

ESERCIZIO 11.12.2025

Esercizio di Crittografia: Messaggio cifrato: "HSNFRGH"

In questo esercizio è stato utilizzato il cifrario di Cesare con lo spostamento di 3 lettere dall'alfabeto **ROT 3**

A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, A, B, C,

h = E s = P n = K f = C r = O g = D h = E

la parola dovrebbe essere EPICODE con l'errore nella lettera n che doveva essere L

Secondo esercizio QWJhIHZ6b2VidHI2bmdyIHb1ciB6ciBhciBucHBiZXri

In questo esercizio ho iniziato con l'analisi dell'aspetto della stringa.

La stringa è composta da 44 caratteri tutti uniti contenente numeri e lettere minuscole e maiuscole e non presenta caratteri speciali. 44 è un multiplo di 4.

Le caratteristiche escludono che sia un hash in quanto quest'ultimo utilizza solo caratteri esadecimale (da 0 a 9 e da A a F).

Una volta decodificata la base64 la stringa riportava il messaggio leggibile in chiaro.

Esercizio di Criptazione e Firmatura con OpenSSL e Python

Sotto riportato il print dell'esercizio finale

