

Конвертер текстов созданных на MSX в кодировку UTF-8

Конвертер текста MSX в кодировку UTF-8.

Проект был создан для работы над файлами книги [□ Диалоговый язык программирования MSX-BASIC](#)

Общая информация описана в [этом разделе](#)

msx_russian-utf8.py	скрипт для конвертирования одного файла
msx2file.bas	программа для вывода таблицы кодов символов в файл test.msx
test.msx	файл созданный программой msx2file.bas
test.txt	результат работы скрипта msx_russian-utf8.py с файлом test.msx

msx_russian-utf8.py

Скрипт работает в [Python 2](#) и [3](#)

Скрипт производит побайтовое чтение исходного файла (в кодировке MSX), в зависимости от значения байта выполняется его замена (конвертирование) и сохранение в специальную переменную. После достижения конца исходного файла сконвертированная последовательность байт сохраняется из переменной в конечный файл.

Пример:

```
./msx_russian-utf8.py test.msx test.txt
```

msx_russian-utf8-batch_mode.sh

[msx_russian-utf8-batch_mode.sh](#)

Скрипт для конвертирования нескольких файлов.

Для его работы нужно задать переменные:

<code>files_path='.'</code>	путь к исходным и конечным файлам
<code>file_ext_msx='.msx'</code>	расширение исходного файла (MSX)
<code>file_msx_mask='test'</code>	маска исходных файлов, без расширения (MSX)
<code>file_ext_utf='.txt'</code>	расширение конечного файла (UTF-8)

Дополнительные программы

msx2scrn.bas	вывод таблицы кодов символов на экран
msxfont1.bas	вывод символов на экран шириной 16 символов
msxfont2.bas	вывод символов на экран шириной 32 символа

<https://sysadminmosaic.ru/msx/russification/converter/converter>

2022-09-09 21:53

