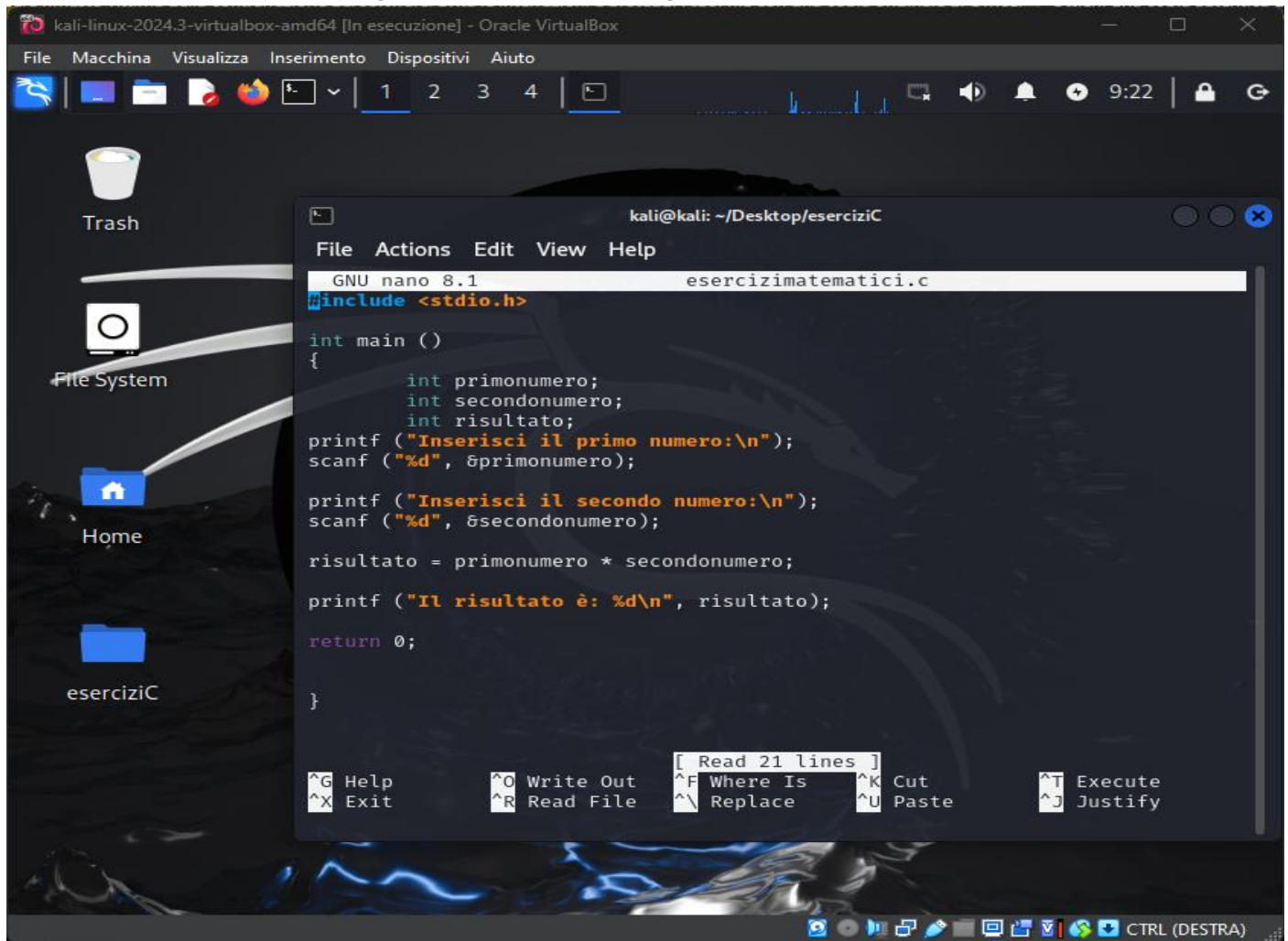


## S2/L2

Scrivere 2 programmi in C: il primo deve fare la moltiplicazione tra due numeri mentre il secondo la media.

Comincio scrivendo il primo programma come nell'immagine.



```
kali@kali: ~/Desktop/eserciziC
File Actions Edit View Help
GNU nano 8.1 eserciziC.c
#include <stdio.h>

int main ()
{
    int primonumero;
    int secondonumero;
    int risultato;
    printf ("Inserisci il primo numero:\n");
    scanf ("%d", &primonumero);

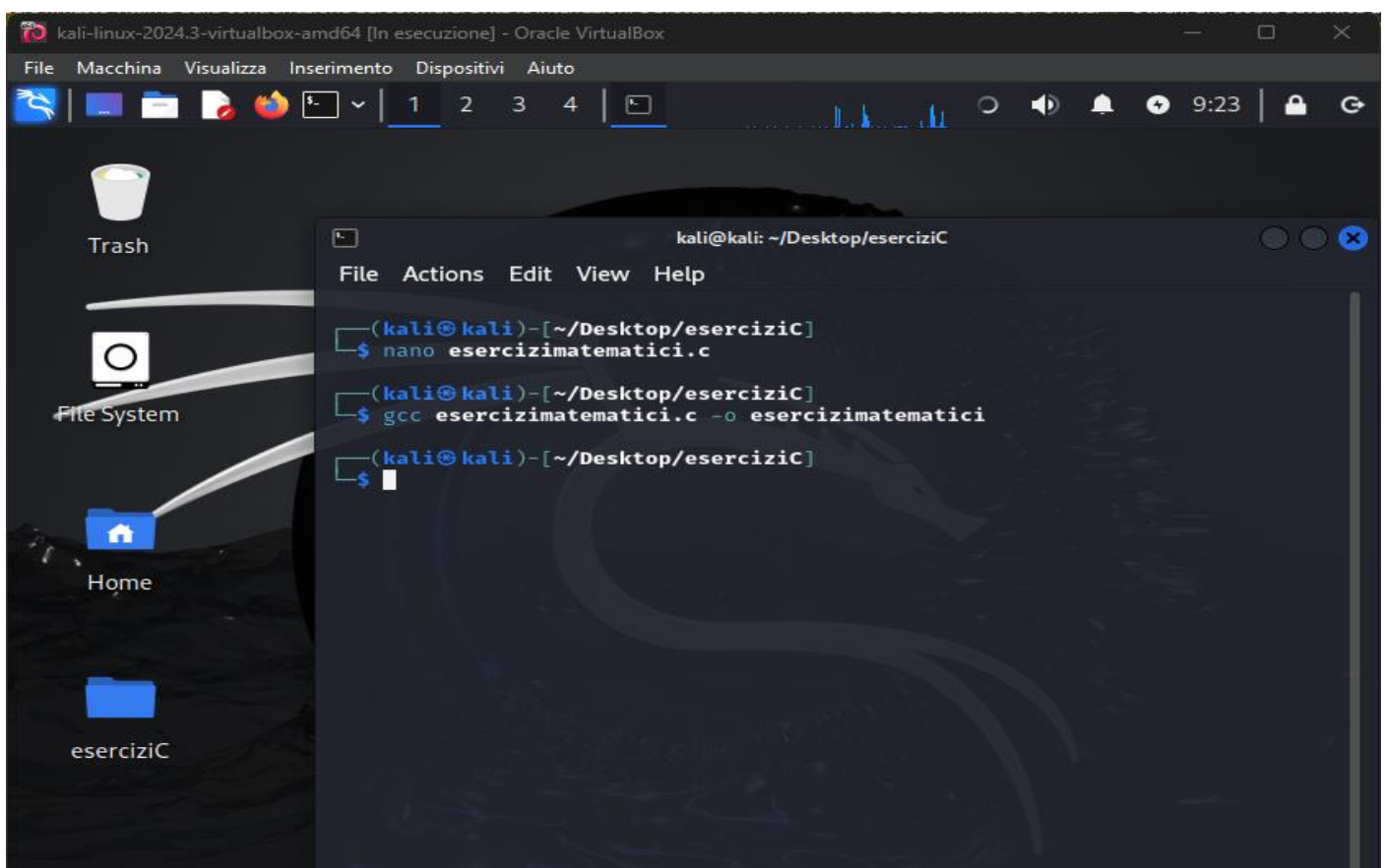
    printf ("Inserisci il secondo numero:\n");
    scanf ("%d", &secondonumero);

    risultato = primonumero * secondonumero;

    printf ("Il risultato è: %d\n", risultato);

    return 0;
}
```

Dopo controllo che non ci siano errori di sintassi nel codice



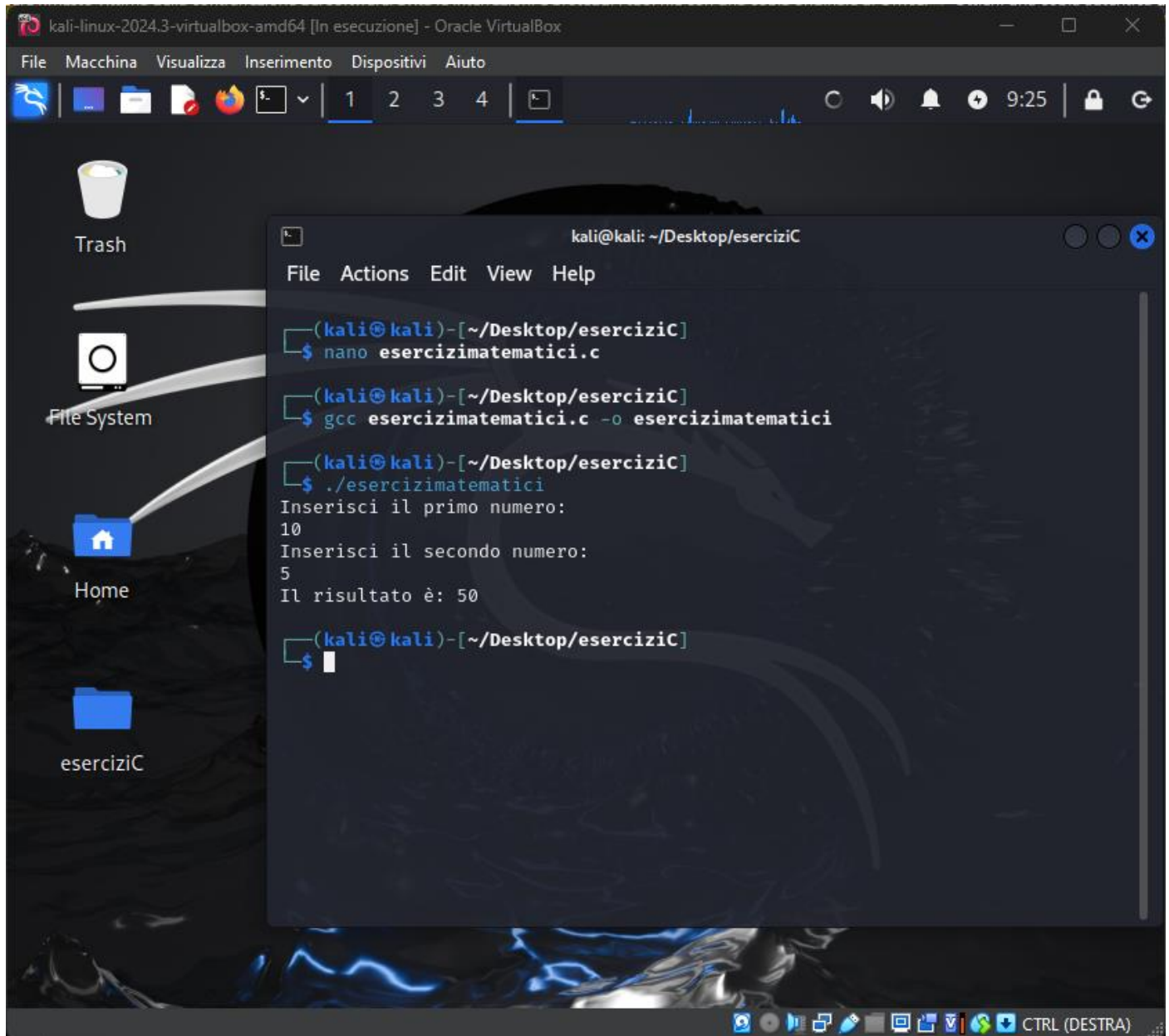
```
kali@kali: ~/Desktop/eserciziC
File Actions Edit View Help

(kali@kali)-[~/Desktop/eserciziC]
$ nano eserciziC.c

(kali@kali)-[~/Desktop/eserciziC]
$ gcc eserciziC.c -o eserciziC

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

Come si può vedere non ci sono errori quindi avvio il programma che risolve correttamente l'operazione richiesta.



```
kali@kali: ~/Desktop/eserciziC
File Actions Edit View Help

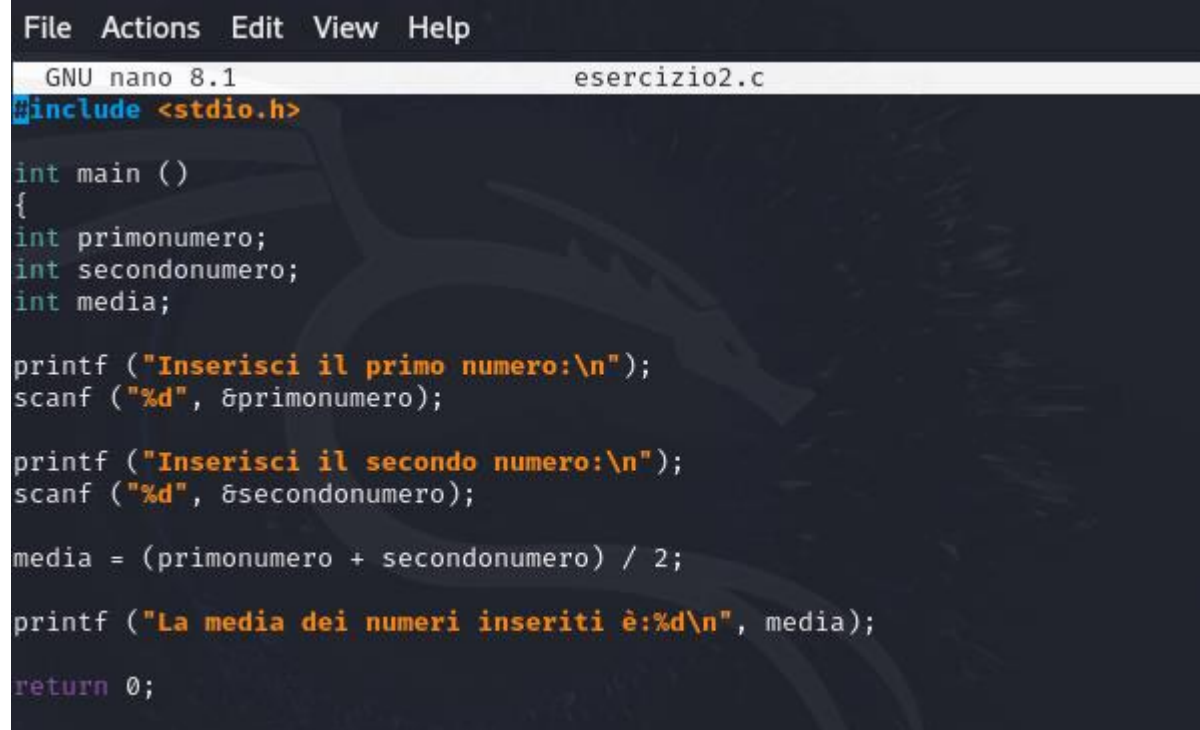
(kali@kali)-[~/Desktop/eserciziC]
$ nano esercizimatematici.c

(kali@kali)-[~/Desktop/eserciziC]
$ gcc esercizimatematici.c -o esercizimatematici

(kali@kali)-[~/Desktop/eserciziC]
$ ./esercizimatematici
Inserisci il primo numero:
10
Inserisci il secondo numero:
5
Il risultato è: 50

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

Ripeto l'operazione con il secondo programma che questa volta dovrà fare la media tra 2 numeri quindi dovrò fare una modifica al codice come nella seguente immagine



```
File Actions Edit View Help
GNU nano 8.1 esercizio2.c
#include <stdio.h>

int main ()
{
int primonumero;
int secondonumero;
int media;

printf ("Inserisci il primo numero:\n");
scanf ("%d", &primonumero);

printf ("Inserisci il secondo numero:\n");
scanf ("%d", &secondonumero);

media = (primonumero + secondonumero) / 2;

printf ("La media dei numeri inseriti è:%d\n", media);

return 0;
}
```

E dopo averlo controllato come il primo programma lo avvio completando l'operazione come richiesto.

```
$ nano esercizio2.c  
  
(kali@kali)-[~/Desktop/eserciziC]  
$ ./esercizio2  
Inserisci il primo numero:  
20  
Inserisci il secondo numero:  
10  
La media dei numeri inseriti è:15  
  
(kali@kali)-[~/Desktop/eserciziC]  
$
```