

أولاً بالنسبة لفك تشفير النصوص نوعها هو Base64

SGVsbG8hIFRoZXNjbWVzc2FnZS4= بالنسبة للشفرة الأولى

.Hello!This is a secret message

RkxBR3tZMHVfY2FuX2RIY29kZV90aGlzFQ== بالنسبة للشفرة الثانية

FLAG{You_can_decode_this!}

=VGhpcyBpcyBhIHRlc3QgbWVzc2FnZSBmZXlkdGVzdGluZyBndGhpcyE= بالنسبة للشفرة الثالثة

!This is a test message fer testing this

بالنسبة لتحليل النصوص من حيث الموضوع والاسلوب اللغوي

النص الاول

جملة اختبارية تفيد بسرية هذه الرسالة

النص الثاني

يحتوي النص الثاني على FLAG وهي غالباً تستخدم في منافسات الامن السيبراني .

الجملة الثالثة

للإشارة الى النجاح في فك التشفير

الاسلوب اللغوي بسيط ومباشر ولا يحتوي على اي تعقيدات او استخدامات رسمية

كانت النصوص باللغة الانجليزية

الرسالة الرئيسية

هو التدريب على فك تشفير Base64

اقترح طرق لتحسين الامان

يمكن استخدام طرق اكثر اماناً لحماية النصوص المشفرة مثل RSA و AES او استخدام الهاش للبيانات الحساسة .