

File Actions Edit View Help

kali@kali: ~/Desktop

```
(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ./buffer
si orega di inserire il nome utente:12345
nome utente inserito:12345

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ./buffer
si orega di inserire il nome utente:12345123451234512
nome utente inserito:12345123451234512

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ./buffer
si orega di inserire il nome utente:123451234512345123
nome utente inserito:123451234512345123
zsh: bus error ./buffer

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ./buffer
si orega di inserire il nome utente:1234512345123451234
nome utente inserito:1234512345123451234
zsh: segmentation fault ./buffer

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

Oracle VM VirtualBox Gestore

File Macchina Aiuto

18°C Preval. nuvol. 14:51 09/11/2023

```
File Actions Edit View Help
(kali@kali)-[~/Desktop/C]
$ nano buffer2.c

(kali@kali)-[~/Desktop/C]
$ gcc -g buffer2.c -o buffer2

(kali@kali)-[~/Desktop/C]
$ ./buffer2
si orega di inserire il nome utente:123456789012345678901234567890
nome utente inserito:123456789012345678901234567890

(kali@kali)-[~/Desktop/C]
$ ./buffer2
si orega di inserire il nome utente:12345678901234567890123456789011
nome utente inserito:123456789012345678901234567890

(kali@kali)-[~/Desktop/C]
$ cat buffer2.c
#include <stdio.h>

int main () {
    char buffer [30];

    printf ("si orega di inserire il nome utente:");
    scanf ("%30s",buffer);

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

    return 0;
}

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