**initialization**

*Задание секции инициализации.*

**Синтаксис:**

**initialization**

<операция 1>;

…

<операция n>;

**end**;

**Описание:**

Задание секции инициализации. Операция внутри секции будут выполнены только один раз при запуске вычислений. В пределах блока можно задавать несколько секций инициализации. Операции вне этих секций выполняются на каждом шаге.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **var** i,id;  **initialization** //начальная инициализация  i = 1;  **while** i <= **getobjcount do begin** //для всех объектов на схеме    id = **getobj**(i); //получаем идентификатор объекта  //получаем значение свойства tag объекта  **if getprop**(id, "tag") = 1 **then begin**  //изменим значения свойств  **setprop**(id,"tbl\_name",submodel.tbl\_name);  **setprop**(id,"ob\_name",submodel.ob\_name);  **end**;    i = i + 1;  **end**;  **end**; |
|  |  |

В результате выполнения данного скрипта всем блокам субмодели, свойство tag которых выставлено пользователем в 1, будут присвоены значения свойств «tbl\_name» и «ob\_name», взятые из аналогичных свойств субмодели (т.е. из блока более высокого уровня, чем уровень вложенности данных блоков).