

ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПАСКАЛЕ

Действие	Обозначение В Паскале	Пример
Логическое Умножение $\wedge$ & и Выполняется после действий в скобках	and	C:=A and B;
Логическое Сложение $\vee$ или Выполняется после умножения и сложения	or	C:= A or B;
Логическая Инверсия $\neg$ Выполняется в первую очередь	not	C:=not A;
Целая часть от деления Порядок выполнения как у умножения и деления	Div	6 Div 3=2 (-10) Div 3= -3 (-3)Div 5 =0
Остаток от деления Порядок выполнения как у умножения и деления	Mod	15 Mod 2 =1
Возвести в квадрат (функция)	Sqr()	A:=Sqr(2);
Извлечь корень квадратный (функция)	Sqrt()	A:=Sqrt(4);
Модуль (абсолютное значение) (функция)	Abs()	A:=Abs(-5.2);
Возводит число B в степень A (функция)	B = Exp(A)	
Отбрасывает дробную часть числа (функция)	Trunc(x)	
Округляет до ближайшего целого (функция)	Round(A)	

Операторы

program	Служебное слово
Var	{ Раздел описания переменных}
A,B,C:Integer;;	{ Integer -целое число}
begin	{Служебное слово}
Write(' A = ', A);	{Оператор выводит информацию в одну строчку}
Writeln('A=',A)	{Оператор выводит информацию с новой строки}
A:=5;	
: =	это оператор присваивания
A:=A+1;	{к переменной A прибавили 1}
C:=A*b;	{это умножение}
C:=A/b;	{это деление}
Writeln('Всё отлично');	{Вывод текста в 10 строку, начиная с позиции 40}
end	{конец программы}

