

Подавление ассертов в режиме[...]

07/16/2024 14:09:26

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 );  
}
```