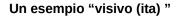
S3L3

Esercizio di oggi: Crittografia. Dato un messaggio cifrato cercare di trovare il testo in chiaro: Messaggio cifrato: "HSNFRGH"

Per utilizzare il cifrario di Cesare sul messaggio "HSNFRGH", è necessario determinare un valore di spostamento (offset). Se assumiamo uno spostamento di 3, il processo di decrittazione/decriptazione prevede di sostituire ogni lettera con quella che si trova 3 posizioni precedenti nell'alfabeto.



 $H \rightarrow E$

S - P

 $N \rightarrow I$

 $F \rightarrow C$

 $R \rightarrow 0$

 $\boldsymbol{G} \ \rightarrow \ \boldsymbol{D}$

H → E

"HSNFRGH" decifrato con uno shift di 3 diventa "EPICODE". L'esercizio non specifica che alfabeto stiamo usando (Italiano/Latino/Latino Antico). La differenza è che il 1° (Ita) ha 21 caratteri il 2° ha 26 caratteri e il terzo è un mix di 24. Cambiando il risultato finale in "EPKCODE".

Esempio "visivo (Lat/Lat_Ant.)"

 $H \rightarrow E$

 $S \rightarrow P$

 $N \rightarrow K$

 $F \rightarrow C$

 $R \rightarrow 0$

 $G \rightarrow D$

 $H \rightarrow E$