Was eine Schrift über ihre Buchstaben weiß

Eine Schriftdatei trägt mehr als einen Glyphen je Zeichen. Sie sagt, welche Buchstaben verbunden gezeichnet werden, welche Ziffern unter die Zeile hängen, welche Buchstaben ein eigenes Kapitälchen haben, welche Buchstaben in einer Sprache eine andere Form annehmen und wie weit jedes Glyphenpaar auseinanderstehen soll.
Nichts davon wird genutzt, wenn es nicht verlangt wird, also kommt ein Dokument, das vor diesen Einstellungen geschrieben wurde, Byte für Byte so heraus wie damals. Jedes Muster unten ist zweimal gesetzt, und nur die Einstellung unterscheidet sich.

Ligaturen

Sich berührende Buchstaben werden zu einem eigens geschnittenen Glyphen.

aus offizielle Kaffeefilter
an offizielle Kaffeefilter

Kapitälchen

Kleinbuchstaben als Versalien, nicht höher als ein x.

aus vierteljährlich nachgedruckt
an VIERTELJÄHRLICH NACHGEDRUCKT

Mediävalziffern

Ziffern, die um die x-Höhe auf- und absteigen, statt auf Versalhöhe zu stehen.

aus 1 234 567 890
an 1 234 567 890

Lokale Formen

Dieselben kyrillischen Buchstaben in ihren serbischen Formen.

aus пут, град, беседа
an пут, град, беседа

Unterschneidung

Jedes Glyphenpaar so weit gerückt, wie die Schrift verlangt.

aus Wagen TAXI Torte
an Wagen TAXI Torte

Das erste Muster braucht 23 Glyphen, wie es ist, und 19 mit Ligaturen: Die Paare, die die Schrift verbindet, sind je ein Glyph.

Das letzte Muster ist mit Unterschneidung 2.4 Punkt schmaler gezeichnet und wird auch so gemessen, also ist die Zeile so breit, wie sie aussieht.

Spectral enthält 1480 Glyphen, und kein Zeichen führt zu 601 davon: die Formen, die ein Feature oder eine Sprache an die Stelle eines Buchstabens setzt. Die ersten 12, über ihre Nummer in der Datei verlangt und auf ihre gemessene Breite zentriert:

ĺДЖKΛiјβɾgжʒ

Feature wieder ausgeschaltet, Glyph per Nummer

Ligaturen und Unterschneidung werden zusammen eingeschaltet, dann werden nur die Ligaturen wieder ausgeschaltet: Die Buchstaben trennen sich wieder, und die Paare bleiben unterschnitten.

beide offizielle Kaffeefilter

ohne liga offizielle Kaffeefilter

Der Glyph, den der Schnitt fi nennt, über seine Nummer verlangt und als Stellvertreter der zwei Buchstaben angegeben, die er verbindet, sodass der Text als diese zwei Buchstaben herauskopiert wird:

fi

Brüche

Ziffern links und rechts eines Schrägstrichs, gesetzt als Zähler und Nenner um einen Bruchstrich.

aus 1/2 3/4 15/16

an ½ ¾ 15⁄16

Von der Schrift platzierte Akzente

Separat getippte Akzente über oder unter dem Buchstaben davor, wo die Schrift sie vorsieht.

aus H´ K˘ R° G̣ L˜

an Ḥ Ǩ Ṛ Ḡ L̃

Von der Schrift verbundene Striche

Jedes Zeichen von HqfJoined beginnt genau am Ende des vorigen, an Punkten, die die Schrift vorgibt.

aus 

an 

Akzent mitten in einer Ligatur

Die Schrift verbindet Lam und Alif über ein dazwischen getipptes Fatha hinweg und setzt es über das Lam.

aus 

an 

Emojis aus mehreren Zeichen

Familie, Flagge, Daumen mit Hautton, Zifferntaste: jeweils mehrere Zeichen, automatisch ein Symbol.

