**valf**

*Функция формирования переменной с плавающей запятой, заданной строкой.*

**Синтаксис:**

*x* **= valf**(*str*, *c*)*;*

**Аргументы:**

*str –* строка, содержащая значение числа с плавающей запятой,

*c –* возвращаемый код ошибки.

**Описание:**

*valf(str, c)* – функция формирует переменную типа «число с плавающей запятой», заданную строкой *str*. Функция возвращает код ошибки в аргумент *c* целого типа, если строковое значение является не числом, или 0 в случае успеха операции.

**Результат:**

*х –* сформированное число. Число типа *double*.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **var**  x1:**double,**  x2:**double,**  c1:**integer,**  c2:**integer**;  //сформируем переменную из строки  х1 = **valf**(“1.2345”, c1);  х2 = **valf**(“string”, c2); |

В результате переменной *x1* будет присвоено значение 1.2345, переменной *с1* будет присвоено значение 0, переменной *x2* будет присвоено значение 0, переменной *с2* будет присвоено значение 1.