

```

(kali㉿kali)-[~]
$ cd Desktop
(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:Dario
Nome utente inserito: Dario
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ ./BOF
Si prega di inserire il nome utente:lulululuulululullululul
Nome utente inserito: lulululuulululullululul
zsh: segmentation fault ./BOF
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ nano BOF.c
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ ./BOF
Si prega di inserire il nome utente:lulululululullulululululululul
Nome utente inserito: lulululululullululululululululul
zsh: segmentation fault ./BOF
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ gcc -g BOF.c -o BOF
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ ./BOF
Si prega di inserire il nome utente:lulululululullulu
Nome utente inserito: lulululululullulu
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ █

```

```

GNU nano 7.2
#include <stdio.h>

int main () {

char buffer [30];

printf ("Si prega di inserire il nome utente:");
scanf ("%s", buffer);

printf ("Nome utente inserito: %s\n", buffer);

return 0;

}

```