

Traccia Esercizio:

Esercizio di oggi: Crittografia.

Dato un messaggio cifrato cercare di trovare il testo in chiaro:

Messaggio cifrato: "HSNFRGH"

Secondo esercizio

QWJhIHZ6b2VidHl2bmdyIHB1ciB6ciBhciBucHBiZXRi

Buon divertimento

Esecuzione Primo:

Dalla documentazione da stutiada si evince che è stato usato il Cifrario di Cesare per nascondere l'informazione.

Nel Cifrario di Cesare usualmente viene usato uno slittamento di lettere +3 o -3. Partiremo da questo per poi modificare il +3 e -3 con altri numeri di grandezza differente.

Proviamo a decifrarlo partendo dalla situazione comune di base di +3, il risultato è MVQIULM.

Proviamo a decifrarlo con -3, il risultato è "EPICODE". Dal contesto capiamo è la risposta corretta.

Abbiamo dovuto considerare **solo i caratteri italiani** perchè altrimenti la risposta sarebbe stata simile ma non corretta. Un indizio è stato +3 = KVQIUJK e **-3 EPKCODE** che porta a riconsiderare l'afabeto preso in considerazione.

Esecuzione Secondo:

La stringa e' stata codificata in "BASE64"(Aba vzoebtyvngr pur zr ar nppbetb). Sucessivamente e' stata **offuscata** con "**ROT13**" **Rot13** sostituisce la lettera con una 13 posizioni avanti nel alfabeto

risposta: Non imbrogliate che me ne accorgo.