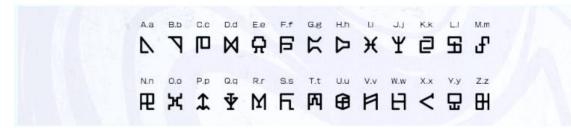
2024 JFS digi_character Writeup

The_Crests.png 파일을 스테가노그래피 툴인 Openstego를 사용하여 추출하면 디지문자와 알파벳이 매칭된 digi_character 파일을 얻을 수 있다.



digi_character 파일을 이용해 다음의 suspicious paper.jpg의 문자를 해석할 수 있다.

NVANA NVA SAMAAME

○BMX<HBM◆</p> ○SMX<HBM◆</p> ○XEMX ○XEMX<

위의 문장부터 해석하면 move the letters three, 즉 글자를 3칸 이동하라는 것을 알 수 있다.

아래 문장을 해석하면 wkh iodj lv Xowlpdwh hyroxwlrq 이고, 이를 위의 문장대로 각 알파벳을 3 칸 이동(좌측)하면 "the flag is Ultimate evolution" 이라는 문장을 얻을 수 있다.

flag는 Ultimate evolution 이며, 대문자로 구성해 md5 해싱하면 구성에 맞는 flag를 얻을 수 있다.

정답