

Как извлечь версию файла из **EXE/DLL**? Эта функция возвратит строку в формате n.n.n.n и также выдвигает значения в переменные, переданные по ссылке.

Примечание: nValue1,2,3,4 ДОЛЖНЫ БЫТЬ различные переменные, или функция не будет работать!

```
function GetFileVersion(const sFilename: String; var
nValue1,nValue2,nValue3,nValue4: Integer): String; var pInfo,pPointer: Pointer; nSize:
DWORD; nHandle: DWORD; pVerInfo: PVSFIXEDFILEINFO; nVerInfoSize: DWORD;
begin Result:='?.?.?.?'; nValue1:=-1; nValue2:=-1; nValue3:=-1; nValue4:=-1;
nSize:=GetFileVersionInfoSize(PChar(sFilename),nHandle); if (nSize 0) then begin
GetMem(pInfo,nSize); try FillChar(pInfo^,nSize,0); if
(GetFileVersionInfo(PChar(sFilename),nHandle,nSize,pInfo)) then begin
nVerInfoSize:=SizeOf(VS_FIXEDFILEINFO); GetMem(pVerInfo,nVerInfoSize); try
FillChar(pVerInfo^,nVerInfoSize,0); pPointer:=Pointer(pVerInfo);
VerQueryValue(pInfo,"",pPointer,nVerInfoSize);
nValue1:=PVSFIXEDFILEINFO(pPointer)^.dwFileVersionMS shr 16;
nValue2:=PVSFIXEDFILEINFO(pPointer)^.dwFileVersionMS and $FFFF;
nValue3:=PVSFIXEDFILEINFO(pPointer)^.dwFileVersionLS shr 16;
nValue4:=PVSFIXEDFILEINFO(pPointer)^.dwFileVersionLS and $FFFF;
Result:=IntToStr(nValue1)+'.'+IntToStr(nValue2)+'.'+
IntToStr(nValue3)+'.'+IntToStr(nValue4); finally
FreeMem(pVerInfo,nVerInfoSize); end; end; finally
FreeMem(pInfo,nSize); end; end; end;
```

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