


CTF WRITE UP

ASCII

Cryptography

By : ZeroDay

Ini adalah challenge beginner dari web cryptohack


 ASCII

5 pts · 47819 Solves

ASCII is a 7-bit encoding standard which allows the representation of text using the integers 0-127.

Using the below integer array, convert the numbers to their corresponding ASCII characters to obtain a flag.

```
[99, 114, 121, 112, 116, 111, 123, 65, 83, 67, 73, 73, 95, 112, 114, 49, 110, 116, 52, 98, 108, 51, 125]
```

 In Python, the `chr()` function can be used to convert an ASCII ordinal number to a character (the `ord()` function does the opposite).

Kita diminta untuk meng-convert angka2 di atas ke representasi karakter ascii nya. Agar lebih mudah dan efisien, gunakan program python untuk solve challenge ini

```
1
2  ct = [99, 114, 121, 112, 116, 111, 123, 65, 83, 67, 73, 73, 95, 112, 114, 49, 110, 116, 52, 98, 108, 51, 125]
3  pt = ""
4
5  for i in ct :
6      pt += chr(i)
7
8  print(pt)
9
10
```

Untuk convert integer ke representasi karakter ascii nya, di python dapat digunakan fungsi `chr()`, sedangkan untuk sebaliknya, dapat digunakan fungsi `ord()`.

Ketika script di run, flag terlihat seperti berikut

```
PS D:\Temp> & C:/Users/62878/AppData/Local/Programs/Python/Python38-64/Scripts/python.exe C:/Users/62878/AppData/Local/Programs/Python/Python38-64/Scripts/python.exe crypto{ASCII_pr1nt4b13}
```