**var**

*Декларация новых переменных.*

**Синтаксис:**

**var** <имя переменной 1>{:<тип переменной 1>}{=<инициирующее выражение 1>}{**,**<имя переменной 2>{:<тип переменной 2>}{=<инициирующее выражение 2>}}**;**

**Описание:**

Декларация новых переменных. Разделитель деклараций – запятая. Тип переменных по умолчанию – действительное число. Начальное значение переменной по умолчанию 0. Если перед именем переменной указано слово **init** (или **dynamic**), то такая переменная будет считаться динамической (см. описание ключевого слова **init**). Для декларации действительных массивов и матриц можно пользоваться конструкцией:

X[n] – массив размерностью n.

M[n,m] – матрица размерностью n на m.

**Пример :**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **var** d:**double**=0.5,  i:**integer**,  M[2,3],  k=[1,5],  **init** x=10; |
|  |  |

В данном примере ключевое слово **double**  может быть опущено, поскольку по умолчанию любому числу либо массиву присваивается вещественный тип.