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:

`files_path='.'`	путь к исходным и конечным файлам
`file_ext_msx='.msx'`	расширение исходного файла (MSX)
`file_msx_mask='test'`	маска исходных файлов, без расширения (MSX)
`file_ext_utf='.txt'`	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

http://sysadminmosaic.ru/msx/russification/converter/converter

2022-09-09 21:53