**dispose**

*Освобождение памяти, выделенной динамически по ссылке.*

**Синтаксис:**

**dispose(**<имя ссылки>)**;**

**Описание:**

Освобождение памяти, выделенной по ссылке динамически при помощи функции *new~*

**Пример :**

|  |  |
| --- | --- |
|  | p = **new~double**; //Выделение памяти  **~double**(p) = 100; //Присвоение  y = **~double**(p); //доступ по ссылке  **dispose**(p); //Освобождение памяти |

В процессе выполнения примера по ссылке p на переменную типа *double* выделяется память при помощи функции *new~*. При помощи функции ~ происходит доступ по ссылке к переменной и приравнивание ей значения 1000. Переменной *y* присваивается значение 1000 по ссылке *p*. Перед завершение примера происходит освобождение памяти при помощи функции *dispose*.