

Mark Seliternikov

picoCTF - 13 [100 points]

באתגר אנחנו מקבלים את ה-string הבא:

cvpbPGS{abg_gbb_onq_bs_n_ceboyrz}

לפי הצורה ניתן להבין שיש לו צורה של דגל.

באתגר גם נשאלת השאלה "do you know what ROT13 is?"

זו שיטה בה האותיות זזות 13 מקומות ממקומם הרגיל, כלומר במקום ש-a תהיה האות הראשונה, ח היא האות הראשונה.

כתבתי סקריפט קצר כדי לפתור לי את ההצפנה בעזרת module שמגיע עם פייתון הקראת codecs.

```
from codecs import decode

phrase = "cvpbPGS{abg_gbb_onq_bs_n_ceboyrz}"

output = decode(phrase, encoding="rot13")

print(output)
```

לאחר מכן הרצתי את ה-string שקיבלתי מהאתגר בתוכנה מצאתי את הדגל

```
mark@DESKTOP-19NBBKR: /mnt/c/Users/mark/Desktop/CTF/picoCTF $ python3 13.py
picoCTF{not_too_bad_of_a_problem}
mark@DESKTOP-19NBBKR: /mnt/c/Users/mark/Desktop/CTF/picoCTF $ |
```