



Если вы только начинаете программировать на ассемблере и не знаете с чего начать, тогда попробуйте среду разработки [ASM Visual IDE](#)

(с) на правах рекламы

FASM директива match макрос для матем.выражений

20 дек 2005

#1

**Evg666**

New Member

Публикаций: 0
 Регистрация: 12 май 2004
 Сообщения: 17
 Адрес: Russia

После появления макроинструкции match в Fasm`е можно сделать макрос для матем. выраж.

типа `let eax=ebx+ecx*4+[A]` о должен некоторым сильно облегчить жизнь.

Но возникли след. вопросы.

- 1.Почему не принимает истинным `match ==A1,=eax+5`
- 2.Есть ли в макроинструкция `goto` (если бы была помогла бы очень сильно)
- 3.как сделать этот макрос большим количеством аргументов
- 4.или еще круче добавить скобки.

Я написал следующее:

Код (Text):

```
1.
2. macro    let param
3. {
4.     match A==B,param
5.     \{
6.         regresult    equ A
7.         onearg    equ 1
8.         match A1+B1,B
```

```

9.      \\{
10.      mov regresult,A1
11.      add regresult,B1
12.      onearg equ 0
13.      \\}
14.      match A1-B1,B
15.      \\{
16.      mov regresult,A1
17.      sub regresult,B1
18.      onearg equ 0
19.      \\}
20.      match A1*B1,B
21.      \\{
22.      mov regresult,A1
23.      imul  regresult,B1
24.      onearg equ 0
25.      \\}
26.      \\}
27.      if onearg eq 1
28.      mov regresult,B
29.      end if
30.  }
31.

```

Пример использ.:

let eax=ebx+15

let eax=ebx*ecx

нужна помощь по улучшению:

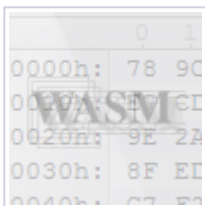
При решении вопросов 1,2 остальное дело техники.

У меня Fasm 1.64.

Всем заранее спасибо.

21 дек 2005

#2

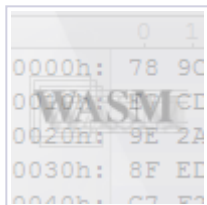


[halyavin](#)

New Member

Публикаций: 0
 Регистрация: 13 май 2005
 Сообщения: 252
 Адрес: Russia

Макроинструкции goto нет.

**Evg666**

New Member

Публикаций: 0
Регистрация: 12 май 2004
Сообщения: 17
Адрес: Russia

Я понимаю что данный макрос извращенство. Неужели никто не может улучшить. Цель просто изучение макроязыка Fasm.

(Вы должны войти или зарегистрироваться, чтобы ответить.)

[Главная](#)[Форум](#)[Дзен](#)[WASM.ASSEMBLER](#)**Old School vb style Russian (RU)****[Обратная связь](#) [Помощь](#)**

Forum software by XenForo™ ©2016 WASM
Перевод: XF-Russia.ru

[Условия и правила](#)