

```
File Actions Edit View Help
GNU nano 7.2 moltiplicazione.c *

#include <stdio.h>

int main() {
    double numero1, numero2, risultato;

    // Inserire il primo numero
    printf("Inserisci il primo numero: ");
    scanf("%lf", &numero1);

    // Inserire il secondo numero
    printf("Inserisci il secondo numero: ");
    scanf("%lf", &numero2);

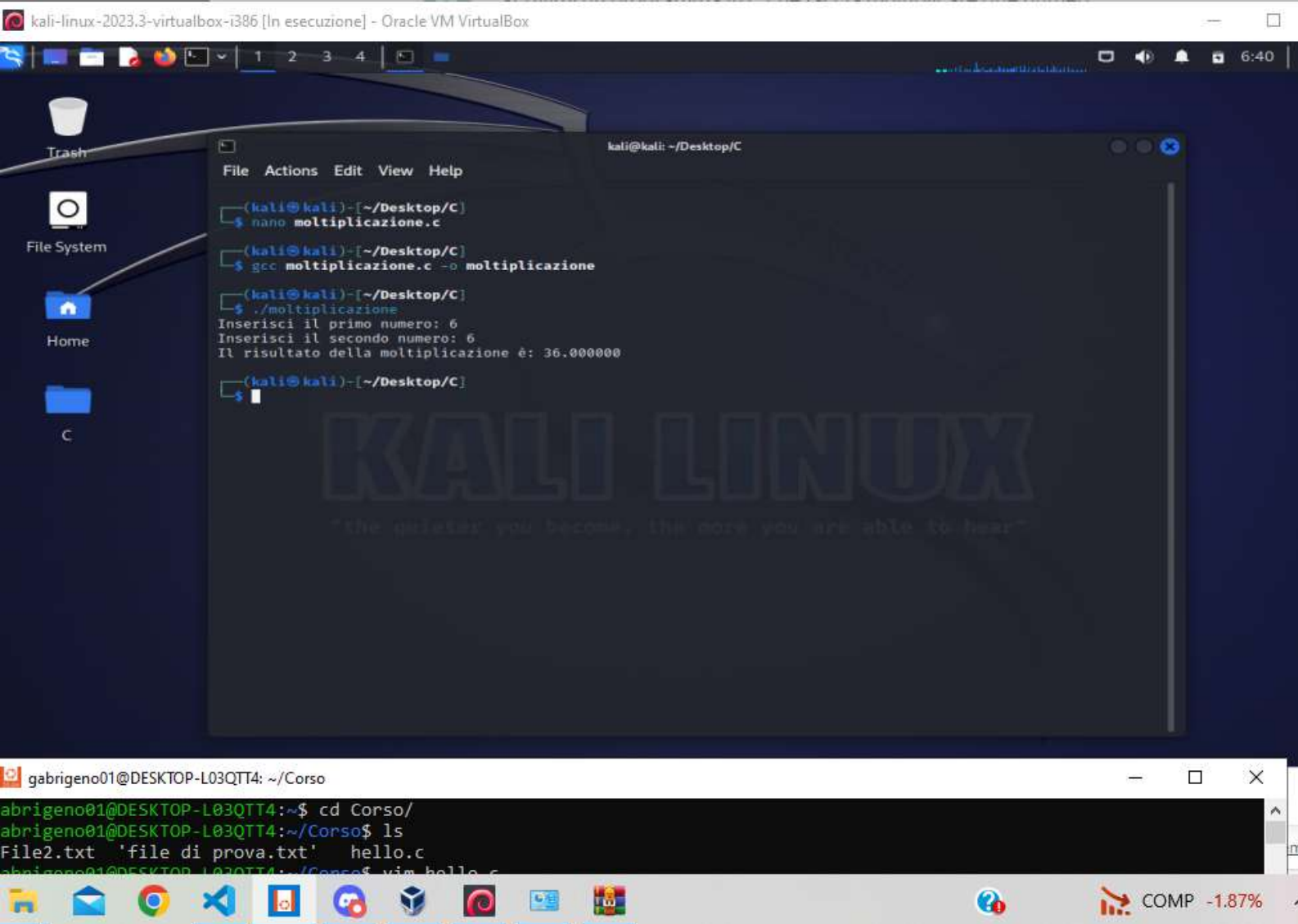
    // Moltiplica i due numeri
    risultato = numero1 * numero2;


    // Visualizza il risultato
    printf("Il risultato della moltiplicazione è: %lf\n", risultato);

    return 0;
}
```

Help Exit Write Out Read File Where Is Replace Cut Paste Execute Justify Location Go To Line Undo Redo

```
gabrigeno01@DESKTOP-L03QTT4:~$ cd Corso/
gabrigeno01@DESKTOP-L03QTT4:~/Corso$ ls
File2.txt 'file di prova.txt' hello.c
```





The screenshot displays a Kali Linux desktop environment. A nano editor window is open, editing a file named `media_aritmetica.c`. The code is a C program that calculates the arithmetic mean of two integers. The terminal window below shows the user navigating to the `Corso` directory and listing its contents.

```
GNU nano 7.2 media_aritmetica.c *
#include <stdio.h>

int main() {
    int numero1, numero2;
    float media;

    // Inserire il primo numero intero
    printf("Inserisci il primo numero intero: ");
    scanf("%d", &numero1);

    // Inserire il secondo numero intero
    printf("Inserisci il secondo numero intero: ");
    scanf("%d", &numero2);

    // Calcola la media aritmetica
    media = (numero1 + numero2) / 2.0;

    // Stampa la media
    printf("La media aritmetica dei due numeri è: %.2f\n", media);

    return 0;
}
```

Terminal output:

```
gabrigeno01@DESKTOP-L03QTT4: ~/Corso
gabrigeno01@DESKTOP-L03QTT4:~$ cd Corso/
gabrigeno01@DESKTOP-L03QTT4:~/Corso$ ls
```

```
kali@kali: ~/Desktop/C
File Actions Edit View Help
(kali@kali)-[~/Desktop/C]
$ nano moltiplicazione.c
(kali@kali)-[~/Desktop/C]
$ gcc moltiplicazione.c -o moltiplicazione
(kali@kali)-[~/Desktop/C]
$ ./moltiplicazione
Inserisci il primo numero: 6
Inserisci il secondo numero: 6
Il risultato della moltiplicazione è: 36.000000
(kali@kali)-[~/Desktop/C]
$ nano media_aritmetica.c
(kali@kali)-[~/Desktop/C]
$ gcc media_aritmetica.c -o media
(kali@kali)-[~/Desktop/C]
$ ./media
Inserisci il primo numero intero: 120
Inserisci il secondo numero intero: 50
La media aritmetica dei due numeri è: 85.00
(kali@kali)-[~/Desktop/C]
$
```

```
gabrigeno01@DESKTOP-L03QTT4:~$ cd Corso/
gabrigeno01@DESKTOP-L03QTT4:~/Corso$ ls
File2.txt 'file di prova.txt' hello.c
```