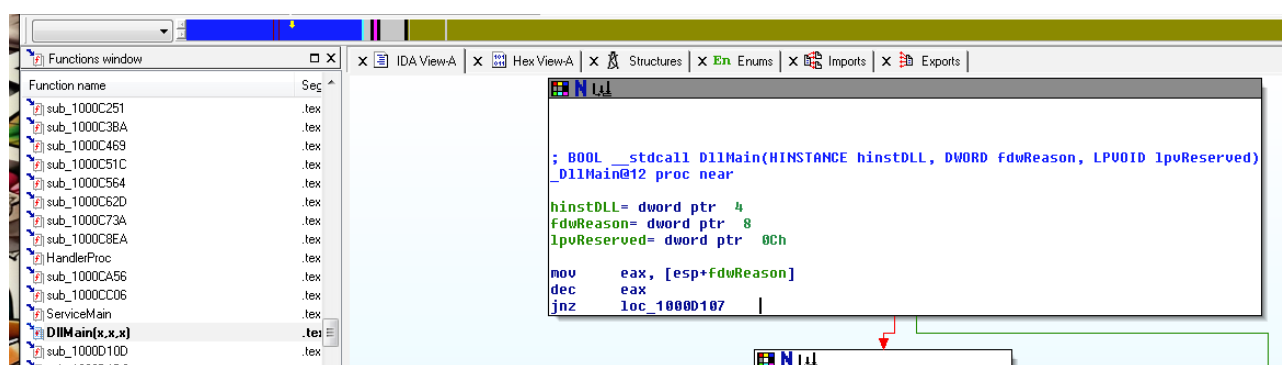


Traccia:

Lo scopo dell'esercizio di oggi è di acquisire esperienza con IDA, un tool fondamentale per l'analisi statica. A tal proposito, con riferimento al malware chiamato «Malware_U3_W3_L2» presente all'interno della cartella «Esercizio_Pratico_U3_W3_L2» sul Desktop della macchina virtuale dedicata all'analisi dei malware, rispondere ai seguenti quesiti, utilizzando IDA Pro.

1. Individuare l'indirizzo della funzione DLLMain (così com'è, in esadecimale)
2. Dalla scheda «imports» individuare la funzione «gethostbyname». Qual è l'indirizzo dell'import?
3. Quante sono le variabili locali della funzione alla locazione di memoria 0x10001656?
4. Quanti sono, invece, i parametri della funzione sopra?
5. Inserire altre considerazioni macro livello sul malware

Svolgimento:



```

.idata:10010300
.idata:100163C8
* .idata:100163CC ; struct hostent * _stdcall gethostbyname(const char *name)
.idata:100163CC
.idata:100163CC
.idata:100163CC
.idata:100163CC

extrn _inet_addr: dword    , CODE XREF: sub_10001074
                                ; sub_10001074+1BF1p ...
extrn gethostbyname: dword
                                ; CODE XREF: sub_10001074
                                : sub_10001074+1D31p ...

```

