

🏠 (<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 fputs

# Функция fputs



Оценка: **4,00** ( голосов: 1 )

Чтобы проголосовать, вы должны зарегистрироваться.

## Прототип функции fputs:

```
1 int fputs( const char * string, FILE * filestream );
```

## Заголовочный файл

Название	Язык
stdio.h	C
cstdio	C++

## Описание

Функция fputs записывает строку, указанную в параметре string в поток filestream.

Функция начинает копирование с адреса, указанного в string, пока не будет достигнут нулевой символ. Этот нулевой символ не копируется в поток.

## Параметры:

- **string**  
Массив, содержащий нуль-терминированную последовательность символов для записи в поток.
- **filestream**  
Указатель на объект типа FILE который идентифицирует поток, куда будет записана строка.

## Возвращаемое значение

В случае успеха, возвращается неотрицательное значение.

В случае ошибки, функция возвращает значение EOF.

## Пример: исходный код программы

```
1 //пример использования функции fputs
2 #include <iostream>
3 #include <cstdio>
4
5 int main()
6 {
7     FILE * ptrFile = fopen("log.txt", "a");
8     char sentence[256];
9
10    std::cout << "Введите строку для добавления в файл: ";
11    fgets(sentence, 255, stdin); // записать строку из стандартного потока ввода
12
13    fputs(sentence, ptrFile);      // добавить строку в файл
14    fclose (ptrFile);
15    return 0;
16 }
```

## Пример работы программы

Каждый раз, при запуске, эта программа позволяет добавлять строки в файл с именем `log.txt`.

CppStudio.com

Введите строку для добавления в файл: Война до победы. И точка.

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 `fread` (<http://cppstudio.com/post/1641/>)
4. Функция `clearerr` (<http://cppstudio.com/post/1571/>)
5. `string`: шаблонный строковый класс STL (<http://cppstudio.com/post/6110/>)







## Оставить комментарий

Вы должны войти (<http://cppstudio.com/wp-login.php?>

[redirect\\_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F1692%2F](http://cppstudio.com/wp-login.php?redirect_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F1692%2F)), чтобы оставить комментарий.



## Translation

 (/post/1692/)Русский (/post/1692/)  
 (/uk/post/1692/)Українська (/uk/post/1692/)  
 (/en/post/1692/)English (/en/post/1692/)  
 (/de/post/1692/)Deutsch (/de/post/1692/)  
 (/be/post/1692/)Беларуская (/be/post/1692/)  
 (/kk/post/1692/)Қазақ тілі (/kk/post/1692/)  
 (/uz/post/1692/)O'zbek tili (/uz/post/1692/)  
 (/tr/post/1692/)Türkçe (/tr/post/1692/)

## 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/>)

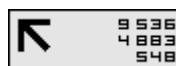
## Популярное

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>)