

Cinco coisas que um tipo de letra sabe sobre as suas letras

Um ficheiro de tipo de letra leva mais de um glifo por carácter. Diz que letras se desenham unidas, que algarismos descem abaixo da linha, que letras têm versaletes próprios, que letras tomam outra forma numa língua e a que distância deve ficar cada par de glifos.

Nada disto é usado sem ser pedido, por isso um documento escrito antes de estas definições existirem sai byte a byte como saía. Cada amostra abaixo é composta duas vezes, e só muda a definição.

Ligaduras

As letras que se tocam são desenhadas como um glifo que o desenhador do tipo cortou para elas.

não	ficha oficial do filiado
sim	ficha oficial do filiado

Versaletes

Minúsculas desenhadas como maiúsculas não mais altas do que um x.

não	reimpresso a cada trimestre
sim	REIMPRESSO A CADA TRIMESTRE

Algarismos de estilo antigo

Algarismos que sobem e descem em torno da altura do x em vez de ficarem à altura das maiúsculas.

não	1 234 567 890
sim	I 234 567 890

Formas locais

As mesmas letras cirílicas, nas formas que o tipo desenha para o sérvio.

não	пут, град, беседа
sim	пут, град, бесѣда

Crenagem

Cada par de glifos afastado tanto quanto o tipo pede.

não	Vagão TAXI Torta
sim	Vagão TAXI Torta

A primeira amostra ocupa 24 glifos tal como está e 21 com as ligaduras: os pares que o tipo une são um glifo cada.

A última amostra é desenhada 3.0 pontos mais estreita com crenagem, e também é medida assim, por isso a linha é tão larga como parece.

O Spectral tem 1480 glifos, e 601 deles não levam nenhum carácter: as formas que uma funcionalidade ou uma língua põem no lugar de uma letra. Os primeiros 12, pedidos pelo seu número no ficheiro e centrados na largura medida:

ЃДЖКЛѡіјѣгжз

Uma funcionalidade desligada de novo, um glifo pelo seu número

Ligaduras e crenagem são ligadas juntas, e depois só as ligaduras são desligadas: as letras voltam a separar-se, e os pares continuam com crenagem.

ambas

ficha oficial do filiado

sem liga

ficha oficial do filiado

O glifo a que o tipo chama fi, pedido pelo seu número e indicado como representante das duas letras que une, para que o texto se copie como essas duas letras:

fi

Frações

Os algarismos de cada lado de uma barra, compostos como numerador e denominador em volta de um traço de fração.

não

1/2 3/4 15/16

sim

½ ¾ ⅛