

### Cascadia Code (CascadiaCode-Regular.otf 2111.01)

Cascadia Code is a purpose-built Sans font for Windows Terminal. Although most glyphs are monospace-width, it has two oddities – certain ligatures used in some programming languages are automatically enabled (the docs are ambiguous, here I show a space in what I'm typing to avoid the automatic ligature: '> = : ≥', '! = : ≠', '= > : ⇒'), it also allows changing italics to cursive, and those Arabic glyphs which are traditionally wider are claimed to be wider here. It will give very misleading results in computer languages which do not support those ligatures. The Arabic variant may be useful for Arabic coders. For most Linux users, the Cascadia Mono variant will be better.

This font covers European languages written in a Latin alphabet (not the theoretically-encountered Serbo-Croat digraphs), most languages written in Cyrillic alphabets, monotonic Greek, Arabic alphabets, apparently Hebrew but not Yiddish (my Yiddish example does not render), *some* African alphabets, and Vietnamese.

There is also a PL variant with Power Shell icons.

For variations of the Latin and Cyrillic alphabets and for monotonic Greek I attempt to show the whole alphabet, followed by Article 1 of the UDHR (it is traditional!). For the other scripts and languages I merely display the digits (if not common 0..9) and Article 1.

Sources:

[http://unicode.org/udhr/assemblies/first\\_article\\_all.html](http://unicode.org/udhr/assemblies/first_article_all.html)  
<http://www.omniglot.com/>  
<https://en.wikipedia.org>

This document was prepared using ~~X~~TEX and fontspec. Depending on the font, missing glyphs will be replaced either by nothing at all (occasional fonts do that), a blank space, an empty box, or some other symbol indicating a missing glyph.

*This monospaced text might also include added spacing to justify the lines.*

*The letter forms used in italic fonts do not always match those used in regular fonts. Here is some English text to cover all letters: a quick brown fox jumped over the lazy dogs A QUICK BROWN FOX JUMPED OVER THE LAZY DOGS.*

*This font lacks the OpenType tag 'grek' needed to use polyglossia for Greek scripts.*

# 1 Latin Alphabet (European variants)

## 1.1 Azeri

A a, B b, C c, Ç ç, D d, E e, Æ œ, F f, G g, Ğ ğ, H h, X x,  
I i, İ i, J j, K k, Q q, L l, M m, N n, O o, Ö ö, P p, R r,  
S s, Ş ş, T t, U u, Ü ü, V v, Y y, Z z

*I have used uneven short lines here to avoid adding whitespace.*

Bütün insanlar ləyaqət və hüquqlarına görə azad və  
bərabər doğulurlar. Onların şüurları və vicdanları  
var və bir-birlərinə münasibətdə qardaşlıq ruhunda  
davranmalıdırlar.

## 1.2 Catalan

A a, B b, C c, Ç ç, D d, E e, É é, È è, F f, G g, H h,  
I i, J j, K k, L l, ( L:L and ll or L·L l·l are a different  
pronunciation to LL and ll ), M m, N n, O o, Ò ò, P p,  
Q q, R r, S s, T t, U u, Ü ü, V v, W w, X x, Y y, Z z

Tots els éssers humans neixen lliures i iguals en dignitat  
i en drets. Són dotats de raó i de consciència, i han de  
comportar-se fraternalment els uns amb els altres.

## 1.3 Czech

A a, Á á, B b, C c, Č č, D d, Ď ď, E e, É é, Ě ě, F f, G g,  
H h, Ch ch, I i, Í í, J j, K k, L l, M m, N n, Ň ň, O o,  
Ó ó. P p, Q q, R r, Ř ř, S s, Š š, T t, Ŧ ť, U u, Ú ú. Ÿ Ÿ,  
V v, W w, X x, Y y, Ž ž, Ž ž

Všichni lidé rodí se svobodní a sobě rovní co do důstojnosti  
a práv. Jsou nadání rozumem a svědomím a mají spolu jednat  
v duchu bratrství.

## 1.4 Danish

A a, B b, C c, D d, E e, F f, G g, H h, I i, J j, K k, L l,  
M m, N n, O o, P p, Q q, R r, S s, T t, U u, V v, W w, X x,  
Y y, Z z, Å æ, Ø ø, Å å

Alle mennesker er født frie og lige i værdighed og rettigheder.  
De er udstyret med fornuft og samvittighed, og de bør  
handle mod hverandre i en broderskabets ånd.

## 1.5 Dutch

As well as the standard 26 letters, the IJ digraph ïj ij may be encountered.

Alle mensen worden vrij en gelijk in waardigheid en rechten geboren. Zij zijn begiftigd met verstand en geweten, en behoren zich jegens elkander in een geest van broederschap te gedragen.

## 1.6 French

A a, À à, Â â, Ã ã, Ä ä, B b, C c, Ç ç, D d, E e, É é, È è, Ê ê, Ë ë, F f, G g, I i, Î î, Ï ï, J j, K k, L l, M m, N n, (Ñ ñ may be seen on words of Spanish origin), O o, Ô ô, Æ æ, Ö ö, P p, Q q, R r, S s, T t, U u, Ù ù, Û û, Ü ü, V v, W w, X x, Y y, ÿ ÿ, Z z

Tous les êtres humains naissent libres et égaux en dignité et en droits. Ils sont doués de raison et de conscience et doivent agir les uns envers les autres dans un esprit de fraternité.

## 1.7 German

A a, Ä ä, B b, C c, D d, E e, F f, G g, H h, I i, J j, K k, L l, M m, N n, O o, Ö ö, P p, Q q, R r, S s, T t, U u, Ü ü, V v, W w, X x, Y y, Z z and ß (but ss in Switzerland)

Alle Menschen sind frei und gleich an Würde und Rechten geboren. Sie sind mit Vernunft und Gewissen begabt und sollen einander im Geist der Brüderlichkeit begegnen.

## 1.8 Hungarian

A a, Á á, B b, C c, Cs cs, D d, Dz dz, Dzs dzs, E e, É é, F f, G g, Gy gy, H h, I i, Í í, J j, K k, L l, Ly ly, M m, N n, Ny ny, O o, Ó ó, Ö ö, Ő ő, P p, Q q, R r, S s, Sz sz, T t, Ty ty, U u, Ú ú, Ü ü, Ű ő, V v, W w, X x, Y y, Z z, Zs zs

Minden emberi lény szabadon születik és egyenlő méltósága és jogai van. Az emberek, ésszel és lelkismerettel bírván, egymással szemben testvéri szellemben kell hogy viseltessenek.

## 1.9 Icelandic

A a, Á á, Þ ð, (eth is not used for the first letter of any word) E e, É é, F f, G g, H h, I i, Í í, J j, K k, L l, M m, N n, O o, P p, R r, S s, T t, U u, Ú ú, V v, X x, Y y, Ý ý, Þ þ, Æ æ, Ö ö

Hver maður er borinn frjáls og jafn öðrum að virðingu og réttindum. Menn eru gæddir vitsmunum og samvizku, og ber þeim að breyta bróðurlega hverjum við annan.

## 1.10 Italian

A a, À à, B b, C c, D d, E e, É é, È è, F f, G g, H h, I i, Í í, Ì ì, Ï ï, L l, M m, N n, O o, Ó ó, Ò ò, P p, Q q, R r, S s, T t, U u, Ú ú, Ù ù, V v, Z z

Tutti gli esseri umani nascono liberi ed eguali in dignità e diritti. Essi sono dotati di ragione e di coscienza e devono agire gli uni verso gli altri in spirito di fratellanza.

## 1.11 Latvian

A a, Ā ā, B b, C c, Č č, D d, E e, Ē ē, F f, G g, Ģ ģ, H h, I i, Ī ī, J j, K k, Ķ ķ, L l, Ľ ļ, M m, N n, Į į, O o, P p, R r, S s, Š š, T t, U u, Ū ū, V v, Z z, Ž ž

Visi cilvēki piedzimst brīvi un vienlīdzīgi savā pašcieņā un tiesībās. Viņi ir apveltīti ar saprātu un sirdsapziņu, un viņiem jāizturas citam pret citu brālības garā.

## 1.12 Lithuanian

A a, Ä ä, B b, C c, Č č, D d, E e, Ë ë, Ì ì, F f, G g, H h, I i, Í í, Y y, J j, K k, L l, M m, N n, O o, P p, R r, S s, Š š, T t, U u, Ú ú, V v, Z z, Ž ž

Visi žmonės gimsta laisvi ir lygūs savo orumu ir teisėmis. Jiems suteiktas protas ir sąžinė ir jie turi elgtis vienas kito atžvilgiu kaip broliai.

## 1.13 Maltese

A a, B b, Ċ č, D d, E e, F f, Ġ ġ, G g, Għ għ, H h, H̄ h̄, I i, IE ie, J j, K k, L l, M m, N n, O o, P p, Q q, R r, S s, T t, U u, V v, W w, X x, Z z

*In addition, final vowels with grave accents are found in some words of Italian origin: à, è, ì, ò, ù.*

Il-bnemin kollha jitwieldu ħielsa u ugwali fid-dinjità u d-drittijiet. Huma mogħnija bir-raġuni u bil-kuxjenza u għandhom iġibu ruħhom ma' xulxin bi spirtu ta' aħħwa.

## 1.14 Northern Sami

A a, Á á, B b, C c, Č č, D d, Đ đ, E e, F f, G g, H h, I i, J j, K k, L l, M m, N n, Ñ ñ, O o, P p, R r, S s, Š š, T t, F f, U u, V v, Z z, Ž ž

Buot olbmot leat riegádan friddjan ja olmmošárvvu ja olmmoš-vuoigatvuodaidi dáfus. Sii leat jierbmalaš olbmot geain lea oamedovdu ja sii gálgaše leat dego vieljačagat.

## 1.15 Polish

A a, Ł ą, B b, C c, Ć ć, D d, E e, Ł ę, F f, G g, H h, I i, J j, Ł ł, Ł ę, M m, N n, O o, Ó ó, P p, R r, S s, Ś ś, T t, U u, W w, Y y, Z z, Ź ź, Ż ż

*The letters Q q, V v, X x may be seen in foreign words.*

Wszyscy ludzie rodzą się wolni i równi pod względem swej godności i swych praw. Są oni obdarzeni rozumem i sumieniem i powinni postępować wobec innych w duchu braterstwa.

## 1.16 Portuguese

A a, Á á, Â â, Ã ã, À à, B b, C c, Ç ç, D d, E e, É é, Ê ê, F f, G g, H h, I i, Í í, J j, K k, L l, M m, N n, O o, Ó ó, Ô ô, Õ õ, P p, Q q, R r, S s, T t, U u, Ú ú, V v, W w, X x, Y y, Z z

Todos os seres humanos nascem livres e iguais em dignidade e em direitos. Dotados de razão e de consciência, devem agir uns para com os outros em espírito de fraternidade.

## 1.17 Romanian

A a, Ă ā, Â â, B b, C c, D d, E e, F f, G g, H h, I i, Î î,  
J j, K k, L l, M m, N n, O o, P p, Q q, R r, S s, Ş ş, T t,  
Ț ţ, U u, V v, W w, X x, Y y, Z z

*Because Unicode was slow to add the below comma forms Ş ş, Ţ ţ the incorrect use of cedillas in Ş ş, Ţ ţ is still sometimes encountered.*

Toate ființele umane se nasc libere și egale în demnitate și în drepturi. Ele sunt înzestrate cu rațiune și conștiință și trebuie să se comporte unele față de altele în spiritul fraternității.

## 1.18 Serbo-Croat (Latin)

A a, B b, C c, Č č, Č ď, Đ đ, Đ Đ đ đ (đ đ đ), Đ đ. E e,  
F f, G g, H h, I i, J j, K k, L l, LJ LJ lj (lj lj lj), M m,  
N n, NJ NJ nj (nj nj nj), O o, P p, R r, S s, Š š, T t, U u,  
V v, Z z, Ž ž

Sva ljudska bića rađaju se slobodna i jednaka u dostojanstvu i pravima. Ona su obdarena razumom i sviješću i treba da jedno prema drugome postupaju u duhu bratstva.

## 1.19 Spanish

A a, Á á, B b, C c, D d, E e, É é, F f, G g, H h, I i, J j,  
K k, L l, M m, N n, Ñ ñ, O o, Ó ó, P p, Q q, R r, S s, T t,  
U u, Ú ú, Ü ü, V v, W w, X x, Y y, Z z

Todos los seres humanos nacen libres e iguales en dignidad y derechos y, dotados como están de razón y conciencia, deben comportarse fraternalmente los unos con los otros.

## 1.20 Welsh

A a, Á á, Â â, À à, Ä ä, B b, C c, D d, Dd dd, E e, É é, Ê ê, Ë è, Ë ë, F f, Ff ff, G g, Ng ng, H h, i i, Í í, Í î, Ì ì. Ì ï, L l, Ll ll, M m, N n, O o, Ó ó, Ô ô, Ò ò. Õ ö, P p, Ph ph, R r, Rh rh, S s, T t, Th th, U u, Ú ú, Û û, Ù ù, Ü ü, W w, W w, Ï ï, Ï ï, Y y, Ý ý, Ý ÿ, Ý ÿ. In addition, the letters J j, K k, Q q, V v, X x, Z z are used – J appears to be becoming assimilated into Welsh, the others are used in technical terms although sometimes transliterations are used. But K was part of the Welsh language until the bible was translated, when it was replaced by C because ‘the printers did not have enough Ks’.

Genir pawb yn rhydd ac yn gydradd â'i gilydd mewn urddas a hawliau. Fe'u cynysgaeddir â rheswm a chydwybod, a dylai pawb ymddwyn y naill at y llall mewn ysbryd cymodlon.

## 2 Cyrillic Alphabet

To show basic coverage of Cyrillic italics (if present), here is the Ukrainian alphabet.

А а, Б б, В в, Г г, Г' ڇ, Д д, Е е, Є є, Ж ж, З з, И и, І і, Ї ї, Й ѹ, К к, Л л, М м, Н н, О о, П п, Р р, С с, Т т, У у, Ф ф, Х х, Ц ц, Ч ч, Ш ш, Щ щ, Ъ ъ, Ю ю, Я я (the apostrophe ' is used for the hard sign)

### 2.1 Adyghe

The alphabet is standard Cyrillic, except that it uses the Palochka (І )

А а, Б б, (В в), Г г, Гу гу, Гъ гъ, Гъу гъу, Д д, Дж дж, Дз дз, Дзу дзу, Е е, (Ё ё), Ж ж, Жъ жъ, Жъу жъу, Жъ жъ, З з, И и, Й й, (К к), Ку ку, Къу къу, КІ кІ, КІу кІу, Л л, Лъ лъ, ЛІ лІ, М м, Н н, О о, П п, ПІ пІ, ПІу пІу, Р р, С с, Т т, ТІ тІ, ТІу тІу, У у, Ф ф, Х х, Хъ хъ, Хъу хъу, Хъ хъ, Ц ц, Цу цу, ЦІ цІ, Ч ч, ЧІ чІ, Чъ чъ, Ш ш, Шъ шъ, Шъу шъу, ШІ шІ, ШІу шІу, Щ щ, (Ь ъ), Ы ы, (Ь ъ), Э э, (Ю ю), Я я, І, І, Іу, Іу

Here I have used uneven short lines to avoid added whitespace.

Цыф пстэури шъхъэфитэу, ялъытэныгъэрэ яфэшъуашэхэмрэкІэ зэфэдэу къалъфы. Акъылрэ зэхэшІыкІ гъуазэрэ яІэшъы, зыр зым зэкъош зэхашІэ азфагу дэлъэу зэфыштынхэ фае.

## 2.2 Kazakh

А а, Ә ә, Б б, (В в), Г г, Ғ ғ, Д д, Е е, Ѓ ё, Ж ж, З з,  
И и, Й й, К к, Қ қ, Л л, М м, Н н, Ң ң, О о, Ө ө, П п, Р р,  
С с, Т т, Ү ү, Ұ ұ, Ф ф, Х х, Һ һ, (Ц ц), (Ч ч), Ш ш,  
(Щ щ), (Ҙ ҹ), Ҙ ҹ, И і, (ҙ ҹ), (Ҕ ҕ), Ю ю, Я я

*The third line marginally overflows.*

Барлық адамдар түмисінан азат және қадір-қасиеті мен құқықтары тең болып дүниеге келеді. Адамдарға ақыл-парасат, ар-ојдан берілген, сондықтан олар бір-бірімен туыстық, бауыр-малдық қарым-қатынас жасаулары тиіс.

## 2.3 Macedonian

А а, Б б, В в, Г г, Д д, Ѓ ё, Е е, Ж ж, З з, С с, И и, Ј ј,  
К к, Л л, Ј ј, М м, Н н, Њ ъ, О о, П п, Р р, С с, Т т, Ќ ѕ,  
У у, Ф ф, Х х, Ц ц, Ч ч, Џ џ, Ш ш. The letters Ѓ ё and Ј ј  
(ie and i with accent) are used to distinguish words with  
the same spelling.

Сите човечки существо се раѓаат слободни и еднакви по достоинство и права. Тие се обдарени со разум и совест и треба да се однесуваат еден кон друг во духот на општо човечката припадност.

## 2.4 Russian

А а, Б б, В в, Г г, Д д, Е е, Ё ё, Ж ж, З з, И и, Й й, К к,  
Л л, М м, Н н, О о, П п, Р р, С с, Т т, У у, Ф ф, Х х, Ц ц,  
Ч ч, Ш ш, Щ щ, Ъ ъ, Ы ы, Ь ь, Э э. Ю ю, Я я

Все люди рождаются свободными и равными в своем достоинстве и правах. Они наделены разумом и совестью и должны поступать в отношении друг друга в духе братства.

## 2.5 Serbo-Croat (Cyrilllic)

А а, Б б, В в, Г г, Ђ ђ, Е е, Ж ж, З з, И и, Ј ј, К к, Л л,  
Љ љ, М м, Н н, Њ ъ, О о, П п, Р р, С с, Т т, Џ ђ, У у, Ф ф,  
Х х, Ц ц, Ч ч, Џ џ, Ш ш

Сва људска бића рађају се слободна и једнака у достојанству и правима. Она су обдарена разумом и свешћу и треба једни према другима да поступају у духу братства.

## 2.6 Tatar

А а, Ә ә, Б б, В в, Д д, Е е, Ё ё, Ж ж, Җ җ, З з, И и, Й й, К к, Л л, М м, Н н, Ң ң, О о, Ө ө, П п, Р р, С с, Т т, Ү ү, Ү ү, Ф ф, Х х, Һ һ, Ц ц, Ч ч, Ш ш, Ҙ Ҙ, Ң Ң, Ҧ Ҧ, Ҩ Ҩ, Э э, Ю ю, Я я

Барлық кешеләр дә азат һәм үз абруйлары һәм хокуклары яғынан тиң булып туалар. Аларга ақыл һәм вәждан бирелгән һәм бер-берсөнә карата туганарча [туганнар ча] мөнәсәбәттә булырга тиешләр.

## 2.7 Ukrainian

А а, Б б, В в, Г г, Г' г', Д д, Е е, Є є, Ж ж, З з, И и, І і, Ї ї, Й й, К к, Л л, М м, Н н, О о, П п, Р р, С с, Т т, У у, Ф ф, Х х, Ц ц, Ч ч, Ш ш, Щ щ, Ъ ъ, Ю ю, Я я (the apostrophe ' is used for the hard sign)

Всі люди народжуються вільними і рівними у своїй гідності та правах. Вони наділені розумом і совістю і повинні діяти у відношенні один до одного в дусі братерства.

# 3 Greek Alphabet

## 3.1 monotonic

In theory, modern Greek is all monotonic with only an acute accent (*tonos*) and diaeresis (*dialytika*).

Α α, Ά á, Β β, Γ γ, Δ δ, Ε ε, Έ é, Ζ ζ, Η η, Ή́ ή, Θ θ, Ι ι, Ί ί, Ί ί, Ί̄ ί̄, Κ κ, Λ λ, Μ μ, Ν ν, Ξ ξ, Ο ο, Ό ó, Π π, Ρ ρ, Σ σ, Τ τ, Υ υ, Ύ ú, Ύ̄ ǖ, Φ φ, Χ χ, Ψ ψ, Ω ω, Ώ ó̄

Όλοι οι άνθρωποι γεννιούνται ελεύθεροι και ίσοι στην αξιοπρέπεια και τα δικαιώματα. Είναι προτικός με λογική και συνείδηση, και οφείλουν να συμπεριφέρονται μεταξύ τους με πνεύμα αδελφοσύνης.

## 4 Right to left scripts

### 4.1 Arabic

٠١٢٣٤٥٦٧٨٩ . ٠١٢٣٤٥٦٧٨٩

يولد جمیع الناس أحراً متساوین في الكرامة والحقوق. وقد وهبوا عقلًا فضميرًا وعليهم أن يعامل بعفونا بعفونا بروح إلخاء.

### 4.2 Farsi

۰۱۲۳۴۵۶۷۸۹ . ۰۱۲۳۴۵۶۷۸۹

تمام افراد بشر آزاد بدنی امی اند و از لحاظ حیثیت و حقوق با هم برابرند. همه دارای عقل و وجودان میباشند و باشد نسبت بیکاریگر با روح برادی رفتار کنند.

### 4.3 Hebrew

בל בני אדם נולדו בני חורין ושווים בראכם ובזכויותיהם. בולם חונכו בחבונה ובמצפורה, לפיכך חובה עליהם איש ברוח של אחרה.

### 4.4 Pashto

٠١٢٣٤٥٦٧٨٩ . ٠١٢٣٤٥٦٧٨٩

د بشر پول افراد آزاد نړۍ ته راخې او د حیثیت او حقوقو له پلوه شره برابر دي. پول د عقل او وجودان خاوندان دي او یو له بل شره د وروري په روحيې شره بايد جلنده کړي.

### 4.5 Urdu

۰۱۲۳۴۵۶۷۸۹ . ۰۱۲۳۴۵۶۷۸۹

تمام انسان آزادی اور حقوق و عزت کے اعتبار سے برابر پیدا ہوئے۔ انہیں فرمیں اور عقل و دیعت ہوئی ہے۔ اس لئے انہیں ایک دوسرے کے ساتھ بھائی جاری کا سلوک کرنا چاہیے۔

## 4.6 Uyghur in the arabic alphabet (A Turkic language used in China)

I have assumed that the Persian / Urdu form of digits should be used. ٠١٢٣٤٥٦٧٨٩

The first line overflows badly and I have no motivation to spend hours trying to reformat RTL text.

ھەممە ئادەم زانىدىنلا ئەركىن، ئىززەت-ھۆرمەت ۋە هوقدۇقتا باپباراۋەر بولۇپ تۈغۈلغان. ئۇلار ئەقىلغە ۋە جانغا ئىگە ھەمدە بىر- بىرىگە قېرىنداشلىق مۇناسىۋىتىگە خاس روھ بىلەن موئامىلە قىلىشى كېرەك

## 5 Other variants of the Latin alphabet

There are many more variations of the Latin alphabet in official use throughout the world. Particularly in African countries, and also for Vietnamese, some fonts which are otherwise good may have problems. For some of the African languages it is necessary to use combining diacriticals.

### 5.1 Dinka (South Sudan)

A a, Ä ä, B b, C c, D d, Dh dh, E e, Ë ë, Ë ë, G g, Y y, I i, Ì ì, J j, K k, L l, M m, N n, Nh nh, Ny ny, N ñ, Ö ö, Ò ò, Õ õ, P p, R r, T t, Th th, U u, W w, Y y

Raan thök eben aye dhëëth ka lau nhöm kua thön nhiim eyithiic, kua thëkic, kua ci yëknhiehku puou, ku bik cëñ ka ke ye mith etik.

## 5.2 Ewe (Ghana and Togo)

*Although this is a tonal language, and the tones can be marked with an acute accent for the rising tone, grave for the falling tone, caron for falling-rising, and circumflex for rising-falling, the tones are only written when needed to avoid ambiguity, e.g. 'mí' (we) vs 'mi' (you plural). A tilde can also be used, as here, to mark nasal vowels (not needed on e,o and many fonts do not support a tilde on the other vowels).*

A a, B b, D d, Đ đ, E e, Ē ē, F f, Ă ā, G g, Gb gb, Ă ā, H h, I i, K k, Kp kp, L Ĺ l, M m, N n, Ny ny, N̄ n̄, O o, Č Č, P p, R r, S s, T t, Tsts tsts, V v, U u, W w, X x, Y y, Z z

*Here I have used uneven lines to avoid adding whitespace.*

Wodzi amegbetɔwo katā abloqdeviwoe eye wodzena bubu kple gomekpoɔkpɔɔ ssɔɔe. Susu kple dzitsinya le wo dometɔ desiaðe si eyata wodze be woanɔ anyi le dekawɔwɔ blibo me.

### 5.3 Vietnamese

The interesting features of Vietnamese are the use of horns on ‘o’ and ‘u’ to provide additional vowels, and the use of diacriticals to show the tone. The letters themselves are pre-composed, but displaying some of the individual tone markings requires combining accents.

A a, Ă ā, Â â, B b, C c, D d, Đ đ, E e, Ê ê, G g, H h, I i, K k, L l, M m, N n, O o, Ô ô, Õ õ, Ó ó, P p, Q q, R r, S s, T t, U u, Ú ú, V v, X x, Y y

The additional markings for tone are as follows.

If two descriptions, they are northern / southern :

A a, Ă ā, Â â, E e, Ê ê, I i, O o, Ô ô, Õ õ, U u, Ú ú,  
Y y mid level  
' À à, Ä ä, Å å, È è, Ë ë, Ì ì, Ò ò, Æ æ, Ò ò, Ù ù, Ú ù,  
Y y low falling  
' Á á, Ä ä, Å å, É é, Ë ë, Í í, Ò ò, Æ æ, Ò ò, Ú ú, Ú ú,  
Y y mid falling / dipping  
~ Ä ä, Ä ä, Ä ä, Õ õ,  
Y y glottalized rising / dipping  
' Á á, Ä ä, Å å, É é, Í í, Ó ó, Ó ó, Ó ó, Ó ó, Ó ó,  
Y y high rising  
. Ä ä, Ä ä, Ä ä, E e, Ê ê, I i, O o, Ô ô, Õ õ, Ó ó, Ó ó,  
Y y glottalized falling / low rising

Tất cả mọi người sinh ra đều được tự do và bình đẳng về nhân phẩm và quyền lợi. Mọi con người đều được tạo hóa ban cho lý trí và lương tâm và cần phải đối xử với nhau trong tình anh em.

## 6 Quotation-marks, etc.

In real-world usage, particularly when looking at news sites, the presence or absence of the correct quote characters will make a difference. As a coder, I use ' ... ' or " ... " but in good text there are variations and this font supports:

left and right single quotes	right single quote ' ... '
' ... '	double low 9,
left and right double quotes	and left double quotes „ ... „
" ... "	guillemets « ... »
single turned comma,	angle quotes < ... >

In Spanish languages, the inverted exclamation-mark ¡ and inverted question-mark ¿ are necessary.

## 7 Symbols

### 7.1 Currency Symbols

Many countries have symbols for their currencies. In alphabetic order:

₵ Cedi (Ghana)	₼ Manat (Azerbaijan)
₵ Cent (many places)	₦ Naira (Nigeria)
₡ Colon (Costa Rica, El Salvador)	£ Pound Sterling
₱ Cruzeiro (Brazil)	₽ Rouble (Russia)
\$ Dollar (many places)	₸ Tenge (Kazakhstan)
đ Dong (Vietnam)	₺ Turkish Lira
€ Euro	₩ Won (Korea)
₴ Hryvnia (Ukraine)	¥ Yen (Japan)

### 7.2 Other symbols in text

© Copyright	¶ Pilcrow
† Dagger	® Registered
‡ Double Dagger	§ Section
‰ Per mille	™ Trademark