Урок 28. Операторы exit, break, continue

1. Оператор exit

Оператор `exit` предназначен для досрочного завершения процедуры или функции. Например:

```
function Analyze(x: integer): boolean;
begin
  if x<0 then
  begin
    Result := False;
    exit
  end;
  ...
end;
```

Операторы после `exit` внутри подпрограммы не выполняются!

Вызов `exit` в разделе операторов основной программы приводит к ее немедленному завершению.

2. Операторы break и continue

Операторы `break` и `continue` используются только внутри циклов.

Оператор `break` предназначен для досрочного завершения цикла. При его выполнении происходит немедленный выход из текущего цикла и переход к выполнению оператора, следующего за циклом. Оператор `continue` завершает текущую итерацию цикла, осуществляя переход к концу тела цикла. Например:

```
flag := False;
for var i:=1 to 10 do
begin
  read(x);
  if x<0 then continue; // пропуск текущей итерации цикла
  if x=5 then
  begin
    flag := True;
    break; // выход из цикла
  end;
end;
```

Использование операторов `break` и `continue` вне тела цикла ошибочно.