

S7 - L4

```
(kali@kali)-[~]  
$ touch primo.c
```

```
(kali@kali)-[~]  
$ nano primo.c
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
```

```
char buffer[10];
```

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

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

```
return 0;
```

```
}
```

```
(kali㉿kali)-[~]  
$ gcc -g primo.c -o BOF
```

```
(kali㉿kali)-[~]  
$ ./BOF
```

```
Si prega di inserire il nome utente:SDHHNDSJJIFJNDSIJSDFFHISDFFISHIFDS  
Nome utente inserito; SDHHNDSJJIFJNDSIJSDFFHISDFFISHIFDS  
zsh: segmentation fault ./BOF
```