

Как узнать, запущено ли приложение из Delphi, либо запущено самостоятельно?

- Использовать **CreateToolHelp32SnapShot**, чтобы получить список всех запущенных процессов

- Цикл через список (используя функции API **Process32First** и **Process32Next**) для поиска нашего процесса. После того, как мы найдем структуру нашего приложения, она будет содержать ID родительского процесса

- Цикл по списку, используя те же самые функции API для поиска процесса, который соответствует найденному ID

Когда найдем родительский процесс, проверим имя этого процесса. Если это **Delphi32.exe**, то программа запущена в отладчике, если нет, то нет.

```
var   lclCurrProc: TProcessEntry32;   lclPrntProc: TProcessEntry32;   lclSnapHndl:
THandle;   lclEXEName: String;   lclPrntName: String;   begin   // Получить текущий
список процессов   lclSnapHndl := CreateToolHelp32SnapShot(TH32CS_SNAPALL, 0);
// Сохраним имя экзешника   lclEXEName := ExtractFileName(Application.ExeName);   //
Нужно определить размер этих структур   lclCurrProc.dwSize :=
SizeOf(TProcessEntry32);   lclPrntProc.dwSize := SizeOf(TProcessEntry32);   // Ищем
текущие процессы   Process32First(lclSnapHndl, lclCurrProc);   repeat   if
lclCurrProc.szExeFile = lclEXEName then   Break;   until (not
Process32Next(lclSnapHndl, lclCurrProc));   // Ищем родительские процессы
Process32First(lclSnapHndl, lclPrntProc);   repeat   if lclPrntProc.th32ProcessID =
lclCurrProc.th32ParentProcessID then   Break;   until (not Process32Next(lclSnapHndl,
lclPrntProc));   lclPrntName := lclPrntProc.szExeFile;   if AnsiCompareText(lclPrntName,
'Delphi32.exe') = 0 then   ShowMessage('Из Delphi')   else   ShowMessage('НЕ из
Delphi');
```

Поместите **TLhelp32** в секцию **uses**.

Имейте в виду, что при работе с **Borland Developer Studio** это будет файл **BDS.exe**.

По материалам <http://delphi.3000.com>