

Простая и быстрая компиляция файлов ASM в Borland

Автор: Administrator
01.03.2020 10:44

{comments on}

Рассмотрим вариант простой и быстрой компиляции в программной среде Borland C++ ver. 3.1

1. Данную программу необходимо установить, если она в архиве, то разархивировать в корень диска C.

2. Переходим в каталог C:\BORLANDCBIN

3. Размещаем там два файла - 1.asm и 1.bat. Имена файлов можно указать и другие.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
1.asm	01.03.2020 9:20	Файл "ASM"	1 КБ
1.bat	27.05.2014 20:18	Пакетный файл ...	1 КБ
ATI.DLL	10.06.1992 3:10	Расширение при...	21 КБ
BC.EXE	10.06.1992 3:10	Приложение	1 378 КБ
BC.ICO	10.06.1992 3:10	IrfanView ICO File	1 КБ
BC	21.09.2014 15:15	Ярлык к програм...	3 КБ
BC30RTL.DLL	10.06.1992 3:10	Расширение при...	141 КБ
BCC.EXE	10.06.1992 3:10	Приложение	657 КБ
BCW.EXE	10.06.1992 3:10	Приложение	1 335 КБ
BIDS31.DLL	10.06.1992 3:10	Расширение при...	73 КБ
BORTE.FON	10.06.1992 3:10	Файл шрифта	12 КБ
BRC.EXE	10.06.1992 3:10	Приложение	27 КБ
BRCC.EXE	10.06.1992 3:10	Приложение	300 КБ
BRCWIN.DLL	10.06.1992 3:10	Расширение при...	290 КБ
BUILDSYM.EXE	10.06.1992 3:10	Приложение	14 КБ
BUILTINS.MAK	10.06.1992 3:10	Файл "МАК"	1 КБ
COMPRESS.EXE	10.06.1992 3:10	Приложение	15 КБ
CPP.EXE	10.06.1992 3:10	Приложение	129 КБ
DFA.EXE	10.06.1992 3:10	Приложение	56 КБ

Простая и быстрая компиляция файлов ASM в Borland

Автор: Administrator
01.03.2020 10:44

Файл 1.asm должен содержать исходный код программы, написанной на языке программирования Ассемблер.

Файл 1.bat содержит команды для компиляции.

```
(adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});
```

4. С помощью любого текстового редактора открываем для редактирования файл 1.bat, где необходимо написать следующие команды:

```
tasm.exe 1.asm tlink.exe 1.obj pause
```

Первая команда компилирует исходный файл (имя файла должен быть такое же как и каталоге)

Вторая команда собирает создавшийся файл obj в программный файл EXE.

Третья команда устанавливает паузу, для чтения сообщения о компиляции.

Если при компиляции возникнут ошибки (предупреждения), то в сообщении будет указана строка с ошибкой, её необходимо исправить.

Простая и быстрая компиляция файлов ASM в Borland

Автор: Administrator
01.03.2020 10:44

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\BORLANDC\BIN>tasm.exe 1.asm
Turbo Assembler Version 3.1 Copyright (c) 1988, 1992 Borland International

Assembling file: 1.asm
*Warning* 1.asm(2) Missing operand - trailing ? assumed
Error messages: None
Warning messages: 1
Passes: 1
Remaining memory: 425k

C:\BORLANDC\BIN>tlink.exe 1.obj
Turbo Link Version 5.1 Copyright (c) 1992 Borland International

C:\BORLANDC\BIN>pause
Для продолжения нажмите любую клавишу . . .
```

Второй шаг - запуск программы компиляции и в том же каталоге будет создан файл EXE,

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\BORLANDC\BIN>tasm.exe 1.asm
Turbo Assembler Version 3.1 Copyright (c) 1988, 1992 Borland International

Assembling file: 1.asm
Error messages: None
Warning messages: None
Passes: 1
Remaining memory: 425k

C:\BORLANDC\BIN>tlink.exe 1.obj
Turbo Link Version 5.1 Copyright (c) 1992 Borland International

C:\BORLANDC\BIN>pause
Для продолжения нажмите любую клавишу . . .
```

Для того чтобы программа BIN не создавала EXE файлы необходимо использовать директорию записи