

# 공통문제\_한정훈

파일을 받아서 문제 초기 힌트.txt를 읽어보았다. 하지만 뭔지 잘 모르겠어서 바로 추가 힌트 1.txt로 넘어갔다!



PDF 파일 내에 숨어있는  
PNG 파일을 찾으시면 됩니다.

<https://mineeeee.tistory.com/12>

PNG 파일 구조에 대한 요약

png파일!!을 찾아라!

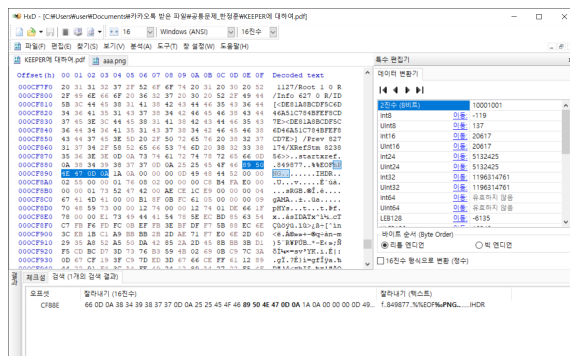
바로 png 헤더/푸터 시그니처를 찾아봤다!

헤더/푸터 시그니처 (JPEG, GIF, PNG, PDF, ZIP, ALZ, RAR)

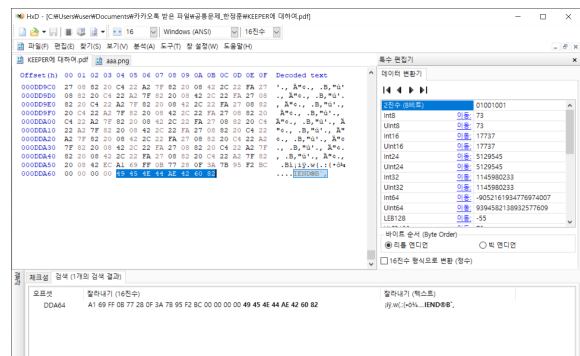
CTF에 주로 출제되는 파일들의 헤더시그니처  
PNG JPG BMP : 42  
4D PDF : 25 50 44 46 GIF : 47 49 46 38 WAV : 52 49 46 46 ZIP :  
50 4B 03 04 PPTX (MS Office 2007) : 50 4B 03 04 14 00 06 00

👉 <https://sh1r0hacker.tistory.com/90>

File Type	Header Signature(Hex)	Footer Signature
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 4
PDF	25 50 44 46 2D 31 2E	25 25 45 4F
ZIP	50 4B 03 04	50 4B 05 0
ALZ	41 4C 5A 01	43 4C 5A 0
RAR	52 61 72 21 1A 07	3D 7B 00 40 C



헤더시그니처



푸터시그니처

바로 1개씩 나오길래 블럭선택을 하여 새로 aaa.png로 만들어서 열어보니 합격코드가 있  
당!!! 예에에케에~~

**축하드립니다.**  
**합격 코드를 발견하셨습니다.**

**합격 코드**  
**{ 1415926535 }**

