

Дополнительные пожелания/замечания:

- 1) Задание надо сделать аккуратно и чтобы работало. В условии сказано "simple", значит наворачивать все мыслимые фреймворки не надо. Но качество должно быть по максимуму - т.е. аккуратный читаемый код, нормальная отлаженная сборка (на чужой машине, чтобы без путей вида /home/sergey/... и т.п., без мусора типа *.o файлов и т.д.). Что нужно для сборки, должно быть описано в README и/или автоматизировано.
- 2) Задание комплексное - т.е. и на (быструю) работу с файлами, и на IPC, и на GUI. Надо показать это все вместе, но без фанатизма.
- 3) Требования по технологиям:
 - Linux Ubuntu/Debian,
 - C++ (11), Qt.
- 4) Требования по компонентам:
 - CORE должно быть реализовано на C++, можно использовать QT (но не обязательно).
 - GUI часть должна быть реализована с использованием Qt или Xlib.
 - Визуальная часть решения не должна «фризиться», когда выполняется анализ файлов, т.е. должны присутствовать асинхронные операции.
- 5) Целевая система — Ubuntu 14.04 x64, но! с прицелом на кроссплатформенное решение.
- 6) Работа может быть представлена в виде архива (без исполняемых и объектных файлов). Допускается также вариант размещения исходного кода в публичных системах контроля версий (Github, bitbucket)