

FileEditViewProjectBuildDebugTestAnalyzeToolsExtensionsWindowHelp

Search (Ctrl+Q)

LAB4-7

Process: [16372] LAB4-7.exe

Lifecycle Events

Thread: [9744] Main Thread

Stack Frame: main

Disassembly

BigLittleEndian.asm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

.386

.model flat,stdcall

.stack 4096

ExitProcess proto,dwExitCode:dword

DumpRegs PROTO

.data

bigEndian BYTE 12h,34h,56h,78h

littleEndian DWORD ?

.code

main proc

mov AH, BYTE ptr [bigEndian + 1]

mov AL, BYTE ptr [bigEndian]

mov WORD ptr [littleEndian], AX

mov AH, BYTE ptr [bigEndian + 3]

mov AL, BYTE ptr [bigEndian + 2]

mov WORD ptr [littleEndian + TYPE littleEndian / 2], AX

mov EAX, littleEndian

call DumpRegs

invoke ExitProcess,0

main endp

end main

Registers

EAX = 008FFC58 EBX = 006E9000 ECX = 010010AA

EDX = 010010AA ESI = 010010AA EDI = 010010AA

EIP = 0100365C ESP = 008FFC00 EBP = 008FFC0C

EFL = 00000246

143 %

Memory 1

Address: 0x00000000

Columns: Auto

0x00000000 ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x00000012 ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x00000024 ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x00000036 ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x00000048 ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x0000005A ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x0000006C ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x0000007E ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x00000090 ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x000000A2 ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x000000B4 ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x000000C6 ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x000000D8 ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x000000EA ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x000000FC ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x0000010E ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x00000120 ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x00000132 ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x00000144 ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x00000156 ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

0x00000168 ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

143 %

No issues found

Ln: 13 Ch: 1 TABS CRLF

Error List

Entire Solution

0 Errors

0 Warnings

0 Messages

Build + IntelliSense

Code

Description

Project

File

Line

Suppression State

Output

Error List

Loading symbols for imm32.dll

Add to Source Control

10:54 PM 10/4/2021

