

3S CTF

misc-Minjuns_travel_2

SWING 32 기 한재희

README - Windows 메모장

파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)

각각의 pdf의 비밀번호는 앞 pdf에 힌트가 있습니다
1번부터 차근차근 flag를 하나씩 찾아보세요!

문제 설명 글과 함께 7 개 PDF 파일이 들어있었다. 우선 1 번부터 차례대로 풀어보자.

민준이가 슬슬 입대 날짜가 다가와 준비를 하러 본가에 내려
가려 합니다. 가는데 오래 걸리니 무엇을 먹어야 되겠어요.

(37.503,127.0037)

어느 음식점에 갈지 맞춰보세요!

(띄어쓰기 X, 영어 대문자)

어느 음식점이라고 하는 걸 보니 우선 구글에 저 좌표 같은 숫자를 검색했다.



한 곳이 나왔다. 주변을 둘러보면서 음식점 이름을 다 살펴봤는데

Guseulhambak GUSEUIHAMBAK

Daily Garden DAILYGARDEN

Modern Shabu House

MODERNSHABUHOUSE

Sugar Skull SUGARSKULL

Outback Steakhouse

OUTBACKSTEAKHOUSE Beans & Waffles BEANS&WAFFLES

Ojangmyeonok OJANGMYEONOK

이런식으로 다 해봤는데 열리지 않았다.



좌표 사진이 만두인거 같아서 만두집을 찾아보다가 같은 물에 있는 뚝뚝 음식점이 있길래
입력했더니 열렸다.

뚝뚝은 정말 맛있었습니다!(FLAG = "3S{thank_"})

드디어 본가에 도착해서 택시를 기다리고 있는데 어느 외국
인이 저한테 무엇을 물어보네요

슌슌뎡빠빠싼싼싼반빠뉴뎡
뎡뎡따또뎡뎡뎡쌔쌔뎡
슌뎡뎡슌슌슌뎡뎡처모두쌔
빠뎡뎡쌔쌔뎡쌔뎡타더북무
슌슌뎡뎡슌슌쌔쌔뎡뎡무
쌔빠뎡쌔뎡뎡타대뎡슌슌쌔
무차쌔뎡쌔쌔뎡뎡타뎡반뎡
희토되뎡뎡쌔쌔뎡뎡뎡뎡

아... 뭐라고 하는거지...

여러분들이 알려주세요!

(띄어쓰기 X, 영어 대문자로)

이상한 언어가 있길래 또 구글링을 해봤다.

보니까 프로그래밍 언어인 아희라는 거고 이를 파이썬에서 실행하면

슌슌뎡빠빠싼싼싼반빠뉴뎡
뎡뎡따또뎡뎡뎡쌔쌔뎡
슌뎡뎡슌슌슌뎡뎡처모두쌔
빠뎡뎡쌔쌔뎡쌔뎡타더북무
슌슌뎡뎡슌슌쌔쌔뎡뎡무
쌔빠뎡쌔뎡뎡타대뎡슌슌쌔
무차쌔뎡쌔쌔뎡뎡타뎡반뎡
희토되뎡뎡쌔쌔뎡뎡뎡뎡

이를 실행하면 구구단 2단부터 9단까지 출력이 됩니다.

구구단이 출력된다고 한다. 그래서 GUGUDAN 으로 3 번을 열었다.

왜 나한테 구구단 코드를 말하지?? 이상한 사람이네요
빨리 도망갑시다(FLAG = "you_")
지금 시간 오후 2시 반, 시간이 많이 남아 집 가는 길에 군
대에서 꼭 필요한 선크림을 사러가야겠습니다.
마침 근처에 있네요! 완전 럭키비키잖아~
(36.1082, 128.4188)
그러한 피부 관련 제품들을 모르다보니 사람들이 많이 쓰는
것을 사야겠네요.
오! 마음에 쏙 드는 제품을 찾았어요
이것은 어느 브랜드일까요?
(띄어쓰기 X, 한글)

좌표가 나와있어서 또 구글링을 해준 후 스트리트뷰를 봤는데



뭔가 도움 될만한 것들은 없길래 선크림을 산다 해서 선크림 브랜드 다 입력해봤다.
한글이라고 하니 자판은 한글이고 영어로 입력되게 해서 입력하다가 식물나라=tlranfskfk
를 입력하니 열렸다.

오! 저랑 마음이 잘 통하셨네요 (FLAG = "for_")

마블 영화를 아주 좋아하는 데 이번에 보는 영화가 마지막이
겠네요.. (; ' ^)

영화를 다 보고 친구들과 약속을 잡으려 합니다.

언제로 시간을 알려주면 좋을까요?

(숫자 4자리, ex) 오후 3시 23분 -> 1523)

마블 영화를 보고 약속을 잡는다고 했으니 아까 선크림 살 때 2 시 반이라고 해서 마블 영화가
보통 2 시간정도 하니까 영화관 도착하면 3 시, 영화 다 보면 5 시정도 될 거 같아서 1700 을
입력해봤는데 안돼서 1 분씩 늘려서 입력해봤다.

1702 를 입력해보니 바로 열렸다.

눈썰미가 좋으시네요! (FLAG = "participating_")

친구와 노는데 뭔가 숨기는 게 있는 것 같습니다.

핸드폰 비번을 해킹해서 알아봅시다!



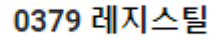
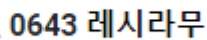
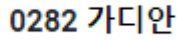
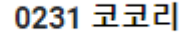
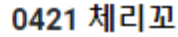
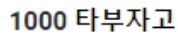
핸드폰 배경화면에 포켓몬들이 있네요!

뭔가 힌트가 있을 것 같은데.. 흠

(숫자 4자리)

5 번째 파일에 비번을 해킹하라 했다. 포켓몬들이 6 마리 있어서 우선 검색해봤다.

포켓몬 도감 나열 순서



검색해서 보다가 도감 나열 순서라는게 있어서 포켓몬 마다 순서 번호가 있는 것 같아서 이걸 활용했다. 우선 각각 입력해봤는데 안 열려서 다 더해서 열어보니 2956 으로 열렸다.

오 포켓몬을 잘 아시는군요!

포너블 포켓몬 문제도 풀으셨겠죠?(FLAG = "this_")



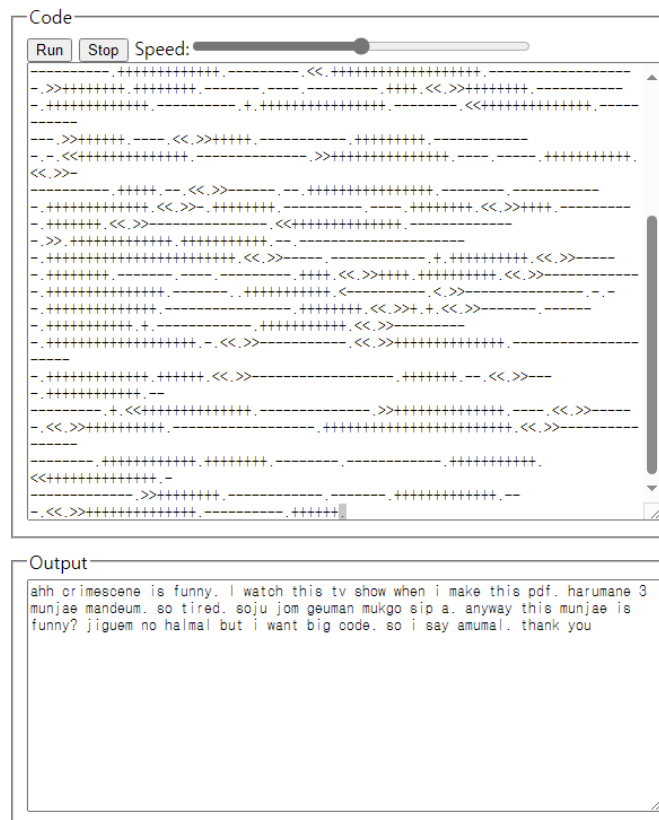
메모장을 열어보니 이렇게 있네요...

뭐지 fuxx...키보드 누르면서 잤나? 밑에 본문을 적어드릴게요!

무엇에 대해 말하고 있는지 알려주세요!

(영어 대문자, 띄어쓰기 X)

Fuck 키보드 누르면서 잤나 이런 말이 있어서 프로그래밍 언어인가 하고 fuck 프로그래밍 이런식으로 구글링을 하다가 brainfuck 이라는 정말 프로그래밍 언어인걸 확인할 수 있었다.



인터프리터와 메모리를 볼 수 있는 사이트에서 코드를 변환해봤더니 크라임씬 보면서 만들고 있다고 해서 크라임씬을 영어로 입력했더니 열렸다. (나도 크라임씬 2 보면서 밥먹고 그러는데 진짜 재밌는 예능이다.)

크라임씬! 정답입니다~ 여러분들 좋아하시나요?

(FLAG = "3sctf_wjfeohtEofuakwcnj}")

모든 문제를 다 푸셨습니다 축하드려요!

여러분들의 보안 인생 언제나 잘 풀리셨으면 좋겠습니다.

수고하셨습니다

나는 2년동안 열매지킴...

Ps) 사실 Minjun's travel 1도 있는데 flag를 너무 쉽게 내서 내부 ctf 때 우리 아이들이 때려맞춰서 풀었습니다..ㅠㅠ 이번에는 절대 안된다

아까 찾았던 플래그들을 다 조합하면

3S{thank_you_for_participating_this_3sctf_wjfeohtEofuakwcnj}