```
include <stdio.h>
#include <string.h>
int main() {
    char buffer[30];
    char scelta;

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

        if (strlen(buffer) > 30) {
            printf("Errore: il nome utente non può superare i 30 caratteri.\n");
            printf("L'utente ha inserito: %.*s\n", 30, buffer);

            // Pulisce il buffer di input residuo
            while (getchar() ≠ '\n');
        }
        else {
            printf("Nome utente inserito: %s\n", buffer);
        }

        printf("Vuoi inserire un altro utente? (s/n): ");
        scanf(" %c", &scelta);
    }

    while (scelta = 's' || scelta = 's');
    return 0;
}
```

```
-$ nano bof4.C
 <mark>(kali⊗kali</mark>)-[~]
$ gcc -g bof4.C -o BOF1
 <mark>(kali⊕ kali</mark>)-[~]
_$ ./B0F1
Errore: il nome utente non può superare i 30 caratteri.
L'utente ha inserito: sssssssssssssssssssssssssss
Vuoi inserire un altro utente? (s/n): s
Si prega di inserire un nome utente: sd
Nome utente inserito: sd
Vuoi inserire un altro utente? (s/n): djafbuasndif
zsh: segmentation fault ./BOF1
   -(kali⊕kali)-[~]
,/B0F1
Si prega di inserire un nome utente: awsrrewgjdf
Nome utente inserito: awsrrewgjdf
Vuoi inserire un altro utente? (s/n): s
Vuoi inserire un altro utente? (s/n): S
Si prega di inserire un nome utente: fawsrfweftg
Nome utente inserito: fawsrfweftg
Vuoi inserire un altro utente? (s/n): s
Si prega di inserire un nome utente: fwefasdf
Nome utente inserito: fwefasdf
Vuoi inserire un altro utente? (s/n): n
 <mark>__(kali⊕kali</mark>)-[~]
$ nano bof4.C
 ___(kali⊕ kali)-[~]

$ nano bof4.C
 —(kali⊕kali)-[~]
_$ ∏
```