CJK Compatibility:

[U+3371](#) hPa ≈ <[U+0068](#) [U+0050](#) [U+0061](#)> hPa
[U+3372](#) da ≈ <[U+0064](#) [U+0061](#)> da
[U+3373](#) AU ≈ <[U+0041](#) [U+0055](#)> AU
[U+3374](#) bar ≈ <[U+0062](#) [U+0061](#) [U+0072](#)> bar
[U+3375](#) oV ≈ <[U+006F](#) [U+0056](#)> oV
[U+3376](#) pc ≈ <[U+0070](#) [U+0063](#)> pc
[U+3377](#) dm ≈ <[U+0064](#) [U+006D](#)> dm
[U+337A](#) IU ≈ <[U+0049](#) [U+0055](#)> IU
[U+3380](#) pA ≈ <[U+0070](#) [U+0041](#)> pA
[U+3381](#) nA ≈ <[U+006E](#) [U+0041](#)> nA
[U+3382](#) μA ≈ <[U+03BC](#) [U+0041](#)> μA
[U+3383](#) mA ≈ <[U+006D](#) [U+0041](#)> mA
[U+3384](#) kA ≈ <[U+006B](#) [U+0041](#)> kA
[U+3385](#) KB ≈ <[U+004B](#) [U+0042](#)> KB
[U+3386](#) MB ≈ <[U+004D](#) [U+0042](#)> MB
[U+3387](#) GB ≈ <[U+0047](#) [U+0042](#)> GB
[U+3388](#) cal ≈ <[U+0063](#) [U+0061](#) [U+006C](#)> cal
[U+3389](#) kcal ≈ <[U+006B](#) [U+0063](#) [U+0061](#) [U+006C](#)> kcal
[U+338A](#) pF ≈ <[U+0070](#) [U+0046](#)> pF
[U+338B](#) nF ≈ <[U+006E](#) [U+0046](#)> nF
[U+338C](#) μF ≈ <[U+03BC](#) [U+0046](#)> μF
[U+338D](#) μg ≈ <[U+03BC](#) [U+0067](#)> μg
[U+338E](#) mg ≈ <[U+006D](#) [U+0067](#)> mg
[U+338F](#) kg ≈ <[U+006B](#) [U+0067](#)> kg
[U+3390](#) Hz ≈ <[U+0048](#) [U+007A](#)> Hz
[U+3391](#) kHz ≈ <[U+006B](#) [U+0048](#) [U+007A](#)> kHz
[U+3392](#) MHz ≈ <[U+004D](#) [U+0048](#) [U+007A](#)> MHz
[U+3393](#) GHz ≈ <[U+0047](#) [U+0048](#) [U+007A](#)> GHz
[U+3394](#) THz ≈ <[U+0054](#) [U+0048](#) [U+007A](#)> THz
[U+3399](#) fm ≈ <[U+0066](#) [U+006D](#)> fm
[U+339A](#) nm ≈ <[U+006E](#) [U+006D](#)> nm
[U+339B](#) μm ≈ <[U+03BC](#) [U+006D](#)> μm
[U+339C](#) mm ≈ <[U+006D](#) [U+006D](#)> mm
[U+339D](#) cm ≈ <[U+0063](#) [U+006D](#)> cm
[U+339E](#) km ≈ <[U+006B](#) [U+006D](#)> km
[U+33A9](#) Pa ≈ <[U+0050](#) [U+0061](#)> Pa

[U+33AA](#) kPa ≈ <[U+006B](#) [U+0050](#) [U+0061](#)> kPa
[U+33AB](#) MPa ≈ <[U+004D](#) [U+0050](#) [U+0061](#)> MPa
[U+33AC](#) GPa ≈ <[U+0047](#) [U+0050](#) [U+0061](#)> GPa
[U+33AD](#) rad ≈ <[U+0072](#) [U+0061](#) [U+0064](#)> rad
[U+33B0](#) ps ≈ <[U+0070](#) [U+0073](#)> ps
[U+33B1](#) ns ≈ <[U+006E](#) [U+0073](#)> ns
[U+33B2](#) μs ≈ <[U+03BC](#) [U+0073](#)> μs
[U+33B3](#) ms ≈ <[U+006D](#) [U+0073](#)> ms
[U+33B4](#) pV ≈ <[U+0070](#) [U+0056](#)> pV
[U+33B5](#) nV ≈ <[U+006E](#) [U+0056](#)> nV
[U+33B6](#) μV ≈ <[U+03BC](#) [U+0056](#)> μV
[U+33B7](#) mV ≈ <[U+006D](#) [U+0056](#)> mV
[U+33B8](#) kV ≈ <[U+006B](#) [U+0056](#)> kV
[U+33B9](#) MV ≈ <[U+004D](#) [U+0056](#)> MV
[U+33BA](#) pW ≈ <[U+0070](#) [U+0057](#)> pW
[U+33BB](#) nW ≈ <[U+006E](#) [U+0057](#)> nW
[U+33BC](#) μW ≈ <[U+03BC](#) [U+0057](#)> μW
[U+33BD](#) mW ≈ <[U+006D](#) [U+0057](#)> mW
[U+33BE](#) kW ≈ <[U+006B](#) [U+0057](#)> kW
[U+33BF](#) MW ≈ <[U+004D](#) [U+0057](#)> MW
[U+33C0](#) kΩ ≈ <[U+006B](#) [U+03A9](#)> kΩ
[U+33C1](#) MΩ ≈ <[U+004D](#) [U+03A9](#)> MΩ
[U+33C2](#) a.m. ≈ <[U+0061](#) [U+002E](#) [U+006D](#) [U+002E](#)> a.m.
[U+33C3](#) Bq ≈ <[U+0042](#) [U+0071](#)> Bq
[U+33C4](#) cc ≈ <[U+0063](#) [U+0063](#)> cc
[U+33C5](#) cd ≈ <[U+0063](#) [U+0064](#)> cd
[U+33C7](#) Co. ≈ <[U+0043](#) [U+006F](#) [U+002E](#)> Co.
[U+33C8](#) dB ≈ <[U+0064](#) [U+0042](#)> dB
[U+33C9](#) Gy ≈ <[U+0047](#) [U+0079](#)> Gy
[U+33CA](#) ha ≈ <[U+0068](#) [U+0061](#)> ha
[U+33CB](#) HP ≈ <[U+0048](#) [U+0050](#)> HP
[U+33CC](#) in ≈ <[U+0069](#) [U+006E](#)> in
[U+33CD](#) K.K. ≈ <[U+004B](#) [U+002E](#) [U+004B](#) [U+002E](#)> K.K.
[U+33CE](#) KM ≈ <[U+004B](#) [U+004D](#)> KM
[U+33CF](#) kt ≈ <[U+006B](#) [U+0074](#)> kt
[U+33D0](#) lm ≈ <[U+006C](#) [U+006D](#)> lm
[U+33D1](#) ln ≈ <[U+006C](#) [U+006E](#)> ln
[U+33D2](#) log ≈ <[U+006C](#) [U+006F](#) [U+0067](#)> log
[U+33D3](#) lx ≈ <[U+006C](#) [U+0078](#)> lx
[U+33D4](#) mb ≈ <[U+006D](#) [U+0062](#)> mb
[U+33D5](#) mil ≈ <[U+006D](#) [U+0069](#) [U+006C](#)> mil
[U+33D6](#) mol ≈ <[U+006D](#) [U+006F](#) [U+006C](#)> mol
[U+33D7](#) pH ≈ <[U+0070](#) [U+0048](#)> pH
[U+33D8](#) p.m. ≈ <[U+0070](#) [U+002E](#) [U+006D](#) [U+002E](#)> p.m.

[U+33D9](#) PPM ≈ <[U+0050](#) [U+0050](#) [U+004D](#)> PPM

[U+33DA](#) PR ≈ <[U+0050](#) [U+0052](#)> PR

[U+33DB](#) sr ≈ <[U+0073](#) [U+0072](#)> sr

[U+33DC](#) Sv ≈ <[U+0053](#) [U+0076](#)> Sv

[U+33DD](#) Wb ≈ <[U+0057](#) [U+0062](#)> Wb

[U+33FE](#) gal ≈ <[U+0067](#) [U+0061](#) [U+006C](#)> gal

Vai:

[U+A50B](#) □ ≈ [U+0054](#) T

[U+A516](#) □ ≈ <[U+006C](#) [U+006C](#) [U+006C](#)> III

[U+A543](#) □ ≈ [U+0036](#) 6

[U+A554](#) □ ≈ [U+0394](#) Δ

[U+A557](#) □ ≈ [U+0042](#) B

[U+A56F](#) □ ≈ [U+0049](#) I

[U+A576](#) □ ≈ [U+0053](#) S

[U+A589](#) □ ≈ [U+0038](#) 8

[U+A5CB](#) □ ≈ [U+0045](#) E

[U+A5CF](#) □ ≈ [U+03B4](#) δ

[U+A60C](#) □ ≈ [U+003D](#) =

[U+A613](#) □ ≈ [U+0190](#) ε

Cyrillic Extended-B:

[U+A68D](#) □ ≈ [U+03C4](#) T

Bamum:

[U+A6A2](#) □ ≈ <[U+006F](#) [U+0304](#) [U+0304](#)> ō

[U+A6A7](#) □ ≈ [U+30B9](#) ス

[U+A6B2](#) □ ≈ <[U+0059](#) [U+0307](#)> Ÿ

[U+A6C9](#) □ ≈ [U+005A](#) Z

[U+A6DD](#) □ ≈ <[U+0039](#) [U+00B7](#)> 9·

Latin Extended-D:

[U+A72A](#) □ ≈ [U+0190](#) ε

[U+A78A](#) = ≈ [U+003D](#) =

[U+A7AE](#) □ ≈ [U+0049](#) I

[U+A7C5](#) □ ≈ <[U+0053](#) [U+0328](#)> Ş

[U+A7FA](#) □ ≈ [U+0448](#) ш

Syloti Nagri:

[U+A80B](#) □ ≈ [U+030A](#) °

Common Indic Number Forms:

[U+A836](#) □ ≈ [U+2E30](#) °

Devanagari Extended:

[U+A8F5](#) □ ≈ <[U+0968](#) [U+0901](#)> ऌॆ

[U+A8F6](#) □ ≈ <[U+0969](#) [U+0901](#)> ऍॆ

Myanmar Extended:

[U+AA66](#) ၈ ≈ <[U+105C](#) [U+102C](#)> ၈

[U+AA7C](#) □ ≈ [U+0304](#) ˆ

[U+AA7D](#) □ ≈ [U+002D](#) -

[U+AA7E](#) □ ≈ <[U+1001](#) [U+103B](#) [U+103E](#)> ၉|

[U+AA7F](#) □ ≈ <[U+1006](#) [U+103B](#) [U+103E](#)> ၉|

Lating Extended-E:

[U+AB43](#) □ ≈ <[U+0063](#) [U+006F](#)> co

[U+AB44](#) □ ≈ <[U+0063](#) [U+00F8](#)> cø

Meetei Mayek:

[U+ABEC](#) □ ≈ [U+002E](#) .

Small Form Variants:

[U+FE50](#) . ≈ [U+002C](#) ,

[U+FE52](#) . ≈ [U+002E](#) .

[U+FE54](#) ; ≈ [U+003B](#) ;

[U+FE55](#) : ≈ [U+003A](#) :

[U+FE56](#) ? ≈ [U+003F](#) ?

[U+FE57](#) ! ≈ [U+0021](#) !

[U+FE59](#) (≈ [U+0028](#) (

[U+FE5A](#)) ≈ [U+0029](#))

[U+FE5B](#) { ≈ [U+007B](#) {

[U+FE5C](#) } ≈ [U+007D](#) }

[U+FE5F](#) # ≈ [U+0023](#) #

[U+FE60](#) & ≈ [U+0026](#) &

[U+FE61](#) * ≈ [U+002A](#) *

[U+FE62](#) + ≈ [U+002B](#) +

[U+FE63](#) - ≈ [U+002D](#) -

[U+FE64](#) < ≈ [U+003C](#) <

[U+FE65](#) > ≈ [U+003E](#) >

[U+FE66](#) = ≈ [U+003D](#) =

[U+FE69](#) \$ ≈ [U+0024](#) \$

[U+FE6A](#) % ≈ [U+0025](#) %

[U+FE6B](#) @ ≈ [U+0040](#) @

Halfwidth and Fullwidth Forms:

[U+FF03](#) # ≈ [U+0023](#) #

[U+FF04](#) \$ ≈ [U+0024](#) \$

[U+FF06](#) & ≈ [U+0026](#) &

[U+FF08](#) (≈ [U+0028](#) (
[U+FF09](#)) ≈ [U+0029](#))
[U+FF0A](#) * ≈ [U+002A](#) *
[U+FF0B](#) + ≈ [U+002B](#) +
[U+FF0C](#) , ≈ [U+002C](#) ,
[U+FF0E](#) . ≈ [U+002E](#) .
[U+FF0F](#) / ≈ [U+002F](#) /
[U+FF11](#) 1 ≈ [U+0031](#) 1
[U+FF12](#) 2 ≈ [U+0032](#) 2
[U+FF13](#) 3 ≈ [U+0033](#) 3
[U+FF14](#) 4 ≈ [U+0034](#) 4
[U+FF15](#) 5 ≈ [U+0035](#) 5
[U+FF16](#) 6 ≈ [U+0036](#) 6
[U+FF17](#) 7 ≈ [U+0037](#) 7
[U+FF18](#) 8 ≈ [U+0038](#) 8
[U+FF19](#) 9 ≈ [U+0039](#) 9
[U+FF1B](#) ; ≈ [U+003B](#) ;
[U+FF1C](#) < ≈ [U+003C](#) <
[U+FF1D](#) = ≈ [U+003D](#) =
[U+FF1E](#) > ≈ [U+003E](#) >
[U+FF1F](#) ? ≈ [U+003F](#) ?
[U+FF20](#) @ ≈ [U+0040](#) @
[U+FF24](#) D ≈ [U+0044](#) D
[U+FF26](#) F ≈ [U+0046](#) F
[U+FF27](#) G ≈ [U+0047](#) G
[U+FF2C](#) L ≈ [U+004C](#) L
[U+FF31](#) Q ≈ [U+0051](#) Q
[U+FF32](#) R ≈ [U+0052](#) R
[U+FF35](#) U ≈ [U+0055](#) U
[U+FF36](#) V ≈ [U+0056](#) V
[U+FF37](#) W ≈ [U+0057](#) W
[U+FF3F](#) _ ≈ [U+005F](#) _
[U+FF42](#) b ≈ [U+0062](#) b
[U+FF44](#) d ≈ [U+0064](#) d
[U+FF46](#) f ≈ [U+0066](#) f
[U+FF4B](#) k ≈ [U+006B](#) k
[U+FF4D](#) m ≈ [U+006D](#) m
[U+FF4E](#) n ≈ [U+006E](#) n
[U+FF51](#) q ≈ [U+0071](#) q
[U+FF52](#) r ≈ [U+0072](#) r
[U+FF54](#) t ≈ [U+0074](#) t
[U+FF55](#) u ≈ [U+0075](#) u
[U+FF57](#) w ≈ [U+0077](#) w
[U+FF5A](#) z ≈ [U+007A](#) z

[U+FF5B](#) { ≈ [U+007B](#) {
[U+FF5D](#) } ≈ [U+007D](#) }
[U+FF66](#) ヲ ≈ [U+30F2](#) ヲ
[U+FF67](#) ア ≈ [U+30A1](#) ア
[U+FF68](#) イ ≈ [U+30A3](#) イ
[U+FF69](#) ウ ≈ [U+30A5](#) ウ
[U+FF6A](#) エ ≈ [U+30A7](#) エ
[U+FF6B](#) オ ≈ [U+30A9](#) オ
[U+FF6C](#) ヤ ≈ [U+30E3](#) ヤ
[U+FF6D](#) ユ ≈ [U+30E5](#) ユ
[U+FF6E](#) ヨ ≈ [U+30E7](#) ヨ
[U+FF6F](#) ツ ≈ [U+30C3](#) ツ
[U+FF70](#) - ≈ [U+002D](#) -
[U+FF71](#) ア ≈ [U+30A2](#) ア
[U+FF72](#) イ ≈ [U+30A4](#) イ
[U+FF73](#) ウ ≈ [U+30A6](#) ウ
[U+FF74](#) エ ≈ [U+30A8](#) エ
[U+FF75](#) オ ≈ [U+30AA](#) オ
[U+FF76](#) カ ≈ [U+30AB](#) カ
[U+FF77](#) キ ≈ [U+30AD](#) キ
[U+FF78](#) ク ≈ [U+30AF](#) ク
[U+FF79](#) ケ ≈ [U+30B1](#) ケ
[U+FF7A](#) コ ≈ [U+30B3](#) コ
[U+FF7B](#) サ ≈ [U+30B5](#) サ
[U+FF7C](#) シ ≈ [U+30B7](#) シ
[U+FF7D](#) ス ≈ [U+30B9](#) ス
[U+FF7E](#) セ ≈ [U+30BB](#) セ
[U+FF7F](#) ソ ≈ [U+30BD](#) ソ
[U+FF80](#) タ ≈ [U+30BF](#) タ
[U+FF81](#) チ ≈ [U+30C1](#) チ
[U+FF82](#) ツ ≈ [U+30C4](#) ツ
[U+FF83](#) テ ≈ [U+30C6](#) テ
[U+FF84](#) ト ≈ [U+30C8](#) ト
[U+FF85](#) ナ ≈ [U+30CA](#) ナ
[U+FF86](#) ニ ≈ [U+30CB](#) ニ
[U+FF87](#) ヌ ≈ [U+30CC](#) ヌ
[U+FF88](#) ネ ≈ [U+30CD](#) ネ
[U+FF89](#) ノ ≈ [U+30CE](#) ノ
[U+FF8A](#) ハ ≈ [U+30CF](#) ハ
[U+FF8B](#) ヒ ≈ [U+30D2](#) ヒ
[U+FF8C](#) フ ≈ [U+30D5](#) フ
[U+FF8D](#) ヘ ≈ [U+30D8](#) ヘ
[U+FF8E](#) ホ ≈ [U+30DB](#) ホ
[U+FF8F](#) マ ≈ [U+30DE](#) マ

[U+FF90](#) ≡ ≈ [U+30DF](#) ≡
[U+FF91](#) ≡ ≈ [U+30E0](#) ≡
[U+FF92](#) ≡ ≈ [U+30E1](#) ≡
[U+FF93](#) ≡ ≈ [U+30E2](#) ≡
[U+FF94](#) ≡ ≈ [U+30E4](#) ≡
[U+FF95](#) ≡ ≈ [U+30E6](#) ≡
[U+FF96](#) ≡ ≈ [U+30E8](#) ≡
[U+FF97](#) ≡ ≈ [U+30E9](#) ≡
[U+FF98](#) ≡ ≈ [U+30EA](#) ≡
[U+FF99](#) ≡ ≈ [U+30EB](#) ≡
[U+FF9A](#) ≡ ≈ [U+30EC](#) ≡
[U+FF9B](#) ≡ ≈ [U+30ED](#) ≡
[U+FF9C](#) ≡ ≈ [U+30EF](#) ≡
[U+FF9D](#) ≡ ≈ [U+30F3](#) ≡

Ancient Greek Numbers:

[U+1018B](#) □ ≈ [U+0064](#) d
[U+10190](#) = ≈ [U+003D](#) =
[U+10191](#) - ≈ [U+002D](#) -

Old Italic:

[U+1030F](#) □ ≈ [U+004F](#) O
[U+1031C](#) □ ≈ [U+042C](#) b
[U+1032D](#) □ ≈ [U+003C](#) <

Elbasan:

[U+10507](#) □ ≈ [U+005A](#) Z
[U+1050D](#) □ ≈ [U+0418](#) И
[U+1050E](#) □ ≈ [U+0049](#) I
[U+1050F](#) □ ≈ [U+0393](#) Γ
[U+10510](#) □ ≈ [U+039B](#) Λ
[U+10517](#) □ ≈ [U+03A0](#) Π
[U+1051B](#) □ ≈ [U+0043](#) C
[U+1051E](#) □ ≈ [U+03B8](#) θ

Phoenician:

[U+1091F](#) · ≈ [U+00B7](#) ·

Lydian:

[U+10926](#) □ ≈ [U+0049](#) I
[U+1092C](#) □ ≈ [U+006F](#) o

Kharoshthi:

[U+10A0F](#) □ ≈ [U+0308](#) ¨
[U+10A38](#) □ ≈ [U+0304](#) ˆ

Manichaean:

[U+10AE5](#) □ ≈ [U+0308](#)¨
[U+10AF5](#) □ ≈ [U+003A](#) :

Old Turkic:

[U+10C13](#) □ ≈ [U+0058](#) X
[U+10C17](#) □ ≈ [U+004F](#) O
[U+10C1F](#) □ ≈ [U+0056](#) V
[U+10C20](#) □ ≈ [U+0059](#) Y
[U+10C21](#) □ ≈ [U+004D](#) M
[U+10C3E](#) □ ≈ [U+0049](#) I

Old Hungarian:

[U+10C82](#) □ ≈ [U+0058](#) X
[U+10CA5](#) □ ≈ [U+0049](#) I
[U+10CC2](#) □ ≈ [U+0078](#) x

Hanifi Rohingya:

[U+10D07](#) □ ≈ [U+06BE](#) ه
[U+10D08](#) □ ≈ [U+06A9](#) ك
[U+10D09](#) □ ≈ [U+0641](#) ف
[U+10D13](#) □ ≈ [U+0644](#) ل
[U+10D1C](#) □ ≈ [U+06A8](#) ث
[U+10D27](#) □ ≈ [U+0651](#) ˆ

Sogdian:

[U+10F46](#) □ ≈ [U+0323](#)
[U+10F48](#) □ ≈ [U+0307](#) ˆ
[U+10F49](#) □ ≈ [U+0308](#)¨

Brahmi:

[U+11001](#) □ ≈ [U+0307](#) ˆ
[U+11002](#) □ ≈ [U+0903](#) ˆˆ
[U+1104B](#) □ ≈ [U+30FC](#) —
[U+11053](#) □ ≈ [U+003D](#) =
[U+11055](#) □ ≈ [U+002B](#) +

Kaithi:

[U+11081](#) □ ≈ [U+0307](#) ˆ
[U+11082](#) □ ≈ [U+0903](#) ˆˆ
[U+110BA](#) □ ≈ [U+0323](#)

Chakma:

[U+11101](#) ˆˆ ≈ [U+0307](#) ˆ
[U+11102](#) ˆˆ ≈ [U+0308](#)¨

[U+11103](#) ூ ≈ [U+1018](#) ூ
[U+11109](#) ற ≈ [U+1002](#) ற
[U+1110A](#) ய ≈ [U+103F](#) ய
[U+11116](#) ெ ≈ [U+1010](#) ெ
[U+11117](#) ே ≈ [U+1011](#) ே
[U+1111B](#) ூ ≈ [U+1015](#) ூ
[U+1111D](#) ௃ ≈ [U+1017](#) ௃
[U+11123](#) ல ≈ [U+101C](#) ல
[U+11124](#) ள ≈ [U+101D](#) ள
[U+11127](#) ழ ≈ [U+1034](#) ழ
[U+11128](#) ஶ ≈ [U+102D](#) ஶ
[U+1112A](#) ஷ ≈ [U+102F](#) ஷ
[U+11133](#) ஸ ≈ [U+1039](#) ஸ

Mahajani:

[U+11173](#) □ ≈ [U+0323](#)

Sharada:

[U+11181](#) □ ≈ [U+0307](#) ◌̇
[U+11182](#) □ ≈ [U+0903](#) ◌:

Khojki:

[U+1123A](#) □ ≈ [U+003A](#) :

Khudawadi:

[U+112DE](#) □ ≈ [U+0307](#) ◌̇
[U+112E9](#) □ ≈ [U+0323](#)

Grantha:

[U+11301](#) □ ≈ [U+0310](#) ◌̇
[U+11302](#) □ ≈ [U+006F](#) ீ
[U+11309](#) □ ≈ [U+0B89](#) ு
[U+1130A](#) □ ≈ [U+0B8A](#) ூ
[U+1131C](#) □ ≈ [U+0B9C](#) ௃
[U+11323](#) □ ≈ [U+0BA3](#) ெ
[U+11324](#) □ ≈ [U+0BA4](#) ே
[U+11328](#) □ ≈ [U+0BA8](#) ொ
[U+1132F](#) □ ≈ [U+0BAF](#) ோ
[U+11335](#) □ ≈ [U+0BB5](#) ்
[U+11336](#) □ ≈ [U+0BB6](#) ௎
[U+11339](#) □ ≈ [U+0BB9](#) ௏
[U+1133B](#) □ ≈ [U+0323](#)
[U+1133C](#) □ ≈ [U+0324](#) ..
[U+1133E](#) □ ≈ [U+0BBE](#) ௐ
[U+1133F](#) □ ≈ [U+0BBF](#) ௑

[U+11340](#) □ ≈ [U+0BC0](#) ೀ
[U+11341](#) □ ≈ [U+0BC1](#) ು
[U+11342](#) □ ≈ [U+0BC2](#) ೂ
[U+11347](#) □ ≈ [U+0BC6](#) ೆ

Newa:

[U+11444](#) □ ≈ [U+030A](#) °
[U+11445](#) □ ≈ [U+0B03](#) ೃ
[U+11446](#) □ ≈ [U+0323](#)

Tirhuta:

[U+1148B](#) □ ≈ [U+098F](#) ೉
[U+1148C](#) □ ≈ [U+0990](#) ೊ
[U+1148D](#) □ ≈ [U+0993](#) ೋ
[U+1148E](#) □ ≈ [U+0994](#) ೌ
[U+1148F](#) □ ≈ [U+0995](#) ್
[U+11490](#) □ ≈ [U+0996](#) ೎
[U+11491](#) □ ≈ [U+0997](#) ೏
[U+114C0](#) □ ≈ [U+030A](#) °

Siddham:

[U+115BD](#) □ ≈ [U+0307](#) °
[U+115BE](#) □ ≈ [U+0903](#) ೃ
[U+115C0](#) □ ≈ [U+0323](#)
[U+115C4](#) □ ≈ [U+00B7](#) ·

Modi:

[U+1163D](#) □ ≈ [U+0307](#) °

Takri:

[U+116AB](#) □ ≈ [U+0307](#) °
[U+116AC](#) □ ≈ [U+0903](#) ೃ
[U+116B7](#) □ ≈ [U+0323](#)

Dogra:

[U+11837](#) □ ≈ [U+0307](#) °
[U+11838](#) □ ≈ [U+0903](#) ೃ
[U+11839](#) □ ≈ [U+094D](#) ೉
[U+1183A](#) □ ≈ [U+0323](#)

Nandinagari:

[U+119C2](#) □ ≈ [U+092A](#) प
[U+119C7](#) □ ≈ [U+092F](#) य
[U+119CA](#) □ ≈ [U+0935](#) व
[U+119D1](#) □ ≈ [U+093E](#) ा

[U+119DA](#) □ ≈ [U+0947](#) ೀ
[U+119DB](#) □ ≈ [U+0948](#) ೀ
[U+119DF](#) □ ≈ [U+0983](#) ೀ

Zanabazar Square:

[U+11A38](#) □ ≈ [U+030A](#) °
[U+11A39](#) □ ≈ [U+0983](#) ೀ

Soyombo:

[U+11A96](#) □ ≈ [U+030A](#) °

Bhaiksuki:

[U+11C3D](#) □ ≈ [U+030A](#) °
[U+11C3E](#) □ ≈ [U+0983](#) ೀ

Marchen:

[U+11CB5](#) □ ≈ [U+030A](#) °

Gunjala Gondi:

[U+11D95](#) □ ≈ [U+030A](#) °

Tamil Supplement:

[U+11FC8](#) □ ≈ [U+0BAA](#) ೀ

Anatolian Hieroglyphs:

[U+145A2](#) □ ≈ [U+0394](#) Δ
[U+145C1](#) □ ≈ [U+005F](#) _

Anatolian Hieroglyphs:

[U+16869](#) □ ≈ [U+002B](#) +
[U+1699B](#) □ ≈ [U+03B8](#) θ
[U+169C1](#) □ ≈ [U+0039](#) 9
[U+169D6](#) □ ≈ [U+00DE](#) Þ
[U+169FE](#) □ ≈ [U+0038](#) 8
[U+16A19](#) □ ≈ [U+0072](#) r
[U+16A2C](#) □ ≈ [U+0394](#) Δ

Bassa Vah:

[U+16AD1](#) □ ≈ [U+0548](#) Π
[U+16AD6](#) □ ≈ [U+0053](#) S
[U+16AE4](#) □ ≈ [U+0197](#) †
[U+16AE9](#) □ ≈ [U+004F](#) O
[U+16AEC](#) □ ≈ [U+003C](#) <

Medefaidrin:

[U+16E80](#) □ ≈ [U+03B8](#) θ

[U+16E82](#) □ ≈ [U+0034](#) 4
[U+16E8A](#) □ ≈ [U+0037](#) 7

Miao:

[U+16F53](#) □ ≈ [U+002C](#) ,

Musical Symbols:

[U+1D100](#) | ≈ [U+007C](#) |

[U+1D108](#) : ≈ [U+003A](#) :

[U+1D134](#) _e ≈ [U+0063](#) c

Ancient Greek Musical Notation:

[U+1D207](#) ♭ ≈ [U+042C](#) ♭

[U+1D20C](#) W ≈ [U+0057](#) W

Counting Rod Numerals:

[U+1D373](#) □ ≈ [U+4E05](#) 𠄎

[U+1D376](#) □ ≈ [U+6B63](#) 正

[U+1D377](#) □ ≈ [U+007C](#) |

Nyiakeng Puachue Hmong:

[U+1E132](#) □ ≈ [U+0306](#) ˘

[U+1E133](#) □ ≈ [U+030A](#) °

[U+1E134](#) □ ≈ [U+0304](#) ˉ

[U+1E140](#) □ ≈ [U+0030](#) 0

[U+1E141](#) □ ≈ [U+006C](#) l

[U+1E145](#) □ ≈ [U+0056](#) V

Wancho:

[U+1E2EC](#) □ ≈ [U+0307](#) ˙

[U+1E2ED](#) □ ≈ [U+0308](#) ˚

[U+1E2F0](#) □ ≈ [U+0030](#) 0

[U+1E2F2](#) □ ≈ [U+0039](#) 9

Adlam:

[U+1E946](#) ˜ ≈ [U+0304](#) ˉ

[U+1E948](#) ˇ ≈ [U+030C](#) ˘

[U+1E94B](#) „ ≈ [U+0027](#) '

Indic Siyaq Numbers:

[U+1EC75](#) □ ≈ <[U+062D](#) [U+06C1](#)> حہ

[U+1EC83](#) □ ≈ <[U+0645](#) [U+0627](#)> ما

[U+1EC86](#) □ ≈ <[U+0627](#) [U+0639](#) [U+0627](#)> اعا

[U+1EC87](#) □ ≈ <[U+062D](#) [U+0645](#) [U+0627](#)> حما

[U+1EC89](#) □ ≈ <[U+0644](#) [U+0645](#) [U+0627](#)> لما

[U+1EC9E](#) □ ≈ <[U+0644](#) [U+06A9](#) [U+06C1](#) [U+06C1](#)> لکہہ

[U+1EC9F](#) □ ≈ <[U+0644](#) [U+06A9](#) [U+06C1](#) [U+0627](#) [U+0646](#)> لکھان
[U+1ECA0](#) □ ≈ <[U+0644](#) [U+06A9](#)> لک
[U+1ECA1](#) □ ≈ <[U+06A9](#) [U+0631](#) [U+0648](#) [U+0631](#)> کرور
[U+1ECA2](#) □ ≈ <[U+06A9](#) [U+0631](#) [U+0648](#) [U+0631](#) [U+0627](#) [U+06BA](#)> کروراس
[U+1ECA3](#) □ ≈ <[U+0644](#) [U+06C1](#)> لہ
[U+1ECAC](#) □ ≈ [U+0651](#) ٴ
[U+1ECAE](#) □ ≈ [U+0660](#) ٲ
[U+1ECB1](#) □ ≈ <[U+0639](#) [U+06C1](#)> عم
[U+1ECB2](#) □ ≈ <[U+0639](#) [U+0627](#)> عا

Ottoman Siyaq Numbers:

[U+1ED01](#) □ ≈ [U+0627](#) ا
[U+1ED09](#) □ ≈ <[U+0649](#) [U+0648](#)> نو
[U+1ED13](#) □ ≈ <[U+0645](#) [U+0627](#)> ما
[U+1ED2E](#) □ ≈ <[U+0645](#) [U+0631](#)> مر
[U+1ED2F](#) □ ≈ [U+0621](#) ء
[U+1ED31](#) □ ≈ <[U+0644](#) [U+0649](#) [U+0639](#) [U+0627](#)> لنعا
[U+1ED32](#) □ ≈ <[U+062D](#) [U+0627](#)> حا
[U+1ED36](#) □ ≈ <[U+0649](#) [U+0639](#) [U+0627](#)> نعا
[U+1ED37](#) □ ≈ <[U+0639](#) [U+0627](#)> عا
[U+1ED3C](#) □ ≈ [U+0669](#) ٩

Arabic Mathematical Alphabetic Symbols:

[U+1EEF1](#) □ ≈ <[U+062D](#) [U+062F](#)> حد

Enclosed Alphanumeric Supplement:

[U+1F190](#) □ ≈ <[U+0044](#) [U+004A](#)> DJ

Ornamental Dingbats:

[U+1F672](#) □ ≈ [U+0026](#) &
[U+1F674](#) □ ≈ [U+0026](#) &
[U+1F675](#) □ ≈ [U+0026](#) &

CJK Unified Ideographs Extension B:

[U+206A4](#) 々 ≈ [U+3005](#) 々
[U+27144](#) 夔 ≈ [U+8641](#) 夔

Data

0237 ; 006A
024C ; 0052
02D1 ; 00B7
0309 ; 0357
0478 ; 041E 0443
0479 ; 043E 0443

051A ; 0051
0560 ; 006D
0640 ; 005F
073C ; 0323
07CB ; 006F
07CC ; 0059
07D3 ; 0046
07D5 ; 042C
07E0 ; 0054
07E1 ; 0394
07F2 ; 0323
081B ; 0303
082C ; 030A
0830 ; 00B7
0831 ; 003A
0840 ; 006F
084F ; 06AA
0858 ; 0639
085A ; 0331
085B ; 0323
0861 ; 0D1C
0867 ; 0631
0983 ; 2982
0C04 ; 030A
0D00 ; 030A
0E48 ; 030D
0EA9 ; 0E29
0EBA ; 0323
0F59 ; 0F45 0F39
0F5A ; 0F46 0F39
0F5B ; 0F47 0F39
0FB0 ; 0F71
1018 ; 1065 102C
1037 ; 0325
1073 ; 0302
135E ; 0307
135F ; 0308
156F ; 002A 002A
1586 ; 042F
17A4 ; 17A2 17B6
1935 ; 0AAA
1999 ; 105D
1A20 ; 1000
1A23 ; 1002

1A32 ; 1010
1A37 ; 1015
1A3D ; 1018
1A3F ; 101A
1A45 ; 101D
1A48 ; 101E
1A54 ; 103F
1A55 ; 103C
1A56 ; 1039 101C
1A5D ; 1039 1015
1A5E ; 1039 101E
1A60 ; 1039
1A62 ; 1034
1A63 ; 102C
1A64 ; 102B
1A7F ; 1037
1A74 ; 030A
1B80 ; 030A
1BC7 ; 30FC
1BEA ; 006F
1BEC ; 0078
1BF3 ; 002D
1C2E ; 0308
1C37 ; 0323
1CF4 ; 0945
1CF5 ; 0058
1CF8 ; 030A
2237 ; 003A 003A
2254 ; 003A 003D
2255 ; 003D 003A
2366 ; 03C8
2572 ; 005C
2982 ; 0F7F
298B ; 005B 0331
298C ; 005D 0331
29E2 ; 0448
2A66 ; 003D 0323
2BD8 ; 005D 00B7 005B
2D4A ; 0049
2D66 ; 003C
2E12 ; 002C
30DB ; 6729
3250 ; 0050 0054 0045
32CC ; 0048 0067

32CD ; 0065 0072 0067
32CE ; 0065 0056
32CF ; 004C 0054 0044
3371 ; 0068 0050 0061
3372 ; 0064 0061
3373 ; 0041 0055
3374 ; 0062 0061 0072
3375 ; 006F 0056
3376 ; 0070 0063
3377 ; 0064 006D
337A ; 0049 0055
3380 ; 0070 0041
3381 ; 006E 0041
3382 ; 03BC 0041
3383 ; 006D 0041
3384 ; 006B 0041
3385 ; 004B 0042
3386 ; 004D 0042
3387 ; 0047 0042
3388 ; 0063 0061 006C
3389 ; 006B 0063 0061 006C
338A ; 0070 0046
338B ; 006E 0046
338C ; 03BC 0046
338D ; 03BC 0067
338E ; 006D 0067
338F ; 006B 0067
3390 ; 0048 007A
3391 ; 006B 0048 007A
3392 ; 004D 0048 007A
3393 ; 0047 0048 007A
3394 ; 0054 0048 007A
3399 ; 0066 006D
339A ; 006E 006D
339B ; 03BC 006D
339C ; 006D 006D
339D ; 0063 006D
339E ; 006B 006D
33A9 ; 0050 0061
33AA ; 006B 0050 0061
33AB ; 004D 0050 0061
33AC ; 0047 0050 0061
33AD ; 0072 0061 0064
33B0 ; 0070 0073

33B1 ; 006E 0073
33B2 ; 03BC 0073
33B3 ; 006D 0073
33B4 ; 0070 0056
33B5 ; 006E 0056
33B6 ; 03BC 0056
33B7 ; 006D 0056
33B8 ; 006B 0056
33B9 ; 004D 0056
33BA ; 0070 0057
33BB ; 006E 0057
33BC ; 03BC 0057
33BD ; 006D 0057
33BE ; 006B 0057
33BF ; 004D 0057
33C0 ; 006B 03A9
33C1 ; 004D 03A9
33C2 ; 0061 002E 006D 002E
33C3 ; 0042 0071
33C4 ; 0063 0063
33C5 ; 0063 0064
33C7 ; 0043 006F 002E
33C8 ; 0064 0042
33C9 ; 0047 0079
33CA ; 0068 0061
33CB ; 0048 0050
33CC ; 0069 006E
33CD ; 004B 002E 004B 002E
33CE ; 004B 004D
33CF ; 006B 0074
33D0 ; 006C 006D
33D1 ; 006C 006E
33D2 ; 006C 006F 0067
33D3 ; 006C 0078
33D4 ; 006D 0062
33D5 ; 006D 0069 006C
33D6 ; 006D 006F 006C
33D7 ; 0070 0048
33D8 ; 0070 002E 006D 002E
33D9 ; 0050 0050 004D
33DA ; 0050 0052
33DB ; 0073 0072
33DC ; 0053 0076
33DD ; 0057 0062

33FF ; 0067 0061 006C
A50B ; 0054
A516 ; 006C 006C 006C
A543 ; 0036
A554 ; 0394
A557 ; 0042
A56F ; 0049
A576 ; 0053
A589 ; 0038
A5CB ; 0045
A5CF ; 03B4
A60C ; 003D
A613 ; 0190
A68D ; 03C4
A6A2 ; 006F 0304 0304
A6A7 ; 30B9
A6B2 ; 0059 0307
A6C9 ; 005A
A6DD ; 0039 00B7
A72A ; 0190
A78A ; 003D
A7AE ; 0049
A7C5 ; 0053 0328
A7FA ; 0448
A80B ; 030A
A836 ; 2E30
A8F5 ; 0968 0901
A8F6 ; 0969 0901
AA66 ; 105C 102C
AA7C ; 0304
AA7D ; 002D
AA7E ; 1001 103B 103E
AA7F ; 1006 103B 103E
AB43 ; 0063 006F
AB44 ; 0063 00F8
ABEC ; 002E
FE50 ; 002C
FE52 ; 002E
FE54 ; 003B
FE55 ; 003A
FE56 ; 003F
FE57 ; 0021
FE59 ; 0028
FE5A ; 0029

FE5B ; 007B
FE5C ; 007D
FE5F ; 0023
FE60 ; 0026
FE61 ; 002A
FE62 ; 002B
FE63 ; 002D
FE64 ; 003C
FE65 ; 003E
FE66 ; 003D
FE69 ; 0024
FE6A ; 0025
FE6B ; 0040
FF03 ; 0023
FF04 ; 0024
FF06 ; 0026
FF08 ; 0028
FF09 ; 0029
FF0A ; 002A
FF0B ; 002B
FF0C ; 002C
FF0E ; 002E
FF0F ; 002F
FF11 ; 0031
FF12 ; 0032
FF13 ; 0033
FF14 ; 0034
FF15 ; 0035
FF16 ; 0036
FF17 ; 0037
FF18 ; 0038
FF19 ; 0039
FF1B ; 003B
FF1C ; 003C
FF1D ; 003D
FF1E ; 003E
FF1F ; 003F
FF20 ; 0040
FF24 ; 0044
FF26 ; 0046
FF27 ; 0047
FF2C ; 004C
FF31 ; 0051
FF32 ; 0052

FF35 ; 0055
FF36 ; 0056
FF37 ; 0057
FF3F ; 005F
FF42 ; 0062
FF44 ; 0064
FF46 ; 0066
FF4B ; 006B
FF4D ; 006D
FF4E ; 006E
FF51 ; 0071
FF52 ; 0072
FF54 ; 0074
FF55 ; 0075
FF57 ; 0077
FF5A ; 007A
FF5B ; 007B
FF5D ; 007D
FF66 ; 30F2
FF67 ; 30A1
FF68 ; 30A3
FF69 ; 30A5
FF6A ; 30A7
FF6B ; 30A9
FF6C ; 30E3
FF6D ; 30E5
FF6E ; 30E7
FF6F ; 30C3
FF70 ; 002D
FF71 ; 30A2
FF72 ; 30A4
FF73 ; 30A6
FF74 ; 30A8
FF75 ; 30AA
FF76 ; 30AB
FF77 ; 30AD
FF78 ; 30AF
FF79 ; 30B1
FF7A ; 30B3
FF7B ; 30B5
FF7C ; 30B7
FF7D ; 30B9
FF7E ; 30BB
FF7F ; 30BD

FF80 ; 30BF
FF81 ; 30C1
FF82 ; 30C4
FF83 ; 30C6
FF84 ; 30C8
FF85 ; 30CA
FF86 ; 30CB
FF87 ; 30CC
FF88 ; 30CD
FF89 ; 30CE
FF8A ; 30CF
FF8B ; 30D2
FF8C ; 30D5
FF8D ; 30D8
FF8E ; 30DB
FF8F ; 30DE
FF90 ; 30DF
FF91 ; 30E0
FF92 ; 30E1
FF93 ; 30E2
FF94 ; 30E4
FF95 ; 30E6
FF96 ; 30E8
FF97 ; 30E9
FF98 ; 30EA
FF99 ; 30EB
FF9A ; 30EC
FF9B ; 30ED
FF9C ; 30EF
FF9D ; 30F3
1018B ; 0064
10190 ; 003D
10191 ; 002D
1030F ; 004F
1031C ; 042C
1032D ; 003C
10507 ; 005A
1050D ; 0418
1050E ; 0049
1050F ; 0393
10510 ; 039B
10517 ; 03A0
1051B ; 0043
1051E ; 03B8

1091F ; 00B7
10926 ; 0049
1092C ; 006F
10A0F ; 0308
10A38 ; 0304
10AE5 ; 0308
10AF5 ; 003A
10C13 ; 0058
10C17 ; 004F
10C1F ; 0056
10C20 ; 0059
10C21 ; 004D
10C3E ; 0049
10C82 ; 0058
10CA5 ; 0049
10CC2 ; 0078
10D07 ; 06BE
10D08 ; 06A9
10D09 ; 0641
10D13 ; 0644
10D1C ; 06A8
10D27 ; 0651
10F46 ; 0323
10F48 ; 0307
10F49 ; 0308
11001 ; 0307
11002 ; 0903
1104B ; 30FC
11053 ; 003D
11055 ; 002B
11081 ; 0307
11082 ; 0903
110BA ; 0323
11101 ; 0307
11102 ; 0308
11103 ; 1018
11109 ; 1002
1110A ; 103F
11116 ; 1010
11117 ; 1011
1111B ; 1015
1111D ; 1017
11123 ; 101C
11124 ; 101D

11127 ; 1034
11128 ; 102D
1112A ; 102F
11133 ; 1039
11173 ; 0323
11181 ; 0307
11182 ; 0903
1123A ; 003A
112DF ; 0307
112E9 ; 0323
11301 ; 0310
11302 ; 006F
11309 ; 0B89
1130A ; 0B8A
1131C ; 0B9C
11323 ; 0BA3
11324 ; 0BA4
11328 ; 0BA8
1132F ; 0BAF
11335 ; 0BB5
11336 ; 0BB6
11339 ; 0BB9
1133B ; 0323
1133C ; 0324
1133E ; 0BBE
1133F ; 0BBF
11340 ; 0BC0
11341 ; 0BC1
11342 ; 0BC2
11347 ; 0BC6
11444 ; 030A
11445 ; 0B03
11446 ; 0323
1148B ; 098F
1148C ; 0990
1148D ; 0993
1148E ; 0994
1148F ; 0995
11490 ; 0996
11491 ; 0997
114C0 ; 030A
115BD ; 0307
115BE ; 0903
115C0 ; 0323

115C4 ; 00B7
1163D ; 0307
116AB ; 0307
116AC ; 0903
116B7 ; 0323
11837 ; 0307
11838 ; 0903
11839 ; 094D
1183A ; 0323
119C2 ; 092A
119C7 ; 092F
119CA ; 0935
119D1 ; 093E
119DA ; 0947
119DB ; 0948
119DF ; 0983
11A38 ; 030A
11A39 ; 0983
11A96 ; 030A
11C3D ; 030A
11C3E ; 0983
11CB5 ; 030A
11D95 ; 030A
11FC8 ; 0BAA
145A2 ; 0394
145C1 ; 005F
16869 ; 002B
1699B ; 03B8
169C1 ; 0039
169D6 ; 00DE
169FE ; 0038
16A19 ; 0072
16A2C ; 0394
16AD1 ; 0548
16AD6 ; 0053
16AE4 ; 0197
16AE9 ; 004F
16AEC ; 003C
16E80 ; 03B8
16E82 ; 0034
16E8A ; 0037
16F53 ; 002C
1D100 ; 007C
1D108 ; 003A

1D134 ; 0063
1D207 ; 042C
1D20C ; 0057
1D373 ; 4E05
1D376 ; 6B63
1D377 ; 007C
1E132 ; 0306
1E133 ; 030A
1E134 ; 0304
1E140 ; 0030
1E141 ; 006C
1E145 ; 0056
1E2EC ; 0307
1E2ED ; 0308
1E2F0 ; 0030
1E2F2 ; 0039
1E946 ; 0304
1E948 ; 030C
1E94B ; 0027
1EC75 ; 062D 06C1
1EC83 ; 0645 0627
1EC86 ; 0627 0639 0627
1EC87 ; 062D 0645 0627
1EC89 ; 0644 0645 0627
1EC9E ; 0644 06A9 06C1 06C1
1EC9F ; 0644 06A9 06C1 0627 0646
1ECA0 ; 0644 06A9
1ECA1 ; 06A9 0631 0648 0631
1ECA2 ; 06A9 0631 0648 0631 0627 06BA
1ECA3 ; 0644 06C1
1ECAC ; 0651
1ECAE ; 0660
1ECB1 ; 0639 06C1
1ECB2 ; 0639 0627
1ED01 ; 0627
1ED09 ; 0649 0648
1ED13 ; 0645 0627
1ED2E ; 0645 0631
1ED2F ; 0621
1ED31 ; 0644 0649 0639 0627
1ED32 ; 062D 0627
1ED36 ; 0649 0639 0627
1ED37 ; 0639 0627
1ED3C ; 0669

1EEF1 ; 062D 062F
1F190 ; 0044 004A
1F672 ; 0026
1F674 ; 0026
1F675 ; 0026
206A4 ; 3005
27144 ; 8641