

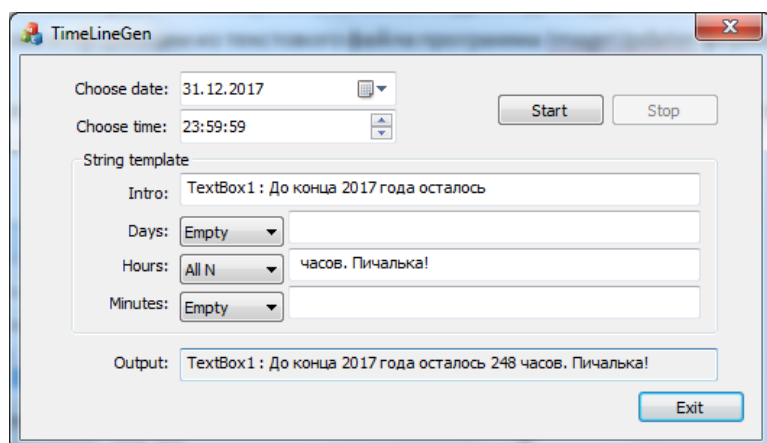
## До конца 2017 года осталось...

С помощью программы TimeLineGen можно организовать вывод в эфир сообщения "До конца 2017 года осталось X дней Y часов Z минут".

Программа для формирования текста расположена здесь: C:\Program Files\ForwardT Software\Tools\TimeLineGen.exe

Общий порядок работы:

1. Программа TimeLineGen работает в связке с программой ImageUpdater. Описание работы программы ImageUpdater: [http://www.softlab.tv/rus/forward/docs/ru\\_title\\_image\\_updtmng.pdf](http://www.softlab.tv/rus/forward/docs/ru_title_image_updtmng.pdf)
2. Программа TimeLineGen формирует файл с текстом "До конца..."
3. Программа TimeLineGen должна быть запущена всё время пока формирует файл с текстом "До конца..."
4. Этот текстовый файл используется в качестве источника информации для задания типа Text в программе ImageUpdater
5. На основе информации из текстового файла программа ImageUpdater формирует графический файл (tga, png)
6. Этот графический файл используется в качестве задания для титровальных элементов "Картинка" или "Подпись"



Запускаем программу.

В поле "Choose date" задать необходимую дату, до которой будет идти обратный отчет.

В поле "Choose time" задать время, до которого будет идти обратный отчет.

Формат строки, который формирует программа:

Текст\_из поля\_ Intro Текст\_из поля\_ Days Текст\_из поля\_ Hours Текст\_из поля\_ Minutes

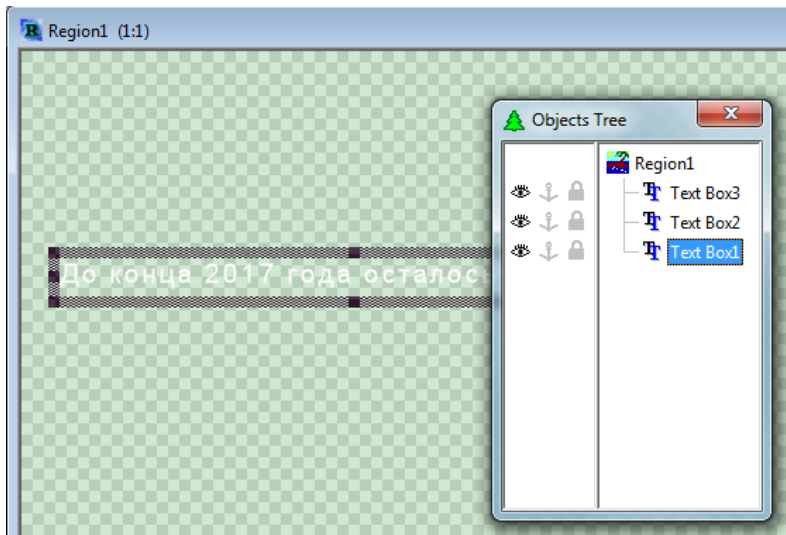
Любая часть текста может отсутствовать.

Intro: - первая (начальная) часть строки содержит произвольный текст.

**Важно: эта строка должна содержать идентификатор текстового поля из регион-файла (\*.rgn) используемого в ImageUpdater, в который будет подставляться текст и символ .:**

**Например:**

**Text Vox1 : До конца 2017 года осталось**



Days: - вторая часть строки, может содержать количество дней и произвольный текст

Hours: - третья часть строки, может содержать количество часов и произвольный текст

Minutes: - четвертая (последняя) часть строки, может содержать количество дней и произвольный текст

Поля в списках Days, Hours, Minutes:

- Empty - ничего не добавлять в строку
- 0-23 (для часов) - целое число часов в сутках
- 0-59 (для минут) - целое число минут в часе
- All N - целая часть полного числа суток, часов или минут соответственно
- All N.0 - полное число суток, часов или минут с точностью до одной десятой

В строке Output отображается строка, которая будет писаться в выходной файл "OutputFile.txt" после нажатия кнопки Start.

Внимание! Выходной текстовый файл формируется рядом с самой программой, поэтому если вы используете ОС Win7 и выше, то программу лучше скопировать на другой (не системный) диск (сделать папку, скопировать туда программу).

Описание работы программы ImageUpdater: [http://www.softlab.tv/rus/forward/docs/ru\\_title\\_image\\_updtmnggr.pdf](http://www.softlab.tv/rus/forward/docs/ru_title_image_updtmnggr.pdf)