

S7L4

```
kali@kali: ~/Desktop
File Actions Edit View Help

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ nano BOF.c

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ gcc -g BOF.c -o BOF

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ./BOF
Si prega di inserire il nome utente: ciao
Nome utente inserito: ciao/n

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ sudo nano BOF.c
[sudo] password for kali:

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ./BOF
Si prega di inserire il nome utente: sbjwbdsiqejashdlsjDdsa
zsh: segmentation fault ./BOF

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ sudo nano BOF.c

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ./BOF
Si prega di inserire il nome utente: duoacjhwarisadfbwiEUJADF
zsh: segmentation fault ./BOF

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ gcc -g BOF.c -o BOF

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ./BOF
Si prega di inserire il nome utente: eqjdfnaifj
Nome utente inserito: eqjdfnaifj /n

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ./BOF
Si prega di inserire il nome utente: jebfadsigaksdas
Nome utente inserito: jebfadsigaksdas /n

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ./BOF
Si prega di inserire il nome utente: jadfsbniugejhadsouiqhasorl
Nome utente inserito: jadfsbniugejhadsouiqhasorl /n

(kali@kali)-[~/Desktop]
$
```