


[🏠 \(http://cppstudio.com\)](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 puts

Функция puts

 Оценка: **4,00** (голосов: 1)

Чтобы проголосовать, вы должны зарегистрироваться.

Прототип функции puts:

```
1 int puts( int character, FILE * filestream );
```

Заголовочный файл

Название	Язык
stdio.h	C
cstdio	C++

Описание

Функция puts помещает символ character в поток и перемещает позицию индикатора текущего положения. Символ записывается в текущую позицию в потоке, на которую указывает внутренний индикатор положения, после чего, индикатор положения инкрементируется на один символ.

Функция puts эквивалентна функции fputs, она также принимает поток в качестве параметра, но puts может быть реализована в виде макроса, поэтому её аргумент не должен быть в виде выражения, которое может привести к побочным эффектам.

Параметры:

- **character**
Символ, который должен быть помещён в поток. Символ передаётся в качестве значения типа int.
- **filestream**
Указатель на объект типа FILE, который идентифицирует поток, где должен быть записан символ.

Возвращаемое значение

Если ошибок не произошло при вызове функции, то возвращается целочисленное значение символа, который помещался в поток.

При возникновении ошибки, возвращается EOF, а индикатор ошибки устанавливается.

Пример: исходный код программы

```
1 //пример использования функции puts: запись английского алфавита в файл
2 #include <stdio>
3
4 int main ()
5 {
6     FILE * ptrFile = fopen("alphabet.txt", "wt");
7
8     for (char c = 'A' ; c <= 'Z' ; c++)
9     {
10         puts(c, ptrFile); // записать символ алфавита в файл
11     }
12
13     fclose (ptrFile);
14     return 0;
15 }
```

Пример работы программы

Этот пример программы создает файл `alphabet.txt` и записывает в него следующие символы:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

💬 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. Функция `fgetpos` (<http://cppstudio.com/post/1632/>)
3. Функция `fputc` (<http://cppstudio.com/post/1696/>)
4. Функция `clearerr` (<http://cppstudio.com/post/1571/>)
5. Функция `fread` (<http://cppstudio.com/post/1641/>)

Оставить комментарий

Вы должны войти (http://cppstudio.com/wp-login.php?redirect_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F1657%2F), чтобы оставить комментарий.

Translation

 (/post/1657/)Русский (/post/1657/)
 (/uk/post/1657/)Українська (/uk/post/1657/)
 (/en/post/1657/)English (/en/post/1657/)
 (/de/post/1657/)Deutsch (/de/post/1657/)
 (/be/post/1657/)Беларуская (/be/post/1657/)
 (/kk/post/1657/)Қазақ тілі (/kk/post/1657/)
 (/uz/post/1657/)O'zbek tili (/uz/post/1657/)
 (/tr/post/1657/)Türkçe (/tr/post/1657/)

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/>)

Популярное

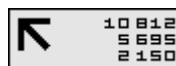
Sorry. No data so far.

➤ 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>)