**while**

*Задание цикла с предусловием.*

**Синтаксис:**

**while** <условие цикла> **do** <оператор цикла>;

**Описание:**

Выполнение операции пока выполняется условие цикла.

**Пример:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **var** i = 1;  **while** i <= **10 do**  **begin**    i = i + 1;  **end**; |

В результате выполнения примера переменной i будет присвоено значение 11.