- ♠ (http://cppstudio.com)
- / Стандартные заголовочные файлы из Си в C++ (http://cppstudio.com/cat/309/)
- / Заголовочный файл cstring (string.h) (http://cppstudio.com/cat/309/325/) / Функция strspn

## Функция strspn

## Прототип функции strspn:

```
1 | size_t strspn( const char * string1, const char * string2 );
```

## Заголовочный файл:

Название	Язык
string.h	С
cstring	C++

#### Описание

Функция выполняет поиск символов строки string2 в строке string1. Возвращает длину начального участка строки string1 которая состоит только из символов, которые являются частью строки string2.

## Параметры:

- string1
  Строка, в которой выполняется поиск.
- string2
  Строка содержащая символы для поиска.

### Возвращаемое значение

Длина начального участка строки string1, содержащего только символы строки string2. Если все символы строки string1 входят в строку string2, функция возвращает длину всей строки string1.

Если первый символ в string1 не входит в строку string2, функция возвращает ноль.

## Пример: исходный код программы

cppstudio.com/post/739/

```
//пример использования функции strspn
 2
    #include <iostream>
 3
    #include <cstring>
 4
 5
    int main()
 6
 7
       char strtext[] = "12-йгод";
                                                    // строка, в которой выполняется п
      char digit[] = "1234567890";
                                                    // строка искомых символов
 8
9
10
      int num = strspn(strtext, digit);
                                                    //поиск строкив подстроке
      std::cout << "Количество найденных цифр: "
11
                 << num <<"n";
12
       return 0;
13
14
    }
```

## Пример работы программы

#### CppStudio.com

Количество найденных цифр: 2

```
  □ Обсудить на форуме (/topics/)
  □ Aвтор: admin (/forums/users/admin/)
  □ Дата: 31.08.2012
  □ Поделиться:
```

#### Похожие статьи:

- 1. Функция strstr (http://cppstudio.com/post/744/)
- 2. Символы и строки в C++ (http://cppstudio.com/post/437/)
- 3. Функции в C++ (http://cppstudio.com/post/396/)
- 4. Функция strcspn (http://cppstudio.com/post/729/)
- 5. Функция strpbrk (http://cppstudio.com/post/732/)

## Комментарии

## Оставить комментарий

cppstudio.com/post/739/ 2/3

Вы должны войти (http://cppstudio.com/wp-login.php? redirect\_to=http%3A%2F%2Fcppstudio.com%2Fpost%2F739%2F), чтобы оставить комментарий.

Поиск...

Поиск

#### **Translation**

```
(/post/739/)Русский (/post/739/)
(/uk/post/739/)Українська (/uk/post/739/)
(/en/post/739/)English (/en/post/739/)
(/de/post/739/)Deutsch (/de/post/739/)
(/be/post/739/)Беларуская (/be/post/739/)
(/kk/post/739/)Қазақ тілі (/kk/post/739/)
(/uz/post/739/)0'zbek tili (/uz/post/739/)
(/tr/post/739/)Türkçe (/tr/post/739/)
```

#### 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)

cppstudio.com/post/739/