

الآن نبدأ في عد الحروف:

a:2 , b:5 , c:3 , d:0 , e:0 , f:3 , g:0 , h:2 , i:0 , j:7 , k:1 , l:0 , m:1 , n :7

وهكذا لباقي الحروف

(كل الباقي لا يتعدى ثلاثة أحرف ، ما عدا الحرف w تكرر أربعه مرات) .

نعود إلى الحروف الأكثر تكرار وهي j و n حيث تكرر كل منهم 7 مرات.

الآن نشاهد الفرق بين الحرف الأول j والحرف E ليخرج الناتج 5 ، الآن المفتاح هنا 5 ، ونبدأ بفك الشفرة:

نطرح من كل حرف 5 حروف:

$$f - 5 = a$$

$$q - 5 = l$$

$$j - 5 = e$$

$$c - 5 = x$$

$$b - 5 = w$$

والناتج يكون:

alexw mrere ajevs نتوقف هنا بالطبع ، لأن النص ليس له معنى بتاتا .

نأخذ الحرف الثاني الأكثر تكرارا ، وهو الحرف N .

نشاهد الفرق بينه وبين الـ E ، $e-n=9$ ، اذا المفتاح في هذه الحالة يكون 9 .

الآن نطرح من كل حرف 9 حروف....

$$f-9 = w$$

$$q-9 = h$$

$$j-9 = a$$

$$c-9 = t$$

$$b-9 = s$$

وهكذا ليخرج لدينا:

whats inana mearo sebya nyoth ernam ewoul dsmel lassw eet

الآن نبدأ بمعرفه الجمل ، وبعد قليل من المحاولات والاستعانة بالمترجم الوافي ، يخرج لدينا

what's in a name a rose by any other name would smell as sweet

تمرين : قم بفك الشفرة التالية ، واستخدم الجملة التالية لفك التشفير "**monalphbetic**"

jmjmj gsmg lrjgu csqyj quflr mfaqj erdmc cmqlv lqyhg gawgq arpgq

sblce jrlrj lnmec cyjqu flrmf ajqer d

هذا التشفير عن طريقه جملة التشفير سهل للغاية ، كل ما في الأمر ، هو وضع الحروف العادية

ووضع جملة التشفير أسفل منها ، وبعدها :