Подавление ассертов в режиме[..]

03/29/2024 15:35:10

FAQ Article Print

Category:	База знаний (FAQ)::Программное обеспечение::Геометрическое ядро C3D	**Last update:**	05/03/2017 14:59:40
State:	public (all)		

Keywords

ассерт, assert, debug, crash, отладка, падение

Problem (public)

RU: Всплывающие окна ассертов мешают работе в режиме Debug.
EN: Assert messages interrupt your work in Debug mode.

Solution (public)

RU: Нужно использовать перенаправление в окно Output для Visual Studio:
EN: You can redirect assert message into the window Output for Visual Studio:

```
#define UpFlagValue( f, m )         ( (f) |= uint8(m) )
#define DownFlagValue( f, m )       ( (f) &= uint8(~(m)) )
#define TestFlagValue( f, m )       ( (f) & (m) )

int mode = _CrtSetReportMode( _CRT_ASSERT, _CRTDBG_REPORT_MODE );

 if ( TestFlagValue( mode, _CRTDBG_MODE_WNDW ) ) {
   DownFlagValue( mode, _CRTDBG_MODE_WNDW );
   UpFlagValue  ( mode, _CRTDBG_MODE_DEBUG ); // output window
   _CrtSetReportMode( _CRT_ASSERT, mode );
 }
```