



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, 10:32 [ТС]

0

Мануал по flat assembler

10.08.2014, 10:32. Просмотров 99777. Ответов 50

Метки (Все метки)

Ответ

2.1.4 Двоично-десятичные арифметические инструкции

Десятичная арифметика представлена в виде соединения двоичных арифметических инструкций (описанных в предыдущем параграфе) с десятичными арифметическими инструкциями. Десятичные арифметические инструкции используются для того, чтобы приспособить результаты предыдущей двоичной арифметической операции для создания допустимого упакованного или неупакованного десятичного результата (BCD-числа), или приспособить входные данные для последующей двоичной арифметической операции так, чтобы эта операция также давала допустимый упакованный или неупакованный десятичный результат.

- "daa" прилагивает результат сложения двух допустимых сжатых десятичных числа к AL. "daa" всегда должна следовать за суммированием двух пар сжатых десятичных цифр (один знак в каждой половине байта), чтобы получить как результат пару допустимых сжатых десятичных символов. Если потребуется перенос, будет установлен флаг переноса. У этой инструкции нет операндов.
- "das" прилагивает результат вычитания двух допустимых сжатых десятичных числа к AL. "das" всегда должна следовать за вычитанием одной пары сжатых десятичных цифр (один знак в каждой половине байта) из другой, чтобы получить как результат пару допустимых сжатых десятичных символов. Если потребуется отрицательный перенос, будет установлен флаг переноса. У этой инструкции нет операндов.
- "aaa" изменяет содержимое регистра AL на допустимое несжатое десятичное число и обнуляет верхние четыре бита. "aaa" всегда должна следовать за сложением двух несжатых десятичных операндов в AL. Если необходим перенос, устанавливается флаг переноса и увеличивается на единицу AH. У этой инструкции нет операндов.
- "aas" изменяет содержимое регистра AL на допустимое несжатое десятичное число и обнуляет верхние четыре бита. "aas" всегда должна следовать за вычитанием одного несжатого десятичного операнда из другого в AL. Если необходим перенос, устанавливается флаг переноса и уменьшается на единицу AH. У этой инструкции нет операндов.
- "aam" корректирует результат умножения двух допустимых несжатых десятичных чисел. Для создания правильного десятичного результата инструкция должна всегда следовать за умножением двух десятичных чисел. Цифра верхнего регистра передается в AH, а нижнего - в AL. Обобщенная версия этой инструкции делает возможной подгонку содержимого AX для создания двух несжатых цифр с любым основанием. Стандартная версия этой инструкции не имеет операндов, у обобщенной версии есть один операнд - непосредственное значение, определяющее основание создаваемых чисел.
- "aad" модифицирует делимое в AH и AL, чтобы подготовится к делению двух допустимых несжатых десятичных операндов так, чтобы частное стало допустимым несжатым десятичным числом. AH должен содержать цифру верхнего регистра, а AL - цифру нижнего регистра. Эта инструкция корректирует значение и помещает результат в AL, тогда как AH будет содержать ноль. Обобщенная версия этой инструкции делает возможной подгонку двух несжатых цифр с любым основанием. Правила для операнда такие же, как с инструкцией "aam".

Вернуться к обсуждению:
[Мануал по flat assembler](#)

[Следующий ответ](#)

1

[IT_Exp](#)

Эксперт

87844 / 49110 / 22898

Регистрация: 17.06.2006

Сообщений: 92,604

10.08.2014, 10:32

Заказываю контрольные, курсовые, дипломные и любые другие студенческие работы [здесь](#).

[Ошибка в flat assembler](#)

начал изучать ассемблер столкнулся с такой проблемой: перепечатаваю пример из книги: org...

[flat assembler массив](#)

У меня есть задание "Упорядочить по убыванию элементы каждого столбца матрицы" Числа произвольные...

[Массив в Flat Assembler](#)

Всем добрый день! Подскажите, почему не работает массив в Flat Assembler? org 100h jmp start...

[Как использовать Flat Assembler в Free Pascal?](#)

Я недавно хотел разработать так ради прикола мини ОС с использованием в связке Free Pascal и Flat...

0