```
♠ (http://cppstudio.com)
```

- / Стандартные заголовочные файлы из Си в C++ (http://cppstudio.com/cat/309/)
- / Заголовочный файл cstdlib (stdlib.h) (http://cppstudio.com/cat/309/324/) / Функция labs

# Функция labs

# Прототип функции labs:

1 long int labs( long int n );

Название	Язык
stdlib.h	С
cstdlib	C++

### Описание

Функция labs вычисляет абсолютную величину значения, передаваемого в качестве аргумента через параметр n.

### Параметры:

• **n** Целое значение типа long int .

## Возвращаемое значение

Модуль значения, передаваемого через параметр n.

# Пример: исходный код программы

cppstudio.com/post/904/ 1/3

29.03.2022, 18:44 Функция labs

```
1
     //пример использования функции labs
 2
     #include <iostream>
 3
     #include <cstdlib>
 4
 5
     int main ()
 6
 7
       // считаем модуль чисел
8
       long int n = labs(65537L)
       m = labs(-100000L);
std::cout << "|65537L| = " << n << "\n";</pre>
 9
10
       std::cout << "|-100000L| = " << m << "\n";
11
12
       return 0;
13
     }
```

# Пример работы программы

```
CppStudio.com
```

```
|65537L| = 65537
|-100000L| = 100000
```

```
  □ Обсудить на форуме (/topics/)
  □ Aвтор: admin (/forums/users/admin/)
  □ Дата: 04.09.2012
  □ Поделиться:
```

#### Похожие статьи:

- 1. Функция abs (http://cppstudio.com/post/896/)
- 2. Функция fabs (http://cppstudio.com/post/1153/)
- 3. Функция clock (http://cppstudio.com/post/561/)
- 4. Деление числа на разряды (http://cppstudio.com/post/2591/)
- 5. Функция srand (http://cppstudio.com/post/841/)

# Оставить комментарий

Вы должны войти (http://cppstudio.com/wp-login.php? redirect\_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F904%2F), чтобы оставить комментарий.

cppstudio.com/post/904/ 2/3

29.03.2022, 18:44 Функция labs

Поиск...

Поиск

### **Translation**

```
(/post/904/)Русский (/post/904/)
(/uk/post/904/)Українська (/uk/post/904/)
(/en/post/904/)English (/en/post/904/)
(/de/post/904/)Deutsch (/de/post/904/)
(/be/post/904/)Беларуская (/be/post/904/)
(/kk/post/904/)Қазақ тілі (/kk/post/904/)
(/uz/post/904/)Oʻzbek tili (/uz/post/904/)
(/tr/post/904/)Türkçe (/tr/post/904/)
```

### Новое

### ➤ Особенности Ot: слоты и сигналы, описание QObject и OApplication, 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 C++ (часть 2) (http://cppstudio.com/post/10058/)

### Популярное

Sorry. No data so far.

© 2022 CppStudio - Программирование для начинающих на C++



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



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



(http://orphus.ru)

cppstudio.com/post/904/ 3/3