

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

I 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 Merkmal 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:

ЃΔЖКΛιјђгжз

Ein Merkmal wieder ausgeschaltet, ein Glyph über seine Nummer

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

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 1/2 3/4 15/16