**conj**

*Функция получения комплексно-сопряженного числа.*

**Синтаксис:**

*y* **= conj***(x);*

**Аргументы:**

*x* – входное значение комплексного числа.

**Описание:**

*conj(x)* – функция получения комплексно-сопряженного числа к комплексному числу *x*.

Входное значение *x* может задаваться:

* как переменная типа комплексное число:

*y* = **arg**(*x*);

* как постоянное комплексное число:

*y* = **arg**(3+4i);

**Результат:**

*y* – полученное комплексно-сопряженное число. Имеет тип «комплексное число»

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | y = **conj**(3+4i); |

В результате переменной *y* будет присвоено значение 3-4i.