


[🏠 \(http://cppstudio.com\)](http://cppstudio.com)[/ Стандартные заголовочные файлы из Си в C++ \(http://cppstudio.com/cat/309/\)](http://cppstudio.com/cat/309/)[/ Заголовочный файл cstdlib \(stdlib.h\) \(http://cppstudio.com/cat/309/324/\)](http://cppstudio.com/cat/309/324/) / Функция abort

Функция abort

 Оценка: **5,00** (голосов: 1)

Чтобы проголосовать, вы должны зарегистрироваться.

Прототип функции abort:

```
1 void abort( void );
```

Заголовочный файл

Название	Язык
stdlib.h	C
cstdlib	C++

Описание

Функция аварийно завершает работу программы. abort генерирует SIGABRT сигнал, который, по умолчанию, вызывает завершение программы, и операционной системе возвращается код ошибки неудачного завершения работы программы.

Программа завершается без вызова деструкторов для статических или динамических объектов, и без вызова функции atexit.

Параметры:

Функция не принимает параметров.

Возвращаемое значение

Функция не имеет возвращаемого значения.

Пример: исходный код программы

```
1 //пример использования функции abort
2 #include <iostream>
3 #include <stdio>
4 #include <stdlib>
5
6 int main ()
7 {
8     FILE * ptrFile = fopen("file.txt", "r");
9     if (ptrFile == NULL)
10     {
11         std::cout << "ошибка открытия файла: " << stderr << "\n";
12         abort(); // аварийное за
13     }
14
15     // основной код программы
16
17     fclose (ptrFile); // закрыть фа
18     return 0;
19 }
```

Пример работы программы

Если файла file.txt не существует, вызывается функция abort .

Обсудить на форуме (/topics/)

Автор: admin (/forums/users/admin/)

Дата: 03.09.2012

Поделиться:









Похожие статьи:

1. Работа с файлами в C++ (<http://cppstudio.com/post/446/>)
2. Функция clearerr (<http://cppstudio.com/post/1571/>)
3. Функция fread (<http://cppstudio.com/post/1641/>)
4. Функция ungetc (<http://cppstudio.com/post/1644/>)
5. Функция ferror (<http://cppstudio.com/post/1563/>)

Оставить комментарий

Вы должны войти (http://cppstudio.com/wp-login.php?redirect_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F864%2F), чтобы оставить комментарий.

Translation

 (/post/864/)Русский (/post/864/)
 (/uk/post/864/)Українська (/uk/post/864/)
 (/en/post/864/)English (/en/post/864/)
 (/de/post/864/)Deutsch (/de/post/864/)
 (/be/post/864/)Беларуская (/be/post/864/)
 (/kk/post/864/)Қазақ тілі (/kk/post/864/)
 (/uz/post/864/)O'zbek tili (/uz/post/864/)
 (/tr/post/864/)Türkçe (/tr/post/864/)

Новое

- Особенности Qt: слоты и сигналы, описание QObject и QApplication, виды окон и т.д.
(<http://cppstudio.com/post/11167/>)
- Первая программа на Qt:
(<http://cppstudio.com/post/11127/>)
- Введение – графическая библиотека Qt
(<http://cppstudio.com/post/11097/>)
- Наследование классов
(<http://cppstudio.com/post/10103/>)
- Перегрузка операторов в C++ (часть 2)
(<http://cppstudio.com/post/10058/>)

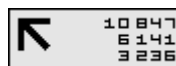
Популярное

Sorry. No data so far.

© 2022 CppStudio – Программирование для начинающих на C++



(<https://plus.google.com/u/0/106109650739084338784>)



(<http://www.liveinternet.ru/click>)



(<http://orphus.ru>)