



Другие темы раздела

FASM Уроки Iczelion'a на FASM <https://www.cyberforum.ru/ fasm/ thread1240590.html>

Уроки Iczelion'a на FASM Урок первый. MessageBox на FASM format PE GUI include 'win32ax.inc' ; import data in the same section invoke MessageBox,NULL,msgBoxText,msgBoxCaption,MB_OK ...

FASM Вывод адреса на консоль

Пытаюсь на консоль вывести адрес fin: invoke printf, не робит - как правильно надо? format PE console 4.0 entry start include 'win32a.inc' section '.data' data readable fin ...

FASM Создание окна на fasm <https://www.cyberforum.ru/ fasm/ thread1209394.html>

Всем привет. Только что начал изучать ассемблер fasm. Возник первый вопрос: как создать окно? Прошу не просто дать мне код, а ещё объяснить что значит. Заранее благодарен

Организовать вычисления по формуле FASM

привет, всем активным участникам этого чудесного форума!!! помогите, пожалуйста, написать программу на Fasm Assembler. задание: Создать программу на языке Ассемблер, что позволяет организовать...

FASM Получение CLSID image/png <https://www.cyberforum.ru/ fasm/ thread1160365.html>

Всем ку! int GetEncoderClsid(const WCHAR* format, CLSID* pClsid) { UINT num = 0; // number of image encoders UINT size = 0; // size of the image encoder array in bytes...

Побайтовый вывод файла FASM

Пытаюсь ввести в консоль файл в шестнадцатеричном виде, но происходит ошибка при выполнении. format PE console 4.0 include 'win32a.inc' xor ebx, ebx ; invoke CreateFile,\ ...

FASM ГСЧ на макросах

Всем привет. Понадобилось заюзать ГСЧ посредством макросов, чтобы каждый раз на стадии компиляции, использовалось уникальное значение. Учитывая семантику препроцессора (там чёрт ногу сломит),... <https://www.cyberforum.ru/ fasm/ thread1213146.html>

FASM Вызываем функции из clib (библиотека Си) в DOS

Вобщем, сбылась мечта идиота. Теперь, нежели писать свой ввод/вывод(особенно всегда напрягал ввод/вывод вещественных чисел на экран), можно воспользоваться стандартными ф-циями из библиотеки языка...

FASM Как сделать выход по ESC

org 100h old dw 0 jmp start number dw 0 c dw 0 start: xor ax,ax mov es,ax cli <https://www.cyberforum.ru/ fasm/ thread1161834.html>

FASM Вывод трех строк в один MessageBox

Здравствуйте, помогите, пожалуйста, с такой проблемой: не могу вывести 3 строки (Год+Месяц+День) в один MessageBox Вот такой код: format PE GUI 4.0 entry start include 'win32ax.inc' include... <https://www.cyberforum.ru/ fasm/ thread1142589.html>

Miki

Ушел с форума



13987 / 7000 / 813

Регистрация: 11.11.2010
Сообщений: 12,592

10.08.2014, 17:38 [ТС]

Мануал по flat assembler

10.08.2014, 17:38. Просмотров 99777. Ответов 50

Метки (Все метки)

Ответ

2.1.10 Условные операции

Инструкции, образованные с помощью добавления условного мнемоника (смотрите таблицу 3) к мнемонику "set" присваивают байту единицу, если условие истинно, и ноль, если условие не выполняется. Операндом должен быть 8-битный регистр общего назначения либо байт в памяти.

Assembler

[Выделить код](#)

```
1 setne al ; единицу в al, если флаг нуля пустой
2 seto byte [bx] ; единицу в байт, если есть переполнение
```

- "calc" присваивает всем битам регистра AL единицу, если стоит флаг переноса, и нули в другом случае. У этой инструкции нет аргументов.
- Инструкции, образованные добавлением условного мнемоника к "stov" переводят слово или двойное слово из регистра общего назначения или памяти в регистр общего назначения только если условие верно. Операндом-адресатом должен быть регистр общего назначения, операндом-источником - регистр общего назначения либо память.

Assembler

[Выделить код](#)

```
1 stov ax,bx ; переводит, если установлен флаг нуля
2 stovnc eax,[ebx] ; переводит, если очищен флаг переноса
```

- "cmpxchg" сравнивает значение в регистре AL, AX или EAX с операндом-адресатом. Если значения равны, операнд-источник загружается в операнд-адресат, иначе операнд-адресат загружается в регистр AL, AX или EAX. Операндом-адресатом должен быть регистр общего назначения или память, операндом-источником - регистр общего назначения.

Assembler

[Выделить код](#)

```
1 cmpxchg dl,b1 ; сравнивает и меняет с регистром
2 cmpxchg [bx],dx ; сравнивает и меняет с памятью
```

- "cmpxchg8b" сравнивает с операндом 64-битное значение в регистрах EDX и EAX. Если значения равны, 64-битное значение в регистрах EDX и EAX сохраняется в операнде, иначе значение из операнда загружается в эти регистры. Операндом должно быть четверное слово в памяти.

Assembler

[Выделить код](#)

```
1      cmpxchg8b [bx]    ; сравнивает и меняет 8 битов
```

[Вернуться к обсуждению:](#)

[Мануал по flat assembler](#)

[Следующий ответ](#)

1

Programming

Эксперт

94731 / 64177 / **26122**

Регистрация: 12.04.2006

Сообщений: 116,782

10.08.2014, 17:38

Готовые ответы и решения:

[Неофициальная разработка Flat assembler версии 2.0.0](#)

Разработчик Flat assembler'a Tomasz Gysztar в одном из блогов сообщил о разработке новой...

[Flat assembler ругается на PROC](#)

Доброго времени суток. Есть программа, собственно вот что она делает: "На экране инициализировать...

✓ [Как подключить include к flat компилятору](#)

Здравствуйте, как подключить include к flat компилятору? Требуется подключить include 'win32a.inc' к...

[Flat Assembler](#)

Со временем задачи стали нерешаемыми из-за ужасно медленной скорости. Уже давно хочу перейти на...

50