## Dreamhack-Steg\_Pack(level1)



🥏 가짜 flag를 피해서 진짜 flag를 찾아라!@

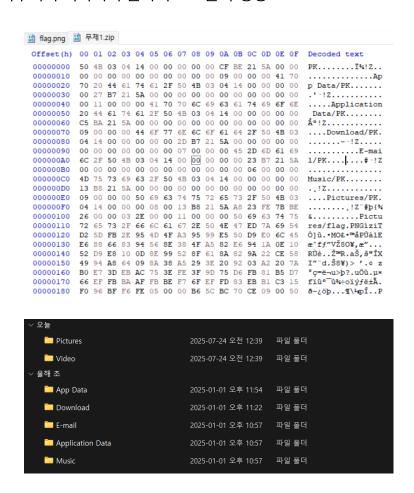
사용 툴 - HxD

- 1. PNG 파일 다운로드 후 숨겨진 플래그 값을 찾기 위해 HxD로 오픈함
  - 분석 내용
    - 。 PNG 헤더 → 특이사항 없음

```
Offset(h) 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F Decoded text
00000000 89 50 4E 47 0D 0A 1A 0A 00 00 0D 49 48 44 52 %PNG......IHDR
00000010 00 00 04 A3 00 00 01 EA 08 06 00 00 D8 95 8D ...£...ê....Ø.
00000020 12 00 00 00 01 73 52 47 42 00 AE CE 1C E9 00 00 00000030 00 04 67 41 4D 41 00 00 B1 8F 0B FC 61 05 00 00
                                                                             ....sRGB.®Î.é..
                                                                            ..gAMA..±..üa..
00000040 00 09 70 48 59 73 00 00 0E C3 00 00 0E C3 01 C7 ..pHYs...Ā...Ā.Ç
00000050 6F A8 64 00 00 46 0B 49 44 41 54 78 5E ED DD 6B o"d..F.IDATx^iŶk
00000060
             8C 55 D7 79 3F E0 D8 0A FE 83 65 2E 56 A0 6E 64
                                                                             ŒU×y?àØ.þfe.V nd
00000070 47 0E 52 AA 34 4D 53 39 AA 9D D6 48 40 7A 51 2E
                                                                             G.Rª4MS9ª.ÖH@zO.
00000080 B6 BF 44 46 32 31 31 01 CC A5 06 9B 4B E3 DA A0 ¶¿DF211.Ì¥.>KãÚ
                                                                             ..!...È.8%Ô(vE.Ku
¤R¥ß.C,.ÌÍØ@[UVÛ
00000090 14 08 21 09 85 C8 12 38 89 D4 28 76 45 15 4B 75
                                                                            .ý-*.,"4À@÷¿ïÉ:é
x<.3Ã9ûì¾×óHG>kû
78 3C 03
                        33 C3 39 FB EC BD D7 F3
000000D0 C6 CC D9 67 5F 7E FB 5D EF 7A 4F 01 00 00 00 00
                                                                             ÆÌÙg_~û]ïzO.....
000000E0 25 11 46
                         01 00 00 00 50 1A 61 14 00 00 00 00 A5
                                                                             %.F....P.a....¥
000000F0 11 46 01 00 00 00 50 1A 61 14 00 00 00 0A5 11 .F....P.a....¥.
00000100 46 01 00 00 00 50 1A 61 14 00 00 00 0A5 11 46 F....P.a....¥.F
00000110 01 00 00 00 50 1A 61 14 00 00 00 00 A5 11 46 01 00000120 00 00 00 50 1A 61 14 00 00 00 00 A5 11 46 01 00
                                                                             ....P.a....¥.F.
                                                                             ...P.a....¥.F..
00000130 00 00 50 1A 61 14 00 00 00 0A5 11 46 01 00 00 00000140 00 50 1A 61 14 00 00 00 A5 11 46 01 00 00 00
                                                                             .P.a....¥.F....
00000150 50 1A 61 14 00 00 00 00 A5 11 46 01 00 00 00 50 P.a....¥.F....P
00000160 1A 61 14 00 00 00 00 A5 11 46 01 00 00 00 50 1A .a....¥.F....P.
00000170 61 14 00 00 00 00 A5 11 46 01 00 00 00 50 1A 61 00000180 14 00 00 00 00 A5 11 46 01 00 00 00 50 1A 61 14
                                            46 01 00 00 00 50 1A 61 a....¥.F....P.a
01 00 00 00 50 1A 61 14 ....¥.F....P.a.
```

。 PNG 푸터 → 푸터 이후에 ZIP 파일 시그니처가 존재하는 것을 확인

2. ZIP 파일 헤더부터 푸터까지 추출하여 ZIP 폴더 생성



3. ZIP 폴더 내 Pictures 폴더에서 해당 플래그 확인





DH{Picture\_iN\_fl@g?}