



Как стать программистом

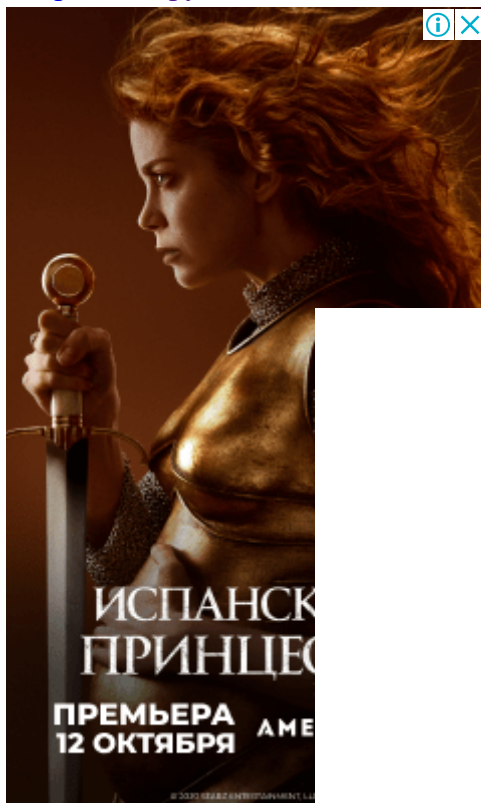
Бесплатная книга о программировании для начинающих и бывалых.

[Получить >>>](#)

Подписаться:



[Главная](#) [Ассемблер](#) [Микроконтроллеры](#) [Инструкции Intel](#) [Дневник](#)



Микрокон
[Изучать Б](#)

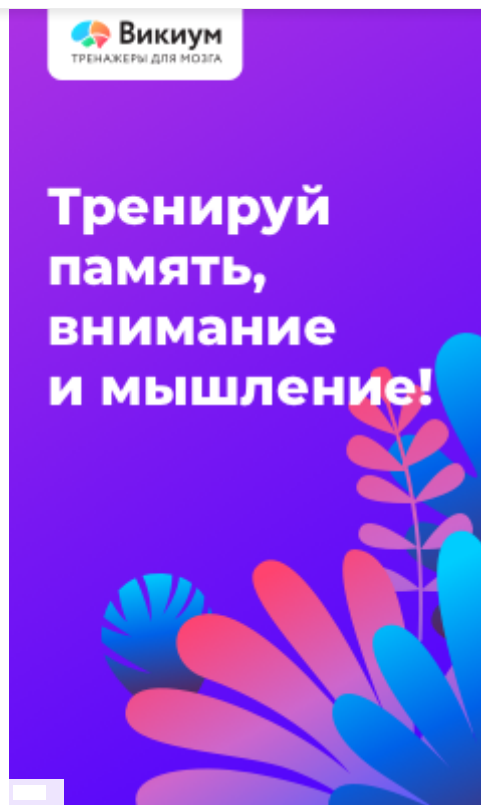
http://av-assembler.ru запрашивает разрешение на:

Показывать оповещения

Предоставлено SendPulse

Блокировать

Разрешить



[14.09.2020 г.](#)

Добавлена статья [Уменьшение энергопотребления.](#)

[05.09.2020 г.](#)

Добавлены видео и статья [Самое простое устройство на микроконтроллере.](#)

[21.08.2020 г.](#)

Добавлены видео и статья [Инструкция CLI.](#)

[19.06.2020 г.](#)

Добавлена статья [Выводы ATtiny13A.](#)

[19.05.2020 г.](#)

Добавлена статья [Регистр PRR.](#)

http://av-assembler.ru запрашивает разрешение на:

🔔 Показывать оповещения

Предоставлено SendPulse

Блокировать

Разрешить



**Зарабатывай
играя**



**30% прибыли в
месяц на
автомате. Робот
для торговли
криптой.**



**Известный крипто
робот для
торговли. 30%
прибыли в месяц.**

Инструкция JNB



Что такое JavaScript

Если вы интересуетесь программированием вообще, и сайтостроением в частности, то вы наверняка слышали слово JavaScript. И, если вы до сих пор не узнали толком, что же это такое, то пришло время сделать это.

[Нужно...](#)

<http://av-assembler.ru> запрашивает разрешение на:

Показывать оповещения

Предоставлено SendPulse

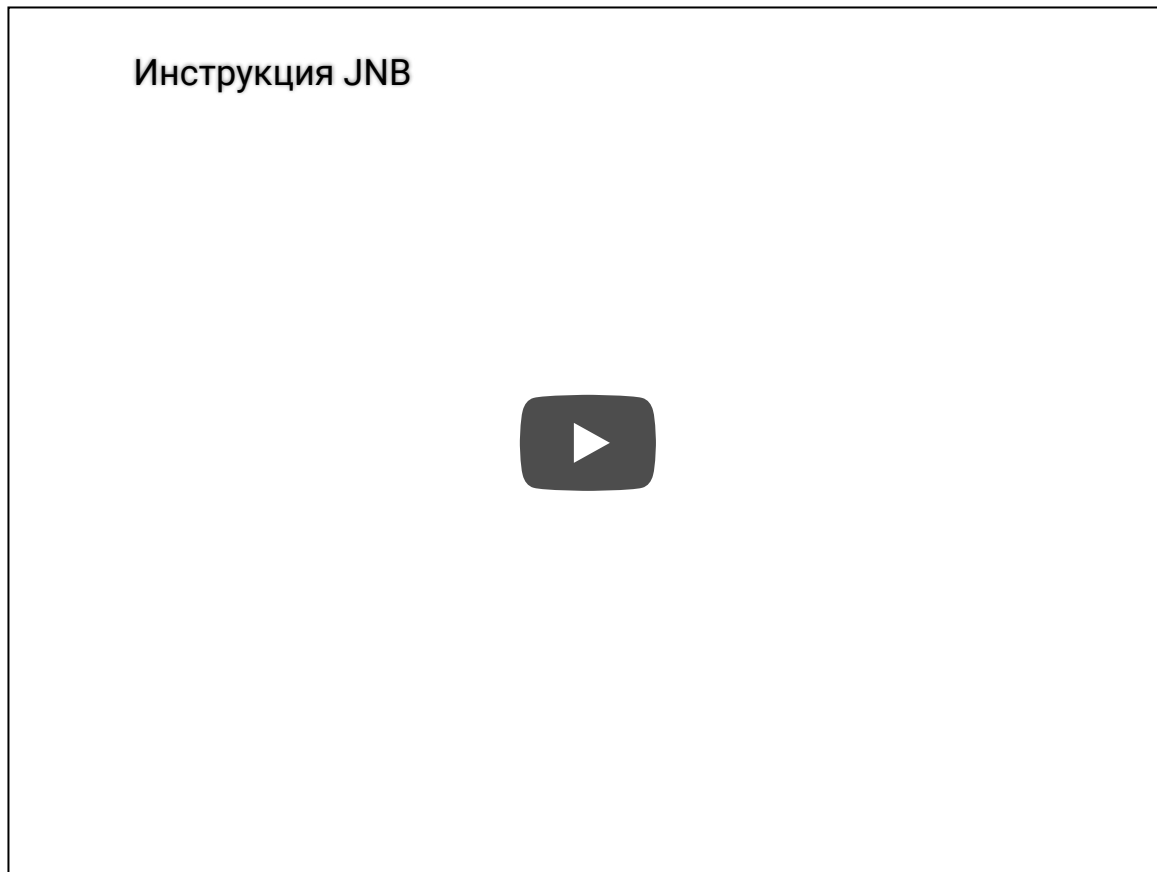
Блокировать

Разрешить

Инструкция
второго (то

JNB МЕТКА

После выполнения этой команды [флаги](#) не изменяются.



Алгоритм работы команды:

Если **CF = 0** или **ZF=1**, то выполнить переход к [МЕТКЕ](#).

Команда работает с числами БЕЗ знака (то есть только с неотрицательными числами).

Пример:

```
.model tiny
.code
ORG 100h
```

start:

```
MOV AL, 5      ; AL = 5
MOV AH, 5      ; AH = 5
CMP AL, AH     ; AL = AH, ZF = 1
JNB lbl_1
;Так как AL = AH, то УСЛОВИЕ ПЕРЕХОДА ВЫПОЛНЯЕТСЯ,
;а следующие инструкции НЕ выполняются,
;так как программа переходит к метке lbl_1
MOV AL, 100    ; AL = 5
```

lbl_1:

```
MOV AH, 15
```

CM http://av-assembler.ru запрашивает разрешение на:

JN Показывать оповещения

;T

;a

;T

MO

Предоставлено SendPulse

Блокировать

Разрешить

lb1_2:

MOV AH, 0

[RET](#)

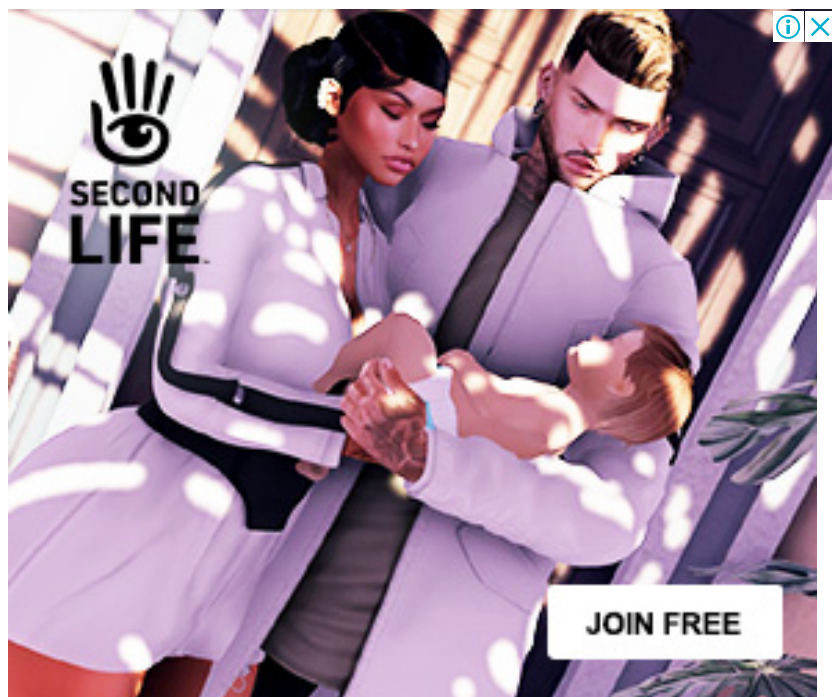
END start

Напоследок, как всегда, о происхождении аббревиатуры JNB.

JNB - это **J**ump if **N**ot **B**elow (переход, если НЕ меньше).

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы не путать БОЛЬШЕ и МЕНЬШЕ (GREAT и LESS), которые используются при сравнении операндов со знаком, при сравнении операндов БЕЗ знака используются понятия ABOVE и BELOW (ВЫШЕ и НИЖЕ).



[Подписаться на канал в YouTube](#)

[Вступить в группу "Основы программирования"](#)

[Подписаться на рассылки по программированию](#)



Первые шаги в программирование

Главный вопрос начинающего программиста – с чего начать? Вроде бы есть желание, но иногда «не знаешь, как начать думать, чтобы до такого додуматься». У человека, который никогда не имел дело с информационными технологиями, даже простые вопросы могут вызвать большие трудности и отнять много времени на решение. [Подробнее...](#)

http://av-assembler.ru запрашивает разрешение на:

Инфо-МАС Показывать оповещения
 Все права
 e-mail: [mai](#)

Предоставлено SendPulse


Блокировать

Разрешить

[Главная](#)
[Карта](#)
[Контакты](#)



http://av-assembler.ru запрашивает разрешение на:

 Показывать оповещения

Предоставлено SendPulse

Блокировать

Разрешить