

```
kali@kali: ~/Desktop/esercizi
File Actions Edit View Help
GNU nano 7.2      moltiplicazione.c
#include <stdio.h>
int main ()
{
int a,b,totale;

printf("inserisci il primo numero: ");
scanf("%d",&a);

printf("inserisci il secondo numero: ");
scanf("%d",&b);

totale = a * b;
printf("il totale è: %d",totale);
return 0;
}

[ Read 15 lines ]
^G Help      ^O Write Out  ^W Where Is   ^K Cut        [ Read 15 lines ]
^X Exit      ^R Read File  ^\ Replace    ^U Paste      ^T Execute    ^C Location   M-U Undo      M-A Set Mark  M-] To Bracket
^_          ^F          ^H          ^J          ^I          ^L          M-E Redo      M-^ Copy      ^_ Where Was
```

Codice del programma moltiplicazione

```
kali@kali: ~/Desktop/esercizi
File Actions Edit View Help
(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi]
$ gcc media.c -o media
(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi]
$ ./media
inserisci il primo numero: 5
inserisci il secondo numero: 6
la media è: 5.500000
(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi]
$ sudo nano media.c
(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi]
$ touch moltiplicazione.c
(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi]
$ sudo nano moltiplicazione.c
(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi]
$ gcc moltiplicazione.c -o moltiplicazione
moltiplicazione.c: In function 'main':
moltiplicazione.c:10:1: warning: implicit declaration of function 'scanf'; did you mean 'scanf'? [-Wimplicit-function-declaration]
10 | scanf("%d",&b);
    | ^~~~~
    | scanf
moltiplicazione.c:14:9: error: expected ';' before '}' token
14 | return 0
    |         ^
15 | }
    | ~
(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi]
$ sudo nano moltiplicazione.c
(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi]
$ gcc moltiplicazione.c -o moltiplicazione
(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi]
$ ./moltiplicazione
inserisci il primo numero: 3
inserisci il secondo numero: 4
il totale è: 12
(kali@kali)-[~/Desktop/esercizi]
$
```

compilazione, correzione errori di codice ed esecuzione del programma.
Seguo con la scrittura del secondo esercizio (media)

```
kali@kali: ~/Desktop/esercizi
File Actions Edit View Help
GNU nano 7.2 media.c
#include <stdio.h>

int main()
{
float a,b;
float c;

printf("inserisci il primo numero: ");
scanf("%f",&a);

printf("inserisci il secondo numero: ");
scanf("%f",&b);

c= (a + b) / 2;

printf("la media è: %f ", c);

return 0;
}

[ Read 22 lines ]
^G Help      ^O Write Out  ^W Where Is   ^K Cut        ^T Execute    ^C Location   M-U Undo      M-A Set Mark  M-] To Bracket
^X Exit      ^R Read File  ^N Replace    ^U Paste      ^J Justify    ^_/ Go To Line M-E Redo      M-W Copy      ^Q Where Was
```

compilazione, correzione errori ed esecuzione del secondo programma

```
kali@kali: ~/Desktop/esercizi
File Actions Edit View Help
└─$ ./media
inserisci il primo numero: 4
inserisci il secondo numero: 3
la media è: 3.00

(kali@kali)~[/Desktop/esercizi]
└─$ sudo nano media.c

(kali@kali)~[/Desktop/esercizi]
└─$ gcc media.c -o media

(kali@kali)~[/Desktop/esercizi]
└─$ ./media
inserisci il primo numero: 3
inserisci il secondo numero: 4
la media è: 3.000000

(kali@kali)~[/Desktop/esercizi]
└─$ sudo nano media.c

(kali@kali)~[/Desktop/esercizi]
└─$ gcc media.c -o media

(kali@kali)~[/Desktop/esercizi]
└─$ ./media
inserisci il primo numero: 5
inserisci il secondo numero: 6
la media è: 0.000000

(kali@kali)~[/Desktop/esercizi]
└─$ sudo nano media.c

(kali@kali)~[/Desktop/esercizi]
└─$ gcc media.c -o media

(kali@kali)~[/Desktop/esercizi]
└─$ ./media
inserisci il primo numero: 5
inserisci il secondo numero: 6
la media è: 5.500000

(kali@kali)~[/Desktop/esercizi]
└─$ sudo nano media.c

(kali@kali)~[/Desktop/esercizi]
└─$
```