

- Информация
- Руководства
- Ссылка
- Статьи
- Форум

**Библиотека С:**

- <assert> (assert.h)
- <ctype> (ctype.h)
- <errno> (errno.h)
- <fcntl> (fcntl.h)
- <float> (float.h)
- <inttypes> (inttypes.h)
- <iso646> (iso646.h)
- <limits> (limits.h)
- <locale> (locale.h)
- <math> (math.h)
- <setjmp> (setjmp.h)
- <signal> (signal.h)
- <stdarg> (stdarg.h)
- <stdbool> (stdbool.h)
- <stddef> (stddef.h)
- <stdint> (stdint.h)
- <stdio> (stdio.h)
- <stdlib> (stdlib.h)
- <string> (string.h)
- <tgmath> (tgmath.h)
- <time> (time.h)
- <uchar> (uchar.h)
- <wchar> (wchar.h)
- <wctype> (wctype.h)

**Контейнеры:**

**Ввод/вывод:**

**Многопоточность:**

**Другое:**

**функцц:**

clearerr  
fclose  
feof  
ferror  
fflush  
fgetc  
fgetpos  
fgets  
fopen  
fprintf  
fputc  
fputs  
fread  
freopen  
fscanf  
fseek  
fsetpos  
ftell  
fwrite  
getc  
getchar  
gets  
perror  
printf  
putc  
putchar  
puts  
remove  
rename  
rewind  
scanf  
setbuf  
setvbuf  
snprintf  
sprintf  
sscanf  
tmpfile  
tmpnam  
ungetc  
vfprintf  
vfscanf  
vprintf  
vscanf  
vsprintf  
vsnprintf**fclose**

```
<stdio>
```

```
int fclose ( ФАЙЛ * поток );
```

**Закреть файл**

Закрывает файл, связанный с *ПОТОКОМ*, и разъединяет его.

Все внутренние буферы, связанные с потоком, разъединяются от него и очищаются: содержимое любого неписаного выходного буфера записывается, а содержимое любого непрочитанного входного буфера отбрасывается.

Даже если вызов завершится неудачно, поток, переданный как параметр, больше не будет связан ни с файлом, ни с его буферами.

## ПОТОК

Указатель на **файловый** объект, указывающий закрываемый поток.

Если поток успешно закрыт, возвращается нулевое значение.  
При сбое возвращается EOF.

```
1 /* fclose example */
2 #include <stdio.h>
3 int main ()
4 {
5     FILE * pFile;
6     pFile = fopen ("myfile.txt","wt");
7     fprintf (pFile, "fclose example");
8     fclose (pFile);
9     return 0;
10 }
```

Редактировать и запускать

Этот простой код создает новый текстовый файл, затем записывает в него предложение, а затем закрывает его.

<b>fopen</b>	Открыть файл (функция)
<b>fflush</b>	Flush stream (функция)

vsscanf

**objects:**

stderr

stdin

stdout

**types:**

FILE

fpos\_t

size\_t

**macro constants:**

BUFSIZ

EOF

FILENAME\_MAX

FOPEN\_MAX

L\_tmpnam

NULL

TMP\_MAX

---

[Home page](#) | [Privacy policy](#)

© cplusplus.com, 2000-2021 - All rights reserved - v3.2

[Spotted an error? contact us](#)