

Compilation terminated.

```
(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

1. kali@kali: ~/Desktop

```
GNU nano 7.2 bof.c  
#include <stdio.h>  
  
int main () {  
  
char buffer [10];  
  
printf ("Si prega di inserire il nome utente:\n");  
scanf ("%s", buffer);  
  
printf ("Nome utente inserito: %s\n", buffer);  
  
return 0;  
}
```

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop]  
$ ./bof
```

Si prega di inserire il nome utente:

questisonopiudi10caratteri

Nome utente inserito: questisonopiudi10caratteri

zsh: segmentation fault ./bof

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop]  
$ nano bof.c
```

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop]  
$
```

```
(kali㉿kali)-[~/Desktop]  
$ ./bof
```

Si prega di inserire il nome utente:

questiinvecesonopiudi30carattericomepotetevedere

Nome utente inserito: questiinvecesonopiudi30carattericomepotetevedere

zsh: segmentation fault ./bof

```
#include <stdio.h>

int main () {

char buffer [30];

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

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

return 0;
}
```