


[🏠 \(http://cppstudio.com\)](http://cppstudio.com)[/ Стандартные заголовочные файлы из Си в C++ \(http://cppstudio.com/cat/309/\)](http://cppstudio.com/cat/309/)[/ Заголовочный файл cstdio \(stdio.h\) \(http://cppstudio.com/cat/309/323/\)](http://cppstudio.com/cat/309/323/) / Функция getchar

Функция getchar

 Оценка: **4,00** (голосов: 1)

Чтобы проголосовать, вы должны зарегистрироваться.

Прототип функции getchar:

```
1 int getchar ( void );
```

Заголовочный файл

| Название | Язык |
|----------|------|
| stdio.h | C |
| cstdio | C++ |

Описание

Получить символ из стандартного потока ввода. Функция `getchar` возвращает следующий символ из стандартного потока ввода (`stdin`).

Эта функция эквивалентна `getc`, которая принимает стандартный поток ввода в качестве аргумента.

Параметры:

нет

Возвращаемое значение

Считанный символ возвращается в виде целого значения.

Если конец файла достигнут или в процессе чтения происходит ошибка, функция возвращает EOF и соответствующие индикаторы ошибки или конца файла устанавливаются. Вы можете использовать любую функцию `ferror` или `feof` чтобы определить, произошла ошибка или был достигнут конец файла.

Пример: исходный код программы

```
1 //пример использования функции getchar
2
3 #include <stdio>
4
5 int main ()
6 {
7     char character;
8     puts("Введите символ, символ точки - выход('.')");
9     do
10    {
11        character = getchar(); // считать введенный со стандартного потока ввода с
12        putchar (character);   // вывести этот символ
13    } while (character != '.'); // пока введенный символ не точка
14    return 0;
15 }
```

Пример работы программы

Простой пример ввода символов. Ввод выполняется до тех пор, пока мы не введём символ точки .

CppStudio.com

Введите символ, символ точки — выход('.'):

d
d
e
e
n
n
i
i
s
s
.
.

💬 Обсудить на форуме (/topics/)

👤 Автор: Marienko L. (/forums/users/liliia/)

📅 Дата: 15.09.2012

🔗 Поделиться:

Похожие статьи:

1. Функция ungetc (<http://cppstudio.com/post/1644/>)
2. Символы и строки в C++ (<http://cppstudio.com/post/437/>)
3. Функция fread (<http://cppstudio.com/post/1641/>)
4. Функция fgets (<http://cppstudio.com/post/1699/>)
5. Работа с файлами в C++ (<http://cppstudio.com/post/446/>)









Оставить комментарий

Вы должны войти (http://cppstudio.com/wp-login.php?redirect_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F1670%2F), чтобы оставить комментарий.

Поиск...

Поиск

Translation

-  (/post/1670/)Русский (/post/1670/)
-  (/uk/post/1670/)Українська (/uk/post/1670/)
-  (/en/post/1670/)English (/en/post/1670/)
-  (/de/post/1670/)Deutsch (/de/post/1670/)
-  (/be/post/1670/)Беларуская (/be/post/1670/)
-  (/kk/post/1670/)Қазақ тілі (/kk/post/1670/)
-  (/uz/post/1670/)O'zbek tili (/uz/post/1670/)
-  (/tr/post/1670/)Türkçe (/tr/post/1670/)

Новое

Популярное

Sorry. No data so far.

➤ 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/>)

© 2022 CppStudio – Программирование для начинающих на C++



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



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



(<http://orphus.ru>)