



Come da immagine, ho estrapolato le password codificate in hash dalla UNION based SQLInjection fatta nell'esercizio precedente e le ho salvate in un file di testo. Dopodichè ho aperto l'applicazione johntheripper da terminale e gli ho indicato dove andare a prendere la lista di parole che deve criptare in hash(rockyou.txt), gli hash salvati nel file di testo(hash.txt) con i quali deve trovare riscontro e il tipo di algoritmo per l'hash(DM5). Johntheripper è un tool per decifrare password da offline a differenza di Hydra che lo fa da online.

Durante la scansione john rende già disponibili delle risoluzioni ma non è possibile farvi affidamento in quanto il risultato finale potrebbe essere diverso.

Per avere il risultato definitivo bisogna usare il comando show.

Un'altra opzione di scansione è il brute force puro, senza usare dizionari ma semplicemente andando a tentativi partendo da una cifra e incrementando in continuazione fino ad arrivare alla password completa; ovviamente questo metodo richiede molto più tempo e sforzo computazionale.