

Функция или метод	Назначение
<pre>s = 'abc' s = "abc" s = '''abc''' s = """abc"""</pre>	Литералы строк Тройные кавычки записи многострочных блоков текста. Внутри такой строки возможно присутствие кавычек и апострофов
<code>s1 + s2</code>	Конкатенация (сложение строк)
<code>s1 * 3</code>	Повторение строки
<code>s[i]</code>	Обращение по индексу
<code>s[a:b:step]</code>	Извлечение среза
<code>len(s)</code>	Длина строки
<code>s.find(s1, [a], [b])</code>	Поиск подстроки s1 в строке s (s[a:b]). Возвращает номер первого вхождения или -1
<code>s.rfind(s1, [a], [b])</code>	Поиск подстроки s1 в строке s (s[a:b]). Возвращает номер последнего вхождения или -1
<code>s.index(s1, [a], [b])</code>	Поиск подстроки s1 в строке s (s[a:b]). Возвращает номер первого вхождения или вызывает ValueError
<code>s.rindex(s1, [a], [b])</code>	Поиск подстроки s1 в строке s (s[a:b]). Возвращает номер последнего вхождения или вызывает ValueError
<code>s.replace(s1, s2[, k])</code>	Замена s1 на s2, k - количество замен
<code>s.split(символ)</code>	Разбиение строки по разделителю
<code>s.isdigit()</code>	Состоит ли строка из цифр
<code>s.isalpha()</code>	Состоит ли строка из букв
<code>s.isalnum()</code>	Состоит ли строка из цифр или букв
<code>s.islower()</code>	Состоит ли строка из символов в нижнем регистре
<code>s.isupper()</code>	Состоит ли строка из символов в верхнем регистре

<code>s.isspace()</code>	Состоит ли строка из неотображаемых символов - пробел, символ перевода страницы (' <code>\f</code> '), "новая строка" (' <code>\n</code> '), "перевод каретки" (' <code>\r</code> '), "горизонтальная табуляция" (' <code>\t</code> ') и "вертикальная табуляция" (' <code>\v</code> ')
<code>s.istitle()</code>	Начинаются ли слова в строке с заглавной буквы
<code>s.upper()</code>	Преобразование строки к верхнему регистру
<code>s.lower()</code>	Преобразование строки к нижнему регистру
<code>s.startswith(s1)</code>	Начинается ли строка s с шаблона s1
<code>s.endswith(s1)</code>	Заканчивается ли строка s шаблоном s1
<code>s.join(список)</code>	Сборка строки из списка с разделителем s
<code>ord(символ)</code>	Символ в его код ASCII
<code>chr(число)</code>	Код ASCII в символ
<code>s.capitalize()</code>	Переводит первый символ строки в верхний регистр, а все остальные в нижний
<code>s.center(k, [fill])</code>	Возвращает отцентрованную строку, по краям которой стоит символ fill (пробел по умолчанию)
<code>s.count(s1, [a], [b])</code>	Возвращает количество непересекающихся вхождений подстроки s1 в строке s (s[a:b])
<code>s.expandtabs([tabsize])</code>	Возвращает копию строки, в которой все символы табуляции заменяются одним или несколькими пробелами, в зависимости от текущего столбца. Если TabSize не указан, размер табуляции полагается равным 8 пробелам
<code>s.lstrip([chars])</code>	Удаление пробельных символов в начале строки
<code>s.rstrip([chars])</code>	Удаление пробельных символов в конце строки
<code>s.strip([chars])</code>	Удаление пробельных символов в начале и в конце строки
<code>s.partition(шаблон)</code>	Возвращает кортеж, содержащий часть перед первым шаблоном, сам шаблон, и часть после шаблона. Если шаблон не найден, возвращается кортеж, содержащий саму строку, а затем две пустых строки

<code>s.rpartition(sep)</code>	Возвращает кортеж, содержащий часть перед последним шаблоном, сам шаблон, и часть после шаблона. Если шаблон не найден, возвращается кортеж, содержащий две пустых строки, а затем саму строку
<code>s.swapcase()</code>	Переводит символы нижнего регистра в верхний, а верхнего – в нижний
<code>s.title()</code>	Первую букву каждого слова переводит в верхний регистр, а все остальные в нижний
<code>s.zfill(k)</code>	Делает длину строки не меньше k, по необходимости заполняя первые символы нулями
<code>s.ljust(k, char=" ")</code>	Делает длину строки не меньше k, по необходимости заполняя последние символы символом char
<code>s.rjust(k, char=" ")</code>	Делает длину строки не меньше k, по необходимости заполняя первые символы символом char