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

# Функция getchar

# Прототип функции getchar:

1 int getchar ( void );

# Заголовочный файл

Название	Язык
stdio.h	С
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 ЕОF 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

cppstudio.com/post/1670/ 1/4

```
1
     //пример использования функции getchar
 2
 3
     #include <cstdio>
 4
 5
     int main ()
 6
 7
        char character;
 8
        puts("Введите символ, символ точки - выход('.'):");
 9
10
        {
          character = getchar(); // считать введённый со стандартногопотока
11
        putchar (character); // вывести этот символ
} while (character != '.'); // пока введенный символне точка
12
13
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/)
    □ Aвтор: 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/)

cppstudio.com/post/1670/ 2/4

# 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...

### **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/)0'zbek tili (/uz/post/1670/)
(/tr/post/1670/)Türkçe (/tr/post/1670/)
```

#### Новое

### Популярное

Sorry. No data so far.

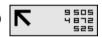
cppstudio.com/post/1670/ 3/4

- ➤ 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 Ot (http://cppstudio.com/post/11097/)
- **>** Наследование классов (http://cppstudio.com/post/10103/)
- ▶ Перегрузка операторов в С++ (часть 2) (http://cppstudio.com/post/10058/)

© 2022 CppStudio - Программирование для начинающих на C++



S<sup>+</sup>Coogle Authorship (https://plus.google.com/u/0/106109650739084338784)



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



(http://orphus.ru)