Đề bài cho một đoạn code :
def xor(a: bytes, b: bytes):
return bytes([a[i % len(a)] ^ b[i % len(b)] for i in range(max(len(a), len(b)))])

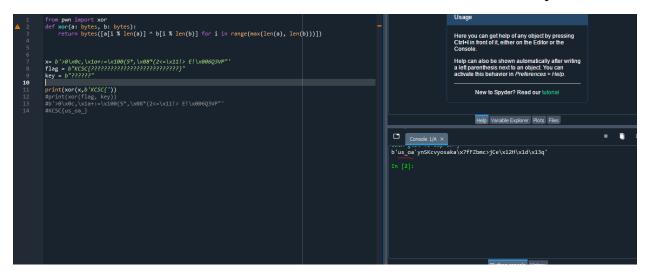
```
flag = b"KCSC{??????????????????????????

key = b"?????"

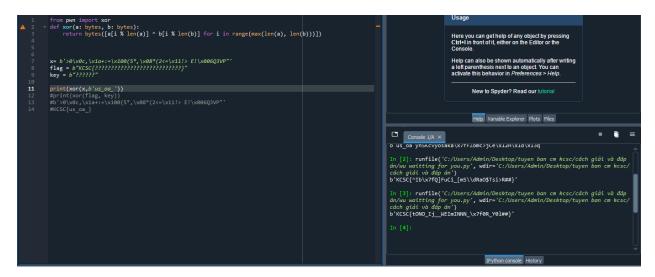
print(xor(flag, key))

#b'>0\x0c,\x1a+:=\x100(5*,\x08*(2<=\x11!> E!\x006Q3VP"'
```

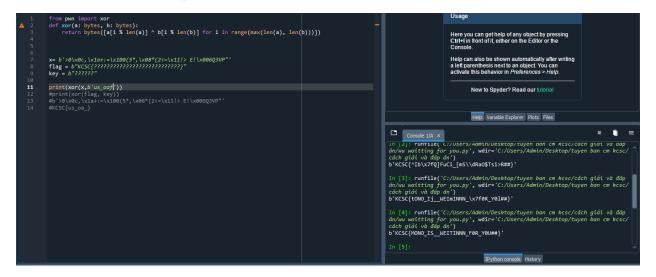
+ Mình đoán đây là kiểu xor, mình đem xor thử với form KCSC{ thì ra được đoạn trên hình. Vì mình xor với độ dài 5 nên mình chỉ lấy us\_oa



+ Mình đem us\_oa xor với đoạn bytes thì chỉ nhận được form cũ nên mình nghĩ nên cho thêm gì đó vào, lúc đó mình nghĩ sau chữ oa thì sẽ có nên mình xor thử:



- + Mình thấy có thêm được chữ giống MONO: )) sau mình cứ thử thêm lung tung và không được gì.
- +, Tình cờ mình nhìn thấy đoạn mô tả của đề bài là <mark>ú òa</mark> và nhận thấy đoạn us\_oa chữ <mark>ú</mark> thành telex nên mình đã tìm ra manh mối và xor cho us\_oaf và được flag



Flag: KCSC{MONO\_IS\_\_WEITINNN\_F0R\_Y0U##}