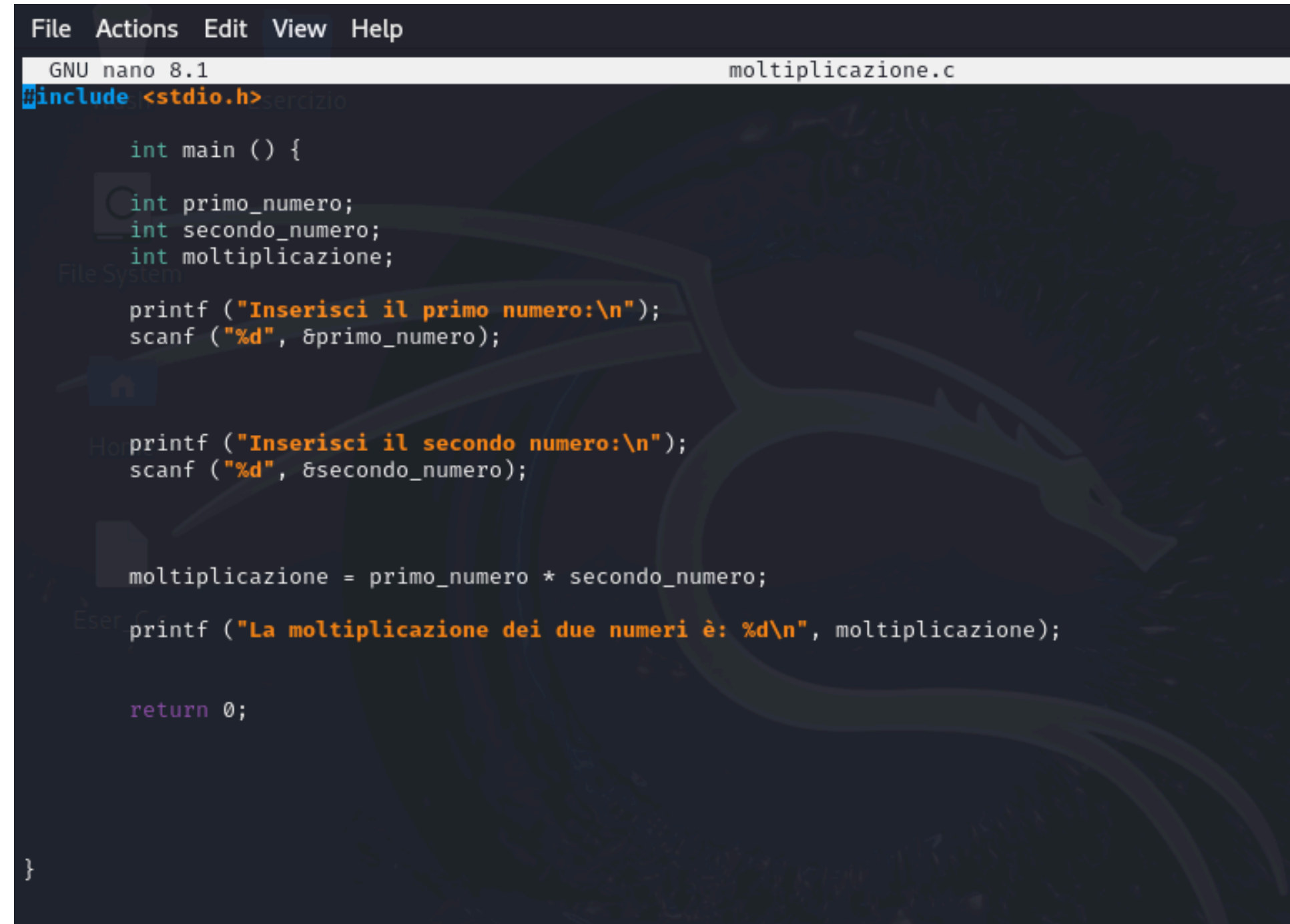


Esercizio S2/L2

L'esercizio di oggi richiedeva di scrivere uno script in Linguaggio C in modo da ricevere due numeri interi in input dall'utente e fare in modo che il programma desse come risultato la moltiplicazione fra di loro, ecco dunque come si presenta il codice:

A screenshot of a GNU nano 8.1 text editor window. The title bar shows 'File Actions Edit View Help' and 'multiplicazione.c'. The code is written in C and is as follows:

```
GNU nano 8.1      multiplicazione.c
#include <stdio.h>

int main () {
    int primo_numero;
    int secondo_numero;
    int moltiplicazione;

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

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

    moltiplicazione = primo_numero * secondo_numero;

    printf ("La moltiplicazione dei due numeri è: %d\n", moltiplicazione);

    return 0;
}
```

Esercizio S2/L2

Vediamo i passaggi più importanti:

- dichiarare le variabili
- dichiarare gli input da stampare a schermo e gli input da parte dell'utente
- moltiplicare i due numeri in modo da ottenere un terzo numero chiamato "moltiplicazione"

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

int main () {
    int primo_numero;
    int secondo_numero;
    int moltiplicazione;

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

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

    moltiplicazione = primo_numero * secondo_numero;

    printf ("La moltiplicazione dei due numeri è: %d\n", moltiplicazione);

    return 0;
}
```

Esercizio S2/L2

Ecco dunque come verrà visualizzato a schermo l'esecuzione del programma, l'obiettivo dunque è stato raggiunto.

```
(root@kali)-[/home/kali/Desktop/Esercizio]  
# ./test  
Inserisci il primo numero:  
6  
Inserisci il secondo numero:  
8  
La moltiplicazione dei due numeri è: 48
```

