

Relazione homework 3

Luca Mastrobattista
Matricola: 0292461

Indice

1	Traccia dell'homework	2
1.1	Testo	2
1.2	Scadenza	2
1.3	Consegna	2
2	Ambiente di lavoro	3
3	Metodologia	4
3.1	Informazioni note a priori	4
3.2	Finalizzazione dell'obiettivo	4
3.3	Ottenimento del codice macchina	4
3.4	Osservazione del funzionamento	4
3.5	Disassemblaggio del codice macchina	4
3.5.1	Riepilogo risultati dell'import	4
3.5.2	Informazioni aggiuntive	4
4	Analisi	5
5	Verifica	6

1 Traccia dell'homework

1.1 Testo

1.2 Scadenza

Due settimane dalla data di assegnazione del lavoro:

1.3 Consegna

Documento in formato PDF inviato come allegato ad un messaggio di posta elettronica all'indirizzo del docente ("`<cognome>@uniroma2.it`"), con subject: "[AMW21] HW3: `<matricola studente>`"

2 Ambiente di lavoro

Il file eseguibile è stato caricato su Ghidra istallato su un sistema operativo Linux.

L'ambiente controllato di utilizzo è un sistema operativo Windows 10 virtualizzato con il software *VirtualBox*, in cui sono istallati gli strumenti di monitoraggio.

3 Metodologia

3.1 Informazioni note a priori

3.2 Finalizzazione dell'obiettivo

3.3 Ottenimento del codice macchina

Codice macchina fornito dal professore.

3.4 Osservazione del funzionamento

3.5 Disassemblaggio del codice macchina

Lo strumento che si è utilizzato è il software *Ghidra*.

3.5.1 Riepilogo risultati dell'import

3.5.2 Informazioni aggiuntive

4 Analisi

5 Verifica