Инструкция к программе

“Трансформатор в 16-ричный вид”

*Автор:* Вейпс Филипп

В папке с программой, помимо самой программы будут разные технические файлы, они необходимы для работы и всегда должны быть в папке с программой.

**Внимание: Чтобы программа работала корректно файлы ввода и вывода должны быть закрыты.**

**Ввод из файла:**

Введите имя и полный путь файла, который содержит входные файлы в первое окошко. Учтите, входные данные должны быть вида «часы:минуты, день.месяц.год» по одному в строке, иначе программа не будет работать. Файл должен быть в кодировке txt. В пути файла не должно быть названий папок и файлов на кириллице (Стандартные папки Windows вроде Загрузок или Документов имеют системные английские наименования, так что их использовать можно).

Введите имя и полный путь файла, который содержит таблицу, куда будет производиться вывод во второе окошко. Файл должен быть в кодировке xlsx. В пути файла не должно быть названий папок и файлов на кириллице (Стандартные папки Windows вроде Загрузок или Документов имеют системные английские наименования, так что их использовать можно).

Последовательность заполнения плашек не имеет значения.

Потом нажмите кнопку Ввести.

Чтобы легко ввести полный путь файла, зайдите в папку, содержащую непосредственно файл, и выделите окошко с путем. В выделенной строке не должно содержаться символов на кириллице, тогда программа будет работать. Вы можете копировать строку, вставить в запущенную программу и вручную дописать имя файла вида «\имя файла.кодировка файла» или выделить галочкой файл, открыть меню «Главная» в файловой системе, нажать кнопку «Скопировать путь» (маленькая кнопочка посередине рядом с кнопкой вставить), вставить в консоль, скопировать текст между кавычек, стереть строку и на ее место вставить скопированную.

**Ввод вручную :**

Заполните поля ввода. Последовательность не имеет значения.

Далее введите “Ввести”.

**Вывод:**

После ввода данных и вывода ответа можете сразу же вводить новые данные, не перезагружая программу.

Вывод не зависит от типа ввода и всегда осуществляется и в окно вывода и в xlsx файл.

При выводе в файл будет небольшая плашка, ее можно будет вырезать внутри Excel, но, к сожалению, ее не избежать.

Она может стереть первую строку в таблице, поэтому во избежание потери данных следует держать первую строку пустой.

Если в xlsx файле вывода содержались данные, программа выведет данные после них без пустых строк.

Программа работает только с первым листом книги выходного файла. Остальные листы она не будет замечать.

В книге должен быть хотя бы 1 лист, чтобы программа работала корректно.

Нумерация строк и числового номера даты может не совпадать, но учитывает номера предыдущих дат.

При выводе в поле вывода, сообщения о некорректных данных на Английском языке. К сожалению, этого не избежать.