IAT Hooking

Beginning of the code and the text file:

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

I want that after the message box appears, the program will back and continue to the create file and the read file functions.

In IDA, under “Imports”, I can see the using in “MessageBoxA”.

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

I need to clean the stack from the ShowMsg values, and add jump command to the original “CreateFileA” function (in address “saved\_hooked\_func\_addr” that I was saved).

In the showMessage function I added the asm code:

תמונה שמכילה טקסט, צג, צילום מסך

התיאור נוצר באופן אוטומטי

Before: After:

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

Now, after this message:

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

When I click “OK”, I will see the text in the file.

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי