

# CTF HACKON 2021

## OSINT - PROJECT

### MAYHEM 1



<https://www.hackon.es/>  
[@HackOnURJC](https://twitter.com/HackOnURJC)



## ENUNCIADO

El Nos hemos enterado de que @caradeangel1999 es un miembro de un grupo terrorista que planea dar un golpe de manera inminente. Sa-bemos que está comunicándose con sus integrantes de alguna manera. Necesitamos tu ayuda para averiguar el contenido de estos mensajes.

Nota: formato de flag habitual.



## FLAG

HackOn{Pr0Y3cT0\_M4Yh3m}



## SOLUCIÓN

Para resolver este reto, lo primero que hay que hacer es fijarse en el segundo tuit publicado por la cuenta de Twitter:



**caradeangel1999**  
@caradeangel1999

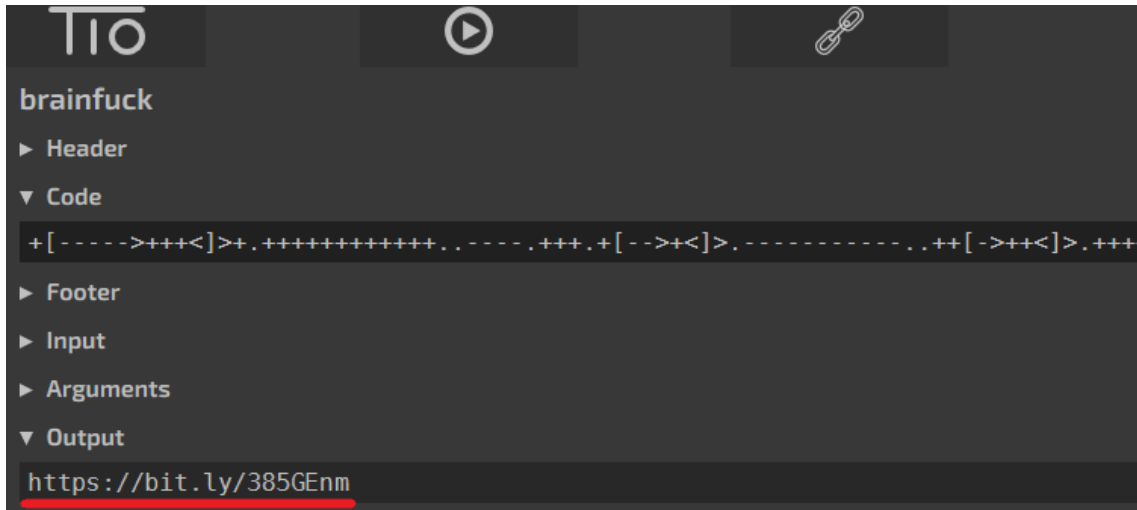


```
+ [----->+++<] > . ++++++++ . ----- . +++++ . +
[-->+<] > . ----- .. ++
[->+<] > . ++++++++ . ++++++++ . [++>---<] > . --
[-->++++<] > -- . [--->+<] > . [----->++
<] > . +++++ . +++++ . --- . [----->++<] > . --- . [--->+
<] > ++ . .
```

5:03 PM · Jan 2, 2021 · Twitter Web App

```
1 + [----->+++<] > . ++++++++ . ----- . +++++ . +
2 ++++++++ . ++++++++ . [++>---<] > . -- [--->++++<] > -- . [--->+<] > . [----->+++<] > -
3 . +++++ . +++++ . --- . [----->++<] > . --- . [--->+<] > ++ . .
4
```

Este mensaje está cifrado en un lenguaje esotérico, "Brainfuck", que resulta en el siguiente:



```
1 link: https://bit.ly/385GEnm
2
```

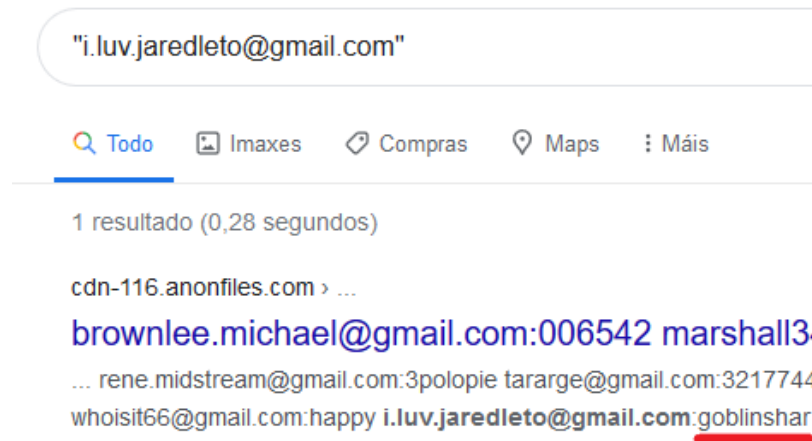
Redirige a un link mega con un .txt. El contenido de este archivo de texto estaba cifrado en Ook, otro lenguaje esotérico.



Después de descifrarlo te lleva a un Pastebin que está protegido con contraseña. Revisando la cuenta de Twitter, en la descripción hay un correo:

```
1 i.luv.jaredleto@gmail.com
2
```

Haciendo una búsqueda en Google con comillas para reducir resultados nos sale un resultado de anonfiles, con la contraseña en texto plano del Pastebin directamente desde Google:



Usando goblinshar como contraseña, se desbloquea el Pastebin y se obtiene la flag.

```
1 Hack0n{Pr0Y3cT0_M4Yh3m}
2
```