Преобразование

Работы начаты в апреле 2019 года.

Здесь описан процесс преобразования книги Пособие по программированию на MSX BASIC из формата MSX в DokuWiki.

Список изменений:

- Убраны лишние пробелы используемые для раздвижки слов.
- Исправлены слова в которых вместо буквы **ё** была буква **е** [1)].
- Слова написанные в р а з б и в к у отображены *курсивным шрифтом*.
- Исправлены орфографические ошибки
- В списках буквы α, β, γ, δ (альфа, бета, гамма, дельта) заменены на • или цифры (в зависимости от контекста).
- Таблицы, списки переделаны в соответствие с синтаксисом DokuWiki.

Список замен:

Исходный вариант	Замена	Примечание
MSX-Disk BASIC	MSX Disk BASIC	Убран символ - (дефис-минус)
MSX-1	MSX 1	Убран символ - (дефис-минус) и сделана ссылка
MSX-2	MSX 2	
MSX-BASIC	MSX BASIC	
MSX DISK BASIC	MSX Disk BASIC	
MSX-VDP	VDP	
MSX-MOUSE	"мышь"	
RAM-диск	RAM диск	
байтов	байт	
битов	бит	
... (три точки)	…	
╳	×	
- (дефис-минус)	— и –	Использованы эти правила
Символ с кодом 0x1B (Esc)	^	Применено в разделе VII.4. Работа с принтером
Основание системы исчисления 2	2	
Основание системы исчисления 10	10	
Звёздочка "*"	∗	
Клавиша «RETURN»	Ввод ⏎	
""	%%""%%	Особенности DokuWiki
"#"	«#»	
"-"	«-»	
"/"	«/»	
";"	«;»	
"="	«=»	
>>	%%>>%%	
{ Выражение 1 } { Выражение 2 } { Выражение 3 }	⎧ ⎨ ⎩	Фигурные скобки в которые заключены многострочные выражения

Сообщения об ошибках (текст по центру):

«Redimensioned array»
(*«Переопределение массива»*).

```
<WRAP centeralign>"Redimensioned array" \\ (//"Переопределение массива"//).</WRAP>
```

Используемые расширения:

- Правила оформления эпиграфа описаны здесь;
- Выделение текстовых блоков: warp;
- Для переходов между страницами: Page Navigation;
- Для ссылок в произвольное место страницы anchor;
- Для клавиш keyboard;
- Для отображение математических формул: mathpublish;
- Для отображение колонок и блоков: Wrap.;
- Запуск примера внутри WebMSX в новой вкладке: Target Link;
- Размер шрифта (ноты): fontsize2.
- Мягкий перенос Shy Syntax, символы: \-

Короткая ссылка на книгу

Файлы

Оригинальные файлы, сконвертированые в UTF-8, для этого был использован этот скрипт.

Архив с оригинальными файлами которым даны новые имена.

Примеры

Каждый диск содержит все примеры соответствующей главы.

Все файлы примеров

Списки примеров

Формат: `SS12-nn.bas`, где:

- `ss` — Глава (номера до 9 дополняются нулём слева)
  - 1 — номер раздела внутри главы
  - 2 — номер подраздела внутри раздела
- `nn` — Порядковый номер

Примеры элементов:

- якорь

  ```
  {{anchor:e01-01}} __//Пример 1//__. \\ {{.examples:01-01.bas|}} \\ [[+tab|wmsxbpge>01-01.bas]]
  ```

  Пример 1.
  01-01.bas
  01-01.bas

- ссылки

  ```
  [[01#e01-01|Пример 1]]
  ```

Для извлечения текстов примеров используется GNU Midnight Commander, в честности его редактор `mcedit` и

openMSX. Порядок действий:

- открываем файл нужной главы (все файлы находятся здесь)
- находим текст примера
- выделяем фрагмент текста (клавиша F3)
- входим в меню по F9
- в меню Правка выбираем пункт Копировать в файл буфера обмена C-Ins
- теперь выделенный фрагмент текста находится в файле ~/.local/share/mc/mcedit/mcedit.clip
- копируем файл ~/.local/share/mc/mcedit/mcedit.clip в рабочую папку
- редактируем файл с примером
- открываем его в openMSX командой

```
new
load "0246-04.bas"
```

- проверяем работоспособность, если нужно, то исправляем ошибки
- сохраняем файл в виде текста командой

```
save "0246-04.bas",a
```

Список литературы

Список литературы

Пример вставки ссылки на [14]
`[[bibliography#b14|[14]]]`

Рисунки

Закладка:

```
{{anchor:pict_04_01}}
```

Ссылка:

```
[[#pict_04_01|рис.1]]).
```

Список служебных слов

201

Закладка:

```
{{anchor:print}}
```

Ссылки

Проект на GitHub (только файлы и примеры)

Обсуждения:

- Пособие по программированию на MSX-BASIC | MSX Resource Center
- MSX Programmer Ref (ru) - MAXIOL
- zx-pk.ru — Пособие по программированию на MSX BASIC
- Заметка на pikabu.ru

[1)]

буква **ё** отсутствует на компьютерах MSX, подробнее здесь

http://sysadminmosaic.ru/msx/basic_programming_guide/converting?rev=1585915985

2020-04-03 15:13