

SamaruX

SamaruX — это Unix-like shell для CP/M-80. Программа работает как на MSX, так и на других микрокомпьютерах под управлением CP/M версий 2.2 и 3. Запускается также и в [MSX-DOS](#). По сравнению со штатным командным процессором (CCP), [SamaruX](#) (далее - SX) предоставляет оператору, в определенной степени, мощь командной строки Unix. В частности, SX располагает встроенными и поддерживает внешние команды с привычным для пользователя Unix синтаксисом, реализует переменные окружения, псевдо-директории и алиасы, конфигурационные профили, работает с различными типами терминалов (vt52, vt100 etc).

```
A00 = SYS
[user@B00:] $ env
USER = user
TERM = vt52
PROMPT = [%u@%w] %#
BINDIR = B0:
TMPDIR = M0:
MANPATH = B0:
[user@B00:] $ df M:
M: 120 KB ( 960 recc.) free
[user@B00:] $ te
ERROR [SamaruX]: Version mismatch
[user@B00:] $ df
B: 396 KB ( 3168 recc.) free
[user@B00:] $ df A:
A: 48 KB ( 384 recc.) free
[user@B00:] $
```

SX может исполнять shell-скрипты, поддерживает перенаправление ввода, конвейер. Присутствует документация в форме man-страниц.

Проект — это свободное ПО с открытым исходным кодом. Его автор Мигель Гарсия Лопез ([Miguel I. García López](#)). Разработка была осуществлена на Си с использованием компилятора [MESCC](#), улучшенного варианта [W Small-C](#).

Ознакомиться с SX можно онлайн в эмуляторе [WebMSX](#). После появления приглашения CP/M, нужно набрать:

```
A>b:
B>sx
```

Ссылки

<https://github.com/MiguelVis/samarux>

<https://github.com/MiguelVis/mescc>

<https://sysadminmosaic.ru/msx/samarux>

2023-05-15 13:59

