

CÁTEDRA DE CIBERSEGURIDAD CIBERUGR, INCIBE-UGR

Nombre	Classic Mix
Categoría	Crypto
Dificultad	Muy Fácil
Puntos	100

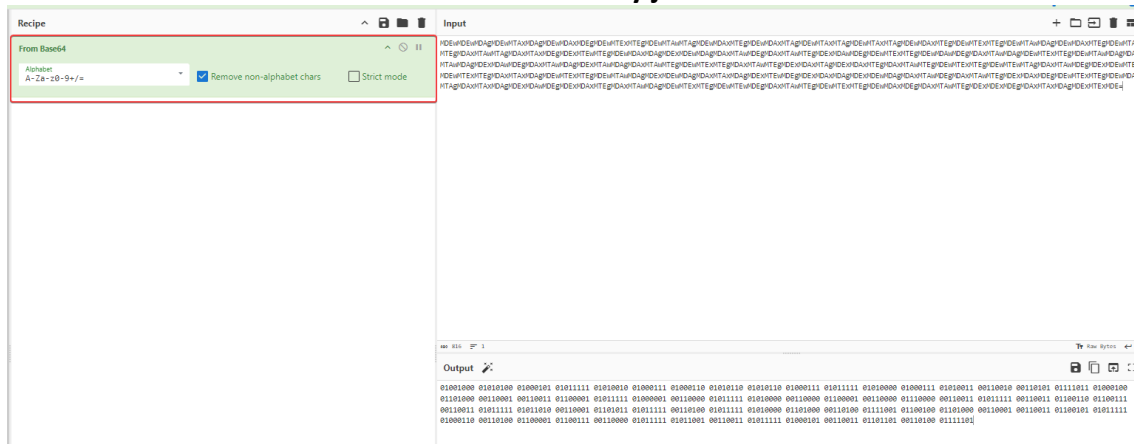
DESCRIPCIÓN DEL RETO

Parece que un Marciano nos ha enviado un mensaje fuera de lo común. ¿Podrás conseguir la flag?

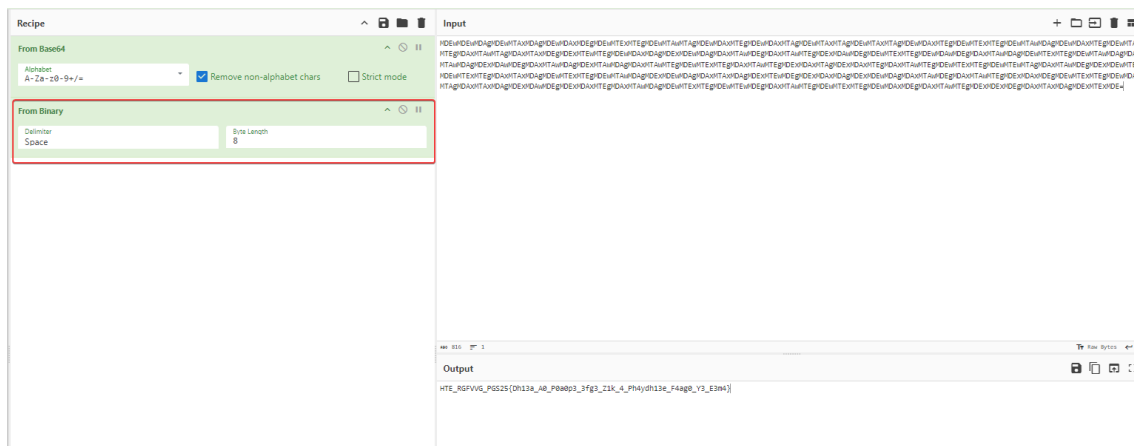
MDEwMDAwMDAgMDEwMTAxMDAgMDEwMDAxMTEgMDEwMTEgMDEwMTA
wMTAgMDEwMDAxMTEgMDEwMDAxMTAgMDEwMTAxMTAgMDEwMTAxMTAgMDE
wMDAxMTEgMDEwMTExMTEgMDEwMTAwMDAgMDEwMDAxMTEgMDEwMTAwMTE
gMDAxMTAwMTAgMDAxMTAxMDEgMDExMTEwMTEgMDEwMDAxMDAgMDExMDEw
MDAgMDAxMTAwMDEgMDAxMTAwMTEgMDExMDAwMDEgMDEwMTExMTEgMDEw
MDAwMDEgMDAxMTAwMDAgMDEwMTExMTEgMDEwMTAwMDAgMDAxMTAwMDA
gMDExMDAwMDEgMDAxMTAwMDAgMDExMTAwMDAgMDAxMTAwMTEgMDEwMTE
xMTEgMDAxMTAwMTEgMDExMDAxMTAgMDExMDAxMTEgMDAxMTAwMTEgMDEw
MTExMTEgMDEwMTEwMTAgMDAxMTAwMDEgMDExMDEwMTEgMDEwMTExMTEgM
DAxMTAxMDAgMDEwMTExMTEgMDEwMTAwMDAgMDExMDEwMDAgMDAxMTAxM
DAgMDExMTEwMDEgMDExMDAxMDAgMDExMDEwMDAgMDAxMTAwMDEgMDAxMT
AwMTEgMDExMDAxMDEgMDEwMTExMTEgMDEwMDAxMTAgMDAxMTAxMDAgMDEx
MDAwMDEgMDExMDAxMTEgMDAxMTAwMDAgMDEwMTExMTEgMDEwMTEwMDEg
MDAxMTAwMTEgMDEwMTExMTEgMDEwMDAxMDEgMDAxMTAwMTEgMDExMDExM
DEgMDAxMTAxMDAgMDExMTEwMDE=

WRITEUP

1. Abrir cyberchef, copiar el texto proporcionado en la descripción del reto y aplicar from base64, ya que el texto tiene el formato de estar codificado en base64 al terminar por el carácter especial “=”.



2. Aplicar from binary, ya que el texto que obtenemos en la captura anterior contiene solo 1 y 0.



3. Aplicar distintas combinaciones de rot, ya que el formato que nos devuelve la captura anterior tiene pinta de ser la flag rotada, ya que contiene los caracteres especiales “_{}”. **NOTA:** Después de aplicar diferentes rotaciones encontramos que la solución es ROT13.

