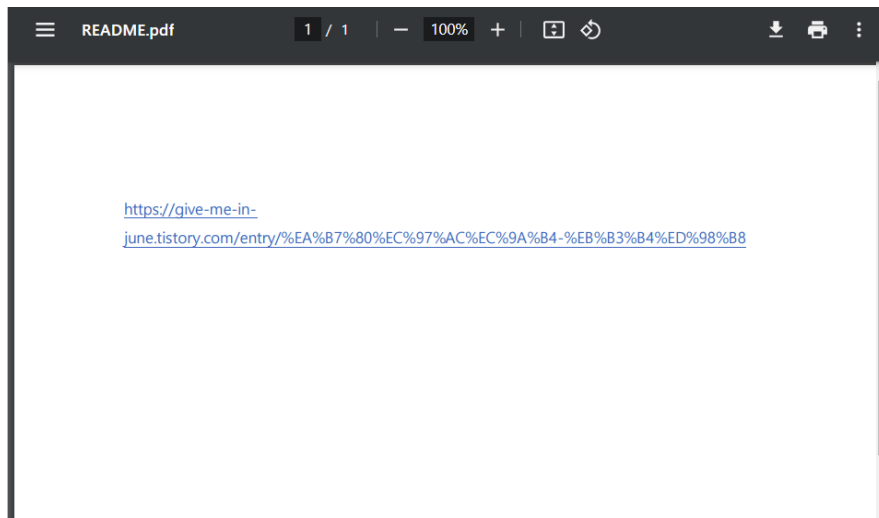


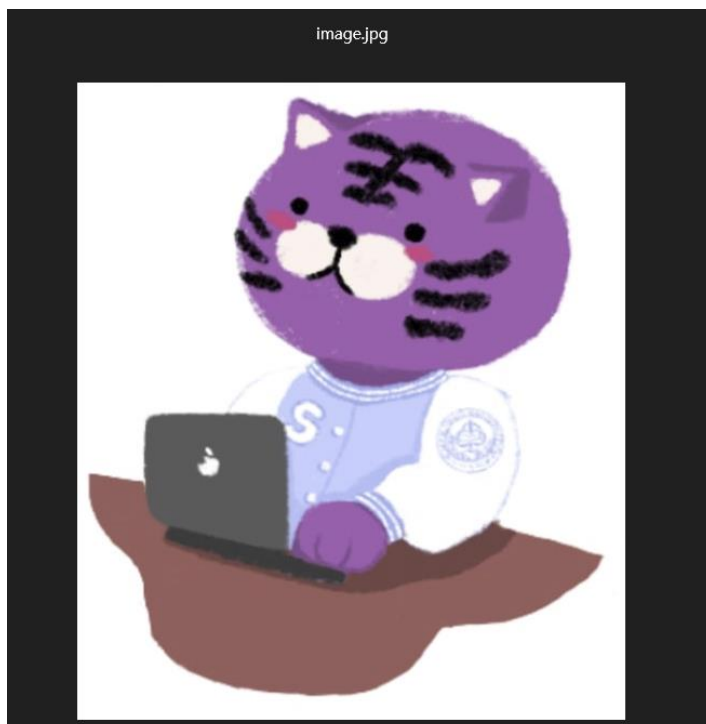
# CUTE\_TIGER

32기 김효주

포렌식 문제가 잘 풀리길래 이것도 도전해봤다

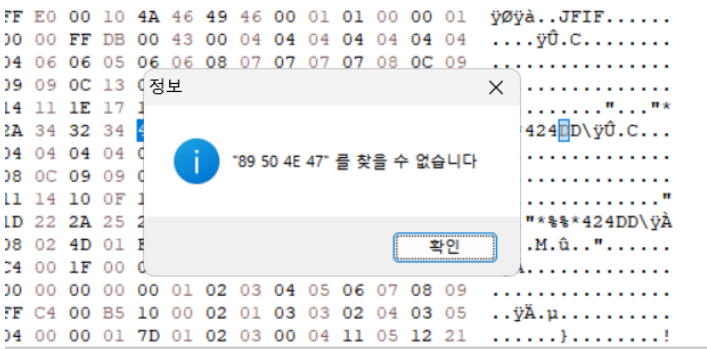


링크를 타고 들어가서 확인한 jpg 파일이다

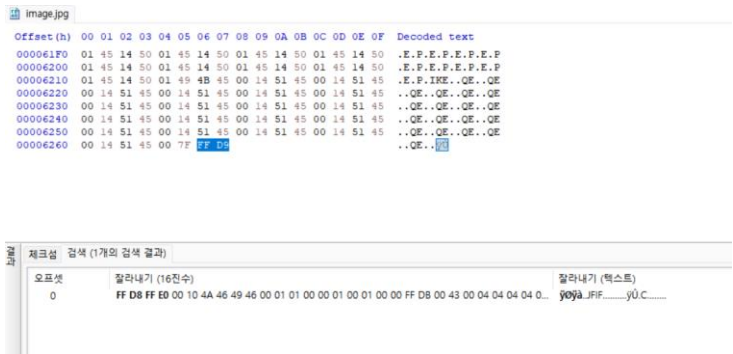


역시 HxD로 파일을 열어본다

혹시 png 시그니처가 있나 검색했는데 나오지 않았다



그럼 숨겨진 jpg가 하나 더 있나 검색했는데 이것도 나오지 않았다



혹시 몰라서 저 표에 있는 시그니처를 다 검색해 봤는데도 아무것도 나오지 않았다

File Type	Header Signature(Hex)	Footer Signature(Hex)
JPEG	FF D8 FF E0 FF D8 FF E8	FF D9
GIF	47 49 46 38 37 61 47 49 46 38 39 61	00 3B
PNG	89 50 4E 47 0D 0A 1A 0A	49 45 4E 44 AE 42 60 82
PDF	25 50 44 46 2D 31 2E	25 25 45 4F 46
ZIP	50 4B 03 04	50 4B 05 06
ALZ	41 4C 5A 01	43 4C 5A 02
RAR	52 61 72 21 1A 07	3D 7B 00 40 07 00

혹시 시그니처가 틀렸나 싶어서 헤더와 푸터를 확인해 봤는데 올바르게 적혀 있었다

```
16 Windows (ANSI) 16진수
image.jpg
Offset(h) 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F Decoded text
00000000 FF D8 FF E0 00 10 4A 46 49 46 00 01 45 14 50 01 45 14 50 .E.P.E.P.E.P.E.P
00000010 00 01 00 00 FF DB 00 43 00 04 04 01 49 4B 45 00 14 51 45 00 14 51 45 .E.P.IKE..QE..QE
00000020 04 04 04 06 06 05 06 06 08 07 07 00 14 51 45 00 14 51 45 00 14 51 45 ..QE..QE..QE..QE
00000030 09 09 09 09 0C 13 0C 0E 0C 0E 0E 00 14 51 45 00 14 51 45 00 14 51 45 ..QE..QE..QE..QE
00000040 0F 10 14 11 1E 17 15 15 17 1E 22 00 14 51 45 00 14 51 45 00 14 51 45 ..QE..QE..QE..QE
00000050 25 25 2A 34 32 34 44 44 5C FF DB 00 7F FF D8
00000060 04 04 04 04 04 04 04 04 06 06 05
00000070 07 07 08 0C 09 09 09 09 09 0C 13
```

포렌식 문제를 풀면서 (두 개밖에 안 풀어봄) 파일 안에 숨겨진 또 다른 파일이 없는 게 처음이라  
그 다음에는 어떻게 진행해야 할지 모르겠다