

| Ссылка |
|--------|
|--------|

```
<stdio> (stdio.h)
```

функция

```
<cstdio>
```

Переименовать файл

Это операция, выполняемая непосредственно над файлом; никакие потоки не участвуют в операции.

Если *oldname* и *newname* указывают разные пути, и это поддерживается системой, файл перемещается в новое местоположение.

Если *newpath* называет существующий файл, функция может либо завершиться неудачно, либо переопределить существующий файл, в зависимости от конкретной реализации системы и библиотеки.

Должен быть обеспечен надлежащий доступ к файлам.

старое имя

Строка C, содержащая имя существующего файла, который необходимо переименовать и/или переместить. Его значение должно соответствовать спецификациям имени файла рабочей среды и может включать путь (если поддерживается системой).

Строка C, содержащая новое имя файла.
Его значение должно соответствовать спецификациям имени файла рабочей среды и может включать путь (если поддерживается системой).

Если файл успешно переименован, возвращается нулевое значение.

При сбое возвращается ненулевое значение.

В большинстве реализаций библиотек переменная `errno` также устанавливается в системный код ошибки при сбое.

```
1 /* rename example */
2 #include <stdio.h>
3
4 int main ()
5 {
6     int result;
7     char oldname[] = "oldname.txt";
8     char newname[] = "newname.txt";
9     result= rename( oldname , newname );
10    if ( result == 0 )
11        puts ( "File successfully renamed" );
12    else
13        perror( "Error renaming file" );
14    return 0;
15 }
```

Редактирование и запуск

Если файл `oldname.txt` может быть успешно переименован в `newname.txt` в `stdout` будет записано следующее сообщение:

File successfully renamed

В противном случае в `stderr` будет записано сообщение, подобное этому:

Error renaming file: Permission denied

[удалить](#) Удалить файл (функцию)

удалить Удалить файл (функцию)

vsscanf

Объекты:

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](#)