

Bit-O-Asm 1

Author : M. Khoirul Iman

Deskripsi Soal :

Bisakah kamu menemukan nilai dari register **eax** ? berikan jawabanmu dalam format picoCTF{n} dimana n adalah isi dari register **eax** dalam bentuk bilangan decimal. Jika jawabannya adalah 0x11 maka flag mu adalah picoCTF{17}

Lampiran Soal :

```
|<+0>:      endbr64
<+4>:      push    rbp
<+5>:      mov     rbp, rsp
<+8>:      mov     DWORD PTR [rbp-0x4], edi
<+11>:     mov     QWORD PTR [rbp-0x10], rsi
<+15>:     mov     eax, 0x30
<+20>:     pop     rbp
<+21>:     ret
```

Solusi Pengerjaan Soal :

Dapat dilihat pada baris keenam pada text diatas bahwa program memiliki instruksi memasukan nilai 0x30 kedalam register **eax**. Kita dapat mencari tau nilai 0x30 dalam bentuk decimal lewat google dan didapatkan nilai 48

Flag :

picoCTF{48}