

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

## Математические

Символ	Название	Пример	Тип результата
*	Умножение	$2*3=6$	Как у аргументов
/	Деление	$6/2=3.0$	Real
+	Сложение	$2+3=5$	Как у аргументов
-	Вычитание	$5-2=3$	Как у аргументов
<b>div</b>	Целочисленное деление	$7 \text{ div } 2 = 3$	Integer
<b>mod</b>	Остаток от деления	$7 \text{ mod } 2 = 1$	Integer

## Логические

Символ	Название	Пример
<b>not</b>	Логические отрицание	<b>not</b> a
<b>and</b>	Логические умножение	$(x>0) \text{ and } (x<10)$
<b>or</b>	Логические сложение	$(s="Ok") \text{ or } (y=10)$
<b>xor</b>	Исключающее логическое сложение	$(a>0) \text{ xor } (b<=0)$

## Операции отношений

Символ	Название
>	Больше
<	Меньше
=	Равно
<>	Не равно
>=	Больше или равно
<=	Меньше или равно

## Логические

## Приоритет операций

Приоритет	Операции
1	not -*
2	* / div mod and
3	+ - or xor
4	= <> < > <= >=

\* – унитарный минус, то есть минус перед числом