

Write-up - Morse 2.0

Auteur : Wa0k

CTF Flag'Malo 2022

L'énoncé du challenge nous donne deux indications importantes :

- 1 = "."
- 0 = "-"

Dans ce challenge, ce dont il faut comprendre pour le réussir est le "sens" des multiplications. Ainsi, $2*1$ ne signifie pas 2 mais 1 1. De même pour l'expression $3*0$, cela n'a pas pour signification 0 mais 0 0 0.

Après avoir compris cela, il suffit de faire correspondre les expressions avec les bonnes valeurs et nous obtenons le message suivant : .. .-. - - - - - ...- . - - - - .---

Il ne reste plus qu'à décoder le message chiffré en morse pour obtenir : ILOVEMOR3.

Nous obtenons alors le flag : FMCTF{ILOVEMOR3}.