**asyncprocess**

*Задание параллельного выполнения задач в разных потоках без ожидания выполнения каждой из задач.*

**Синтаксис:**

**asyncprocess**

<задача 1>;

…

<задача n>;

**end**;

**Описание:**

Задание параллельного выполнения задач в разных потоках без ожидания конца выполнения каждой из задач. Задачи задаются в виде обычных пользовательских функций без параметров, но для них будут недоступны операции записи в глобальные переменные. Внутри задач можно организовывать аналогичным образом подзадачи, которые будут выполняться параллельно.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **function** Proc(A, out Y)  Y = A^3+10\*A–1;  **end**;  **var** r1,r2;  **asyncprocess**  Proc(10,r1); Proc(26,r2);  **end**; |

В примере определяется пользовательская функция, после этого организуется параллельное вычисления функции от разных аргументов.