

SGVsbG8hIFRoaXMgaXMgYSBzZWNyZXQgbWVzc2FnZS4=

Decoded= Hello! This is a secret message

RkxBR3tZMHVfY2FuX2RIY29kZV90aGlzfQ==

Decoded= FLAG{Y0u_can_decode_this}

VGhpcyBpcyBhIHRIc3Qgb2YgZW1lcmdlbmN5IG1lc3NhZ2VzLiBEZWNVZGUgdGhpcyE=

Decoded= This is a test of emergency messages. Decode this!

النص يبدو كأنه تحدي أمني بالاضافة الى أن الرمز FLAG شائع في مسابقات الأمن السبيرياني .

النص الأول يشير الى انه هناك محتوى مخفي بالرسالة.

النص الثاني يحتوي على العلم المخفي ،(FLAG) وهو الهدف المراد استخراجة.

النص الثالث و الأخير يحث و يحفز على محاولة فك التشفير.

الأسلوب اللغوي كان بسيط و أيضا محفز و الرسالة الأساسية من هذا كله محاولة فك التشفير.

كيف نحسن أمان التشفير ؟ محاولة استخدام خوارزميات قوية وحديثة و عدم استخدام Base64 كطريقة تشفير لأنه يعتبر ترميز و ليس تشفيراً قوياً و يمكن فك تشفيره بسهولة.