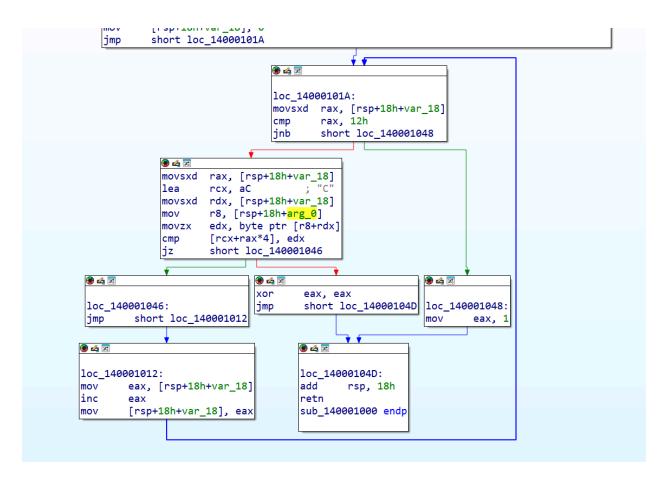
## rev-basic-2

```
; "%256s"
        rcx, a256s
lea
call
        sub_140001210
        rcx, [rsp+138h+var_118]
lea
call
        sub 140001000
test
        eax, eax
jz
        short loc_140001186
🔴 🗳 🗺
                                     🔴 🗳 🗺
                        ; "Correct'
lea
        rcx, Buffer
call
        cs:puts
                                     loc_140001186:
        short loc_140001193
                                                             ; "Wrong"
jmp
                                     lea
                                             rcx, aWrong
                                     call
                                             cs:puts
                loc_140001193:
                xor
                        eax, eax
                        rcx, [rsp+138h+var_18]
                mov
```

## 마찬가지의 구성



rev-basic-2

언뜻봐서는 루프문으로도 보인다.

```
for ( i = 0; (unsigned __int64)i < 0x12; ++i )
{
   if ( *(_DWORD *)&aC[4 * i] != *(unsigned __int8 *)(a1 + i) )
      return 0;
}
return 1;
}</pre>
```

맞네.... 0x12면 18이니까 18번 반복하나 보다. 플래그의 길이는 18로 추정.

```
db 'C',0
33000 aC
                                                ; DATA XREF: sub_140001000+281o
23002
                       align 4
33004 aO
                       db 'o',0
23006
                       align 8
93008 aM
                       db 'm',0
9300A
                       align 4
3300C aP
                       db 'p',0
3300E
                       align 10h
03010 a4
                       db '4',0
93012
                       align 4
                       db 'r',0
03014 aR
                       align 8
23016
                       db 'e',0
93018 aE
                       align 4
3301A
0301C
                       align 20h
9301E
                       db <sup>'t'</sup>,0
03020 aT
                      align 4
23022
                       db 'h',0
93024
93026
                       align 8
                       db 'e',0
93028 aE 0
                       align 4
9302A
                       db '_',0
9302C
                       align 10h
9302E
                       db 'a',0
03030 aA
23032
                       align 4
                       db 'r',0
03034 aR_0
                       align 8
93936
03038 aR_1
                       db 'r',0
9393A
                       align 4
0303C a4_0
                       db '4',0
9303E
                       align 20h
                      db 'y',0
93040 aY
```

&ac 확인하려고 스택 들어가니까 바로 정답 나와있었음... 헐.....

## Comp4re\_the\_arra4y

그런데 이대로 입력하니까 정답 아니라 그래서, 동적분석하면서 살펴보자

rev-basic-2

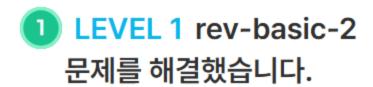
.text:00007FF6A0F4103D cmp [rcx+rax\*4], edx

.text:00007FF6A0F41040 jz short loc\_7FF6A0F41046

일단 edx를 C와 같게 만들어야 겠음.

아니 걍 잘못 옮겼네

Comp4re\_the\_arr4y 임....



대단해요. 문제를 어떻게 해결하셨나요? 풀이를 작성하면 포인트까지 받을 수 있어요.

괜찮아요

\_/\_ 풀이 작성하기

rev-basic-2