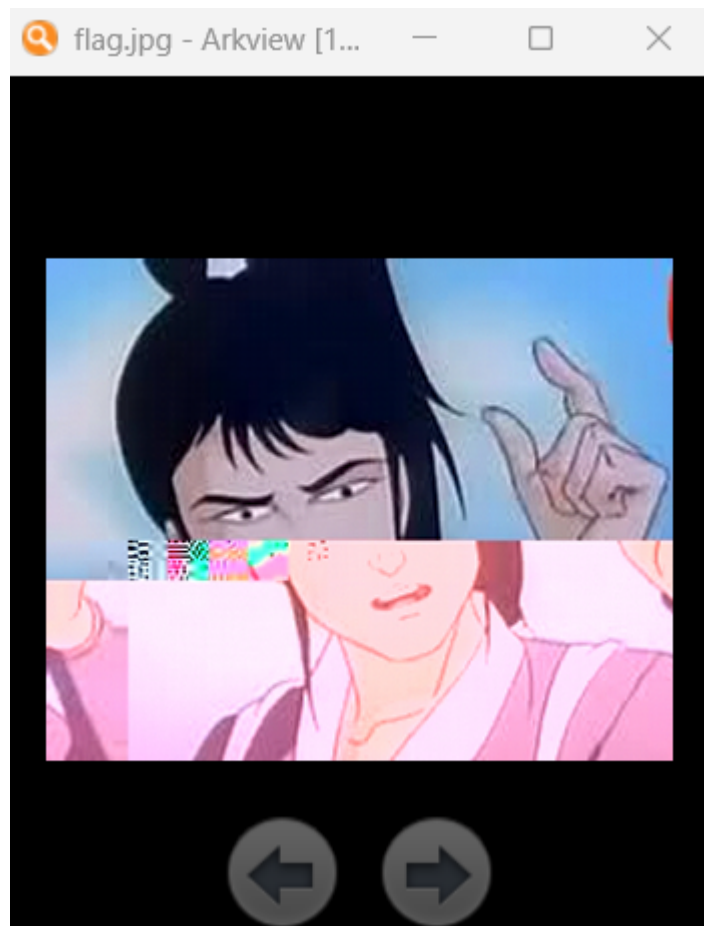


ascetic_zip

문제 설명

JPG 파일과 반딧불이가 사고가 나서 큰 충돌이 났다.
충돌한 지점을 찾아서 flag를 제출해라.

1. 해당 jpg



2. JPG의 시그니처 확인

FF D8 FF E0 xx xx 4A 46	JPG	Graphics – JPEG/JFIF Format
J F		
49 46		
I F		

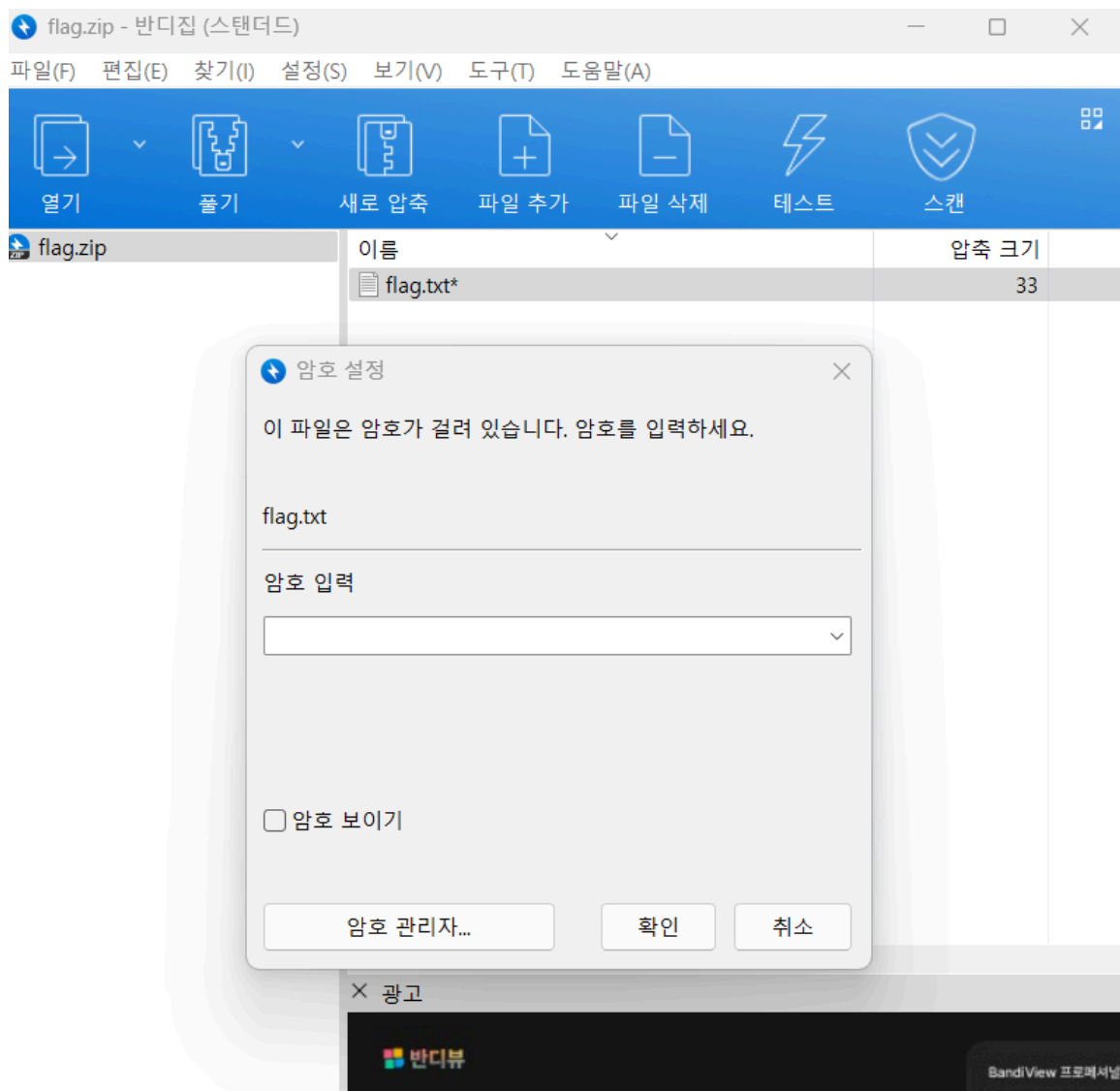
Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	Decoded text
00000000	FF	D8	FF	E0	00	10	4A	46	49	46	00	01	01	00	00	01	ÿØÿà..JFIF.....
00000010	00	01	00	00	FF	DB	00	43	00	08	06	06	07	06	05	08ÿÛ.C.....
00000020	07	07	07	09	09	08	0A	0C	14	0D	0C	0B	0B	0C	19	12
00000030	13	0F	14	1D	1A	1F	1E	1D	1A	1C	1C	20	24	2E	27	20 \$.'
00000040	22	2C	23	1C	1C	28	37	29	2C	30	31	34	34	34	1F	27	" ,#.. (7) ,01444.'
00000050	39	3D	38	32	3C	2E	33	34	32	FF	DB	00	43	01	09	09	9=82<.342ÿÛ.C...
00000060	09	0C	0B	0C	18	0D	0D	18	32	21	1C	21	32	32	32	322!.!2222
00000070	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

3. 해당 파일 중간에 ZIP파일 시그니처(50 4b 03 04)를 찾을 수 있음

000011B0	2E	3E	C7	69	2C	FF	00	C6	AB	F2	FB	B1	E0	0F	D6	B4	..>Çi,ÿ.Æ«òù±à.Ö'
000011C0	8A	26	4F	43	2E	59	FE	D9	AB	5C	4A	BF	72	1F	DD	47	Š&OC.YpÛ«\Jçr.YG
000011D0	E9	EE	69	F5	15	BC	1F	66	B4	45	FE	3F	E2	FA	9E	4D	éiîð.4.f`Ep?âúžM
000011E0	3B	35	EB	D1	85	A2	78	38	89	73	48	EB	FC	DA	3C	CA	;5eÑ...cx8%\$HëuÛ<Ê
000011F0	A5	E7	52	19	AB	97	90	E9	F6	A5	EF	36	82	D5	9D	E7	¥çR.«-.éö¥i6,Ö.ç
00001200	D3	50	4B	03	04	14	00	09	00	08	00	58	4E	9E	59	DC	ÓPK.....XNžYÛ
00001210	93	6B	F0	21	00	00	00	13	00	00	00	08	00	00	00	66	"kð!.....f
00001220	6C	61	67	2E	74	78	74	28	2F	8F	3D	2F	2A	E5	C0	05	lag.txt(/.=/*âÀ.
00001230	B2	D1	BE	6C	8E	AD	2D	EC	B6	C9	08	50	CA	B2	08	65	*Ñ%lž.-iqÉ.PÊ*.e
00001240	46	D2	48	A5	09	96	D4	F3	50	4B	01	02	14	00	14	00	FÒH¥.-ÔóPK.....
00001250	09	00	08	00	58	4E	9E	59	DC	93	6B	F0	21	00	00	00XNžYÛ"kð!...
00001260	13	00	00	00	08	00	24	00	00	00	00	00	00	00	20	00\$.
00001270	00	00	00	00	00	00	66	6C	61	67	2E	74	78	74	0A	00flag.txt...
00001280	20	00	00	00	00	00	01	00	18	00	5F	F4	B5	DC	54	5A_ôµÛT2
00001290	DB	01	5F	F4	B5	DC	54	5A	DB	01	A0	57	38	BC	54	5A	Û. ôµÛT2Û. W8%T2
000012A0	DB	01	50	4B	05	06	00	00	00	00	01	00	01	00	5A	00	Û.PK.....Z.
000012B0	00	00	47	00	00	00	00	00	00	00	00	00	01	00	01	00	..G.....
000012C0	5A	00	00	00	3B	00	00	00	00	00	C5	C5	1C	81	ED	2E	Z...;....AA..i.
000012D0	4D	2A	D5	39	17	FB	DF	73	EE	B7	D0	F5	AB	1E	75	41	M*Ö9.ûßsî-ðð«.uA
000012E0	21	AA	48	C9	B3	87	D7	74	68	AF	2D	1F	4D	9F	FE	5D	!*HÉ'+xth-.Mÿp]
000012F0	D8	F9	6D	FE	C3	74	6F	A0	3C	56	57	80	AF	A5	86	3B	øùmpÃto <VWE~¥t;
00001300	AD	02	EF	72	DC	58	B1	68	F7	77	42	6B	B8	D5	6C	FE	..ÿrÛX±h÷wBk,Ölp
00001310	D3	1A	48	16	DE	B4	47	85	5F	47	53	D5	4D	78	F7	88	Ô T A'G. ÇSôM...:

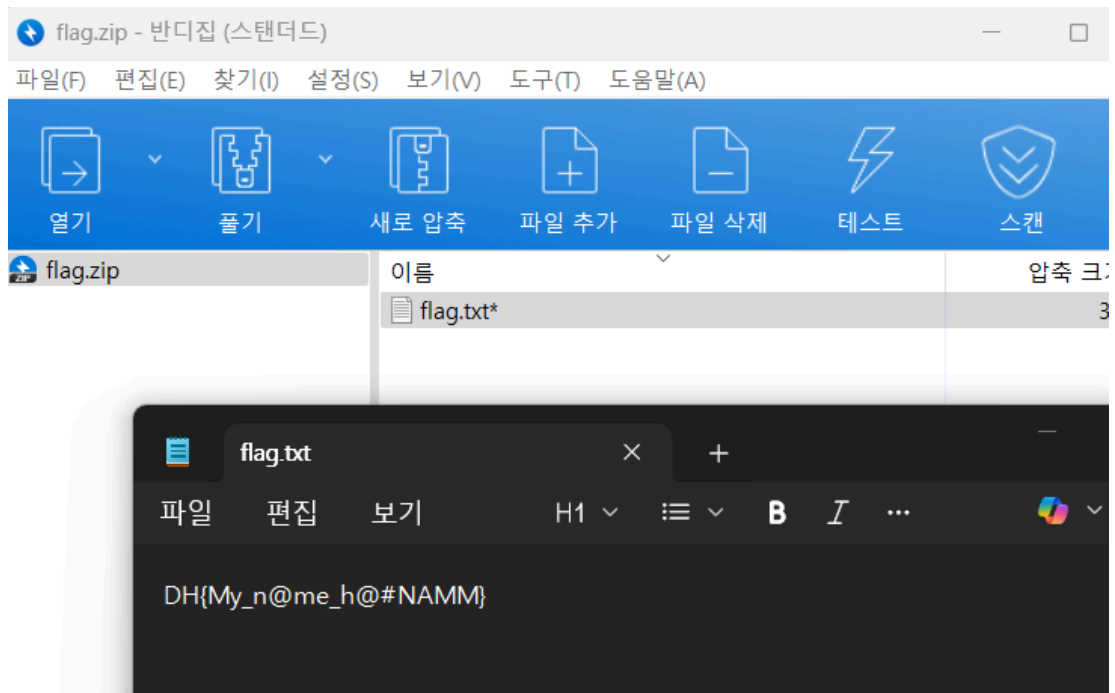
→ 해당 파일을 zip 파일로 확장자 변경해봄

4. 암호가 걸린 txt 파일 발견



→ HxD에서 따로 key값에 대한 정보가 없음

5. 문제이름인 ascetic 입력



flag 값 확인

축하합니다!

1 LEVEL 1 ascetic_zip 문제를 해결했습니다.

대단해요. 문제를 어떻게 해결하셨나요?
풀이를 작성하면 포인트까지 받을 수 있어요.

괜찮아요

[풀이 작성하기](#)