

Gift

```
strcpy(
    s2,

    "JZC33MJPDC48UXXJ94BBQOR0JJR4A00W02PHZ4VZRJAEXL30UI02FQ4GSQIDGBFT70VESKNAAUEJW4RR9
EQOCJ9PKT7W9FBMJDK6X9MT7K1HY30MSA4"

    "H3Y9FTV007Z6FQ5I1J8R6KSCMWKFSDGCMWARIJTLPLO8KUYQW2F46ZV6YWIVFNCZDQRCTAM5JVGQMEU2
LFPS5DUD0Y4130XB50V91PWHCIO0AD1RHTR"
    "673DPX36TA2UWA48FD34Y2W6");
__isoc99_scanf("%256s", &s1, v7);
if ( !strcmp(&s1, s2) )
{
    ...
    write(1, byte_201020, &unk_3347DB);
}
```

```
strcpy(s2,  
"@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@terrynini@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@  
");  
  
...  
__isoc99_scanf("%256s", &s1, v10);  
if ( !strcmp(&s1, s2) )  
{  
    ...  
    write(1, byte_201020, 0x36ULL);  
}
```

JustOnLinux

於是將 bits 重新組回來，再用原本的 ascii 來看，就會有 flag 了

```
table = "vwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ!\"#$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~o"
flag = open('flag', 'r').read()

for i in range(0, len(flag), 4):
    part = flag[i:i+4]

    sum = 0
    for j in range(4):
        part_value = table.find(part[j])
        sum += (part_value << (6*(3-j)))

    print(sum.to_bytes(3, 'big').decode(errors='ignore'), end='')
```

FLAG{7h1s-i5-ac7ua11y-a-b4s364enc0d3-alg0r1thm} (真的是 base64 XD)