

Demo of make-font-bolder

Tobias Bora

1 Introduction

This is a demonstration of my simple script `make-font-bolder`, based on FontForge. If you have nix installed, you can simply run this software with:

```
$ nix run github:tobiasBora/make-font-bolder -- --size 30 InputFont.ttf OutputFont.ttf
```

Otherwise, you need to have fontforge installed, for instance if you have nix installed you can do:

```
$ nix-shell -p "(python3.withPackages (ps: with ps; [ fontforge ]))"
$ ./make-font-bolder --size 30 YourInputFont.ttf YourOutputFont.ttf
```

2 Demo

NimbusSanL-ReguItal.ttf is the original font, the other font have been generated with commands like:

```
./make-font-bolder --size 40 NimbusSanL-ReguItal.ttf NimbusSanL-ReguItal-40.ttf
```

NimbusSanL-ReguItal.ttf:	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog.</i>
NimbusSanL-ReguItal-20.ttf:	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog.</i>
NimbusSanL-ReguItal-40.ttf:	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog.</i>
NimbusSanL-ReguItal-60.ttf:	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog.</i>
NimbusSanL-ReguItal-80.ttf:	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog.</i>
NimbusSanL-ReguItal-100.ttf:	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog.</i>
NimbusSanL-ReguItal-120.ttf:	<i>The quick brown fox jumps over the lazy dog.</i>

Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume sur son île intérieure, à côté de l'alcôve ovoïde, où les bûches se consomment dans l'âtre, ce qui lui permet de penser à la cœnogénèse de l'être dont il est question dans la cause ambiguë entendue à Moÿ, dans un capharnaüm qui, pense-t-il, diminue ça et là la qualité de son œuvre.

PORTEZ CE VIEUX WHISKY AU JUGE BLOND QUI FUME SUR SON ÎLE INTÉRIEURE, À CÔTÉ DE L'ALCÔVE OVOÏDE, OÙ LES BÛCHES SE CONSOMMENT DANS L'ÂTRE, CE QUI LUI PERMET DE PENSER À LA CÆNOGÉNÈSE DE L'ÊTRE DONT IL EST QUESTION DANS LA CAUSE AMBIGUË ENTENDUE À MOÿ, DANS UN CAPHARNAÛM QUI, PENSE-T-IL, DIMINUE ÇÀ ET LÀ LA QUALITÉ DE SON ŒUVRE !

If for some reasons some useless glyphs are not working correctly, you might want to exclude this character with `--glyph-exclude yourchar`, only deal with basic characters (cf `--glyph-family`), use `--method changeWeight`, or use a different shape or size. See `make-font-bolder -h` for details.