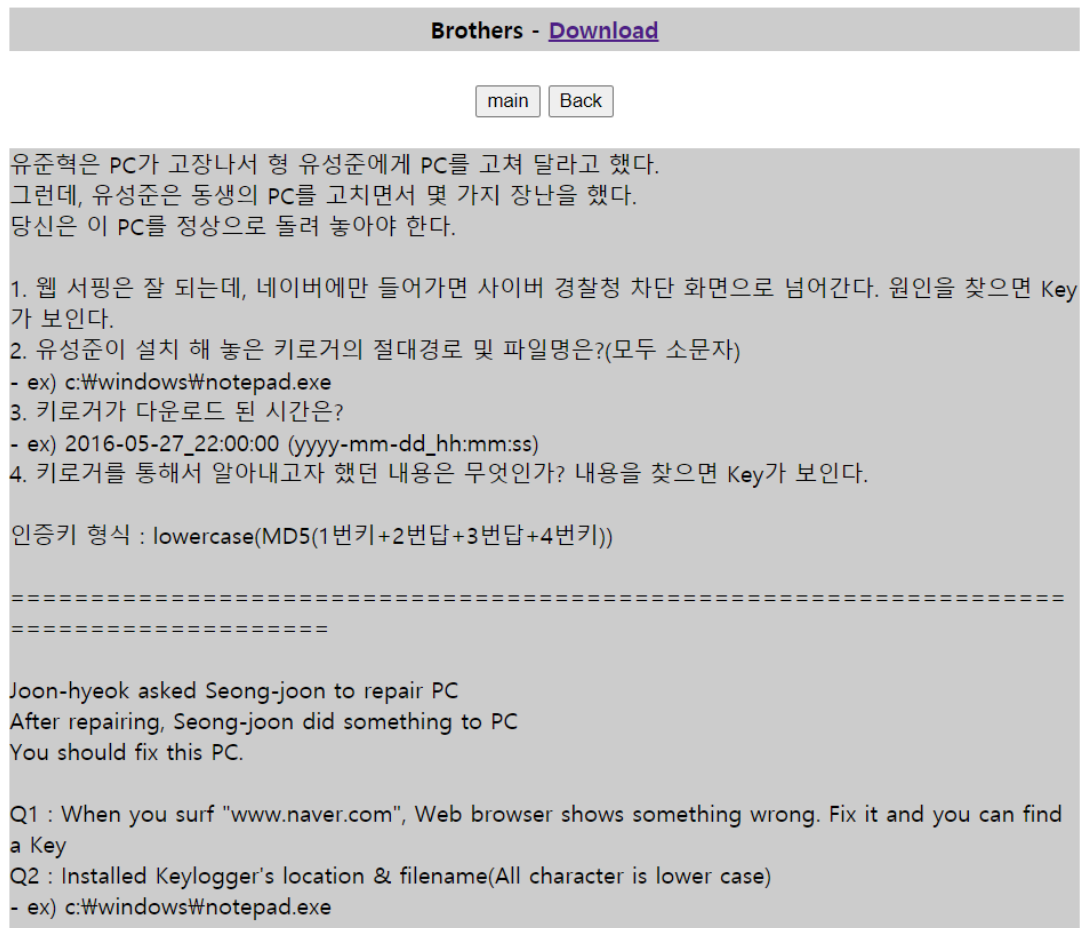


(구글링 없이 풀었습니다.)

## 1. 29번 문제



딱 봐도 어려운 문제인 것 같았다.

그래도 일단, 다운받을 수 있는 건 받아보았다.

용량이 너무 커서 시간이 오래걸렸다. Window7인듯 한데 파일유형으로 다운받아졌다.

좀 이상하다 싶어서 가장 많이 쓰이는 디포 도구인 HxD로 다운받은 파일을 열어보았다.

Offset(h)	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	Decoded text
00000000	45	47	47	41	00	01	3B	69	FA	56	00	00	00	00	22	82	EGGA...;iúV....",
00000010	E2	08	E3	90	85	0A	00	00	00	00	BC	25	00	00	00	00	â.â.....4%....
00000020	00	00	AC	91	85	0A	00	46	00	63	61	63	68	65	73	2F	..~'....F.caches/
00000030	47	75	65	73	74	41	70	70	73	43	61	63	68	65	2F	61	GuestAppsCache/a
00000040	70	70	44	61	74	61	2F	30	62	34	37	37	39	61	32	37	ppData/0b4779a27
00000050	31	39	32	35	36	35	33	30	35	61	39	63	36	62	35	37	192565305a9c6b57
00000060	35	30	30	62	37	35	34	2E	61	70	70	69	63	6F	6E	0B	500b754.appicon.
00000070	95	86	2C	00	09	00	80	DE	8C	E6	5E	B5	D1	01	00	22	*t,...€B&æ^µÑ..."
00000080	82	E2	08	13	0C	B5	02	01	05	BC	25	00	00	68	25	00	,â...µ....4%...h%.
00000090	00	88	41	1A	D4	22	82	E2	08	6D	78	05	4C	1C	4C	DB	."A.Ô",â.mx.L.LÛ
000000A0	ED	E2	6E	05	CA	E2	4E	71	16	5F	74	29	5E	BC	68	71	iân.ÊÂNq. t)^4hq
000000B0	77	77	F7	E2	BC	48	91	E2	14	CA	42	F1	E2	14	B7	B2	ww÷â4H'â.ÊBñâ.-z
000000C0	48	8B	53	7C	71	97	C5	5D	6E	DF	EF	7E	37	B9	F9	F3	H<S q-Ã]nâi~7'ùó
000000D0	4F	72	26	33	79	9E	4C	F2	CC	CC	C9	39	33	00	00	00	Or&3yžLòîîÉ93...
000000E0	09	F0	7F	81	FA	17	84	FF	C5	DF	39	CA	F7	38	0D	35	.â...ú...yÃâ9Ê÷8.5
000000F0	05	3C	6C	0A	EC	BF	73	BC	77	8A	B2	9A	FF	2F	8E	89	.<l.i¿s*«w\$=šÿ/Ž%
00000100	FE	B7	A7	BD	78	31	FF	9B	E4	FB	4E	F6	AD	36	F8	9F	p-Š*xly>âûNö.6øŸ
00000110	28	4D	43	95	5C	6F	2A	89	17	C4	D4	F5	E1	3F	26	5F	(MC*\\o*%..ÃÔôâ?&
00000120	A0	E9	78	0B	6E	E6	DA	66	61	C6	E8	C4	3F	55	22	B9	éx.næÛfaÊèÃ?U"~
00000130	DD	B1	FA	55	F8	CA	78	B9	A7	6F	59	EE	CD	AE	CD	36	Ý±úUæÊx'šoYiîŸi6
00000140	5E	0D	B0	12	E4	EC	AB	08	0C	02	27	24	B2	C8	E3	6C	^..°.âi«... 'š=Eâ1
00000150	12	EC	DC	67	99	BF	93	C3	B8	C3	70	B0	A9	13	C3	9B	.iÛg"¿"Ã,Ãp°@.Ã>
00000160	2F	43	5E	BA	42	4C	43	25	39	07	46	47	C7	A6	FD	45	/C^°BLC%9.FGÇ ýE
00000170	DE	BC	D9	A5	8A	6E	FF	F2	90	FF	6E	D4	EF	B0	47	AD	Ê4ÛŸŠñyò.ÿnÔi°G.
00000180	F7	DB	3D	94	E2	78	56	53	DB	A7	9C	4D	0E	86	49	8F	÷Û="âxVSÛŠœM.+I.
00000190	7C	85	FD	42	F6	C1	54	9C	0B	4C	D5	2C	59	C9	44	73	...ýBôÂTœ.LÔ,YÉDs
000001A0	39	C7	EC	03	39	7E	F8	55	A9	2F	9E	27	19	A4	CC	C9	9Çi.9~øU@/ž'.«iÉ
000001B0	4D	6A	55	AD	48	BB	FB	79	BF	62	2F	6C	00	93	F8	85	MjU.H»ûy¿b/l."ø...
000001C0	D7	8D	20	64	65	ED	BB	BE	E4	D5	AC	DE	1C	64	F2	FD	*. deí»%ãÔ-Ê.dòý
000001D0	BE	DF	90	08	C3	EC	B7	D5	FA	2D	B4	24	E4	83	B7	DB	%â...Ãi-Ôú-`\$âf-Û
000001E0	64	3F	38	04	BB	0E	86	E5	89	17	26	87	86	CB	66	AE	d?8.».+â%.&+tÊf@

다운받은 파일을 열어보니까 또 16진수로 가득채워진 것을 볼 수 있었다

하지만 항상 여기서 어떻게 해야할 지 몰라서 막힌다. 내눈에는 다 외계어처럼 보이는 것 같다

그래도 최선을 다해 볼 수 있는거는 찾아보았다.

일단, 가장 첫번째에 있는 EGGA가 무엇일까...? 검색결과에는 아무것도 나오지 않았다.

내가 봤을 때는 Decoded text의 일부분을 수정해야될 것 같은데 도저히 잘 모르겠다.

## 2. 30번 문제

**Military - [Download](#)**

main Back

해커가 김장군의 PC에 침투한 흔적을 발견하였다.  
사고 직후 김장군의 PC에서 획득한 메모리 덤프를 제공받은 당신은 해커가 한 행동을 밝혀내야한다.

1. 김장군 PC의 IP 주소는?
2. 해커가 열람한 기밀문서의 파일명은?
3. 기밀문서의 주요 내용은? 내용속에 "Key"가 있다.

인증키 형식 : lowercase(MD5(1번답+2번답+3번키))

=====

=====

General Kim's PC was hacked by Hacker  
Here is a Memory Dump at that time, You should find what Hacker did

Q1 : IP Address of General Kim's PC  
Q2 : Which secret document did Hacker read?  
Q3 : What is content of secret document? There is a "Key"

Auth Key = lowercase(MD5(Answer of Q1+Answer of Q2+Key of Q3))

이것도 29번문제랑 비슷한것같다.

똑같이 다운로드를 받았더니 MemoryDump(SuNiNaTaS) 라는 파일유형으로 저장되었다.

HxD에서 열어주었더니 0으로만 가득찬 것을 볼 수 있었다.

아래로 내려보았는데,

[illegible]

뭐 별다른 것이 없었다..

사실 29번도 여기서 막혀서 아무것도 못했는데 이 문제 또한 그런 것 같다

아마 팀원들도 못풀었으면 천천히 구글링해가면서 풀어봐야 할 것 같다.