|  |  |
| --- | --- |
| [**strlen**](http://cppstudio.com/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strlen/)**(**имя\_строки**)** | определяет длину указанной строки, без учёта нуль-символа |
| [**strcpy**](http://cppstudio.com/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strcpy/)**(s1,s2)** | выполняет побайтное копирование символов из строки  s2 в строку s1 |
| [**strcat(s1,s2)**](http://cppstudio.com/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strcat/) | объединяет строку s2 со строкой s1. Результат сохраняется в s1 |
| [**strcmp(s1,s2)**](http://cppstudio.com/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strcmp/) | сравнивает строку s1 со строкой s2 и возвращает результат типа int: 0 –если строки эквивалентны, >0 – если s1<s2,  <0  — если s1>s2 С учётом регистра |
| [**islower(c)**](http://cppstudio.com/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cctupe-ctupe-h/funkciya-islower/) | возвращает значение true, если с является буквой нижнего регистра, и false в других случаях |
| [**isupper(c)**](http://cppstudio.com/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cctupe-ctupe-h/funkciya-isupper/) | возвращает значение true, если с является буквой верхнего регистра, и false в других случаях |
| [**toupper(c)**](http://cppstudio.com/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cctupe-ctupe-h/funkciya-toupper/) | если символ с, является символом нижнего регистра, то функция возвращает преобразованный символ с в верхнем регистре, иначе символ возвращается без изменений. |
| [**strchr(s,c)**](http://cppstudio.com/spravochnik/standartnye-zagolovochnye-fajly-iz-si-v-s/zagolovochnyj-fajl-cstring-string-h/funkciya-strchr/) | поиск первого вхождения символа с в строке s. В случае удачного поиска возвращает указатель на место первого вхождения символа с. Если символ не найден, то возвращается ноль. |

<http://scrutator.me/post/2014/09/02/cpp_strings_basics.aspx>

std::string::find, std::string::rfind – поиск символа, или под-строки в строке.

std::string::find\_first\_of – поиск первого вхождения одного из заданных символов

cin.ignore(7777, '\n');

Разбор строк по словам

strtok( str, " ");

if( (p = strtok( **0**, " " )) != **0** ){