ema 5. hiptografie

15. Un mesaj in clor in limba englera este viplat cu un viplosistem Ofin pe blacuni de un conacter, folsind un alfalit de 26 conacter (H-L) Interceptați mesajul

DT XIA XIA SOGXM XIXA DKPKXE WAK

Descifrați musajul stiind că E, Tount suspetiv osiptate în K, D.

Pelesminati opoi functia de osiptase și osiptați musajul

XION DERFUL

11" $mod 26 = 11^{10} \cdot 11 \mod 26 = (11^2)^5 \cdot 11 \mod 26 = 121^5 \cdot 11 \mod 26$ $= 17^5 \cdot 11 \mod 26 = 17^4 \cdot 17 \cdot 11 \mod 26 = (17^2)^2 \cdot 11 \cdot 17 \mod 26 = 289^2 \cdot 11 \cdot 17 \mod 26 = 3^2 \cdot 11 \cdot 17 \mod 26 = 9 \cdot 11 \cdot 17 \mod 26$ $= 19 \mod 26 = 17 \cdot 17 \mod 26 = 17 \cdot 17 \mod 26 = 17 \cdot 17 \mod 26$ $= 19 \mod 26 = 17 \cdot 17 \mod 26 = 17 \cdot 17 \mod 26 = 17 \pmod 26$

= 3.26 -11.7

19 K + 12 = E 19 A + 12 = T

DTWAWAJOBXH WIXADKPKXE WAK