

ESERCIZIO S2/L3

Traccia:

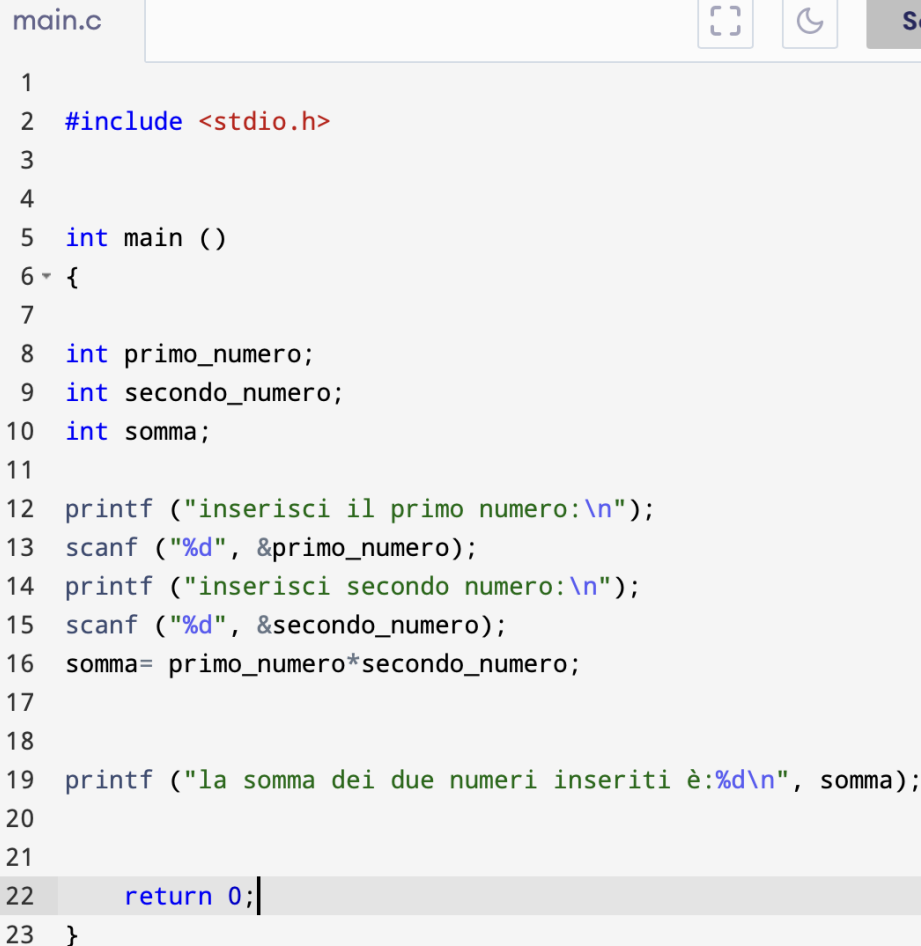
Lo scopo di oggi sarà realizzare due programmi in C:

1- Si scrive un programma che esegua l'operazione moltiplicazione tra due numeri inseriti dall'utente.

2- Si scrive un programma in linguaggio C che legga due valori interi e visualizzi la loro media aritmetica.

Come prima cosa creiamo una cartella sul Desktop di Linux con il comando "mkdir

/home/kali/Desktop/Esercizio", poi creiamo il file .c con il comando "nano moltiplicazione.c" dove scriviamo:

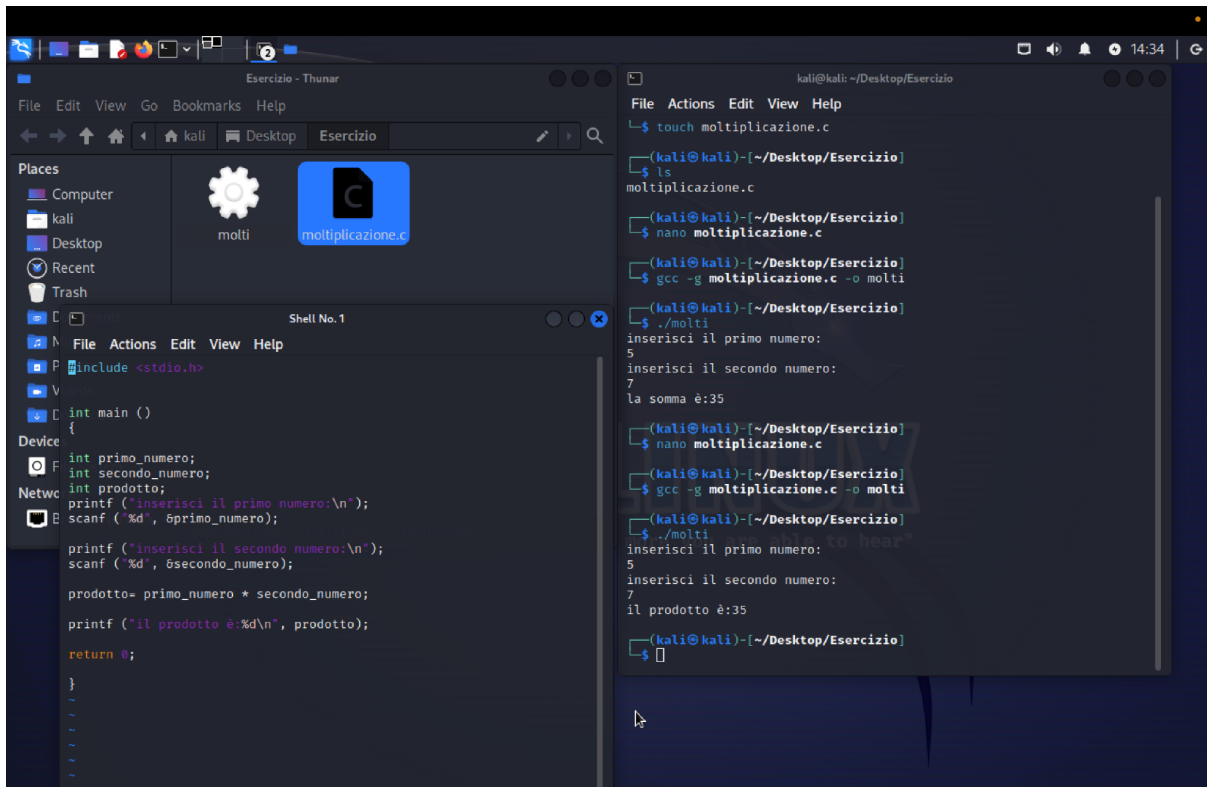


The screenshot shows a code editor window with a tab labeled 'main.c'. The editor contains a C program for calculating the product of two numbers. The code is as follows:

```
1
2  #include <stdio.h>
3
4
5  int main ()
6  {
7
8  int primo_numero;
9  int secondo_numero;
10 int somma;
11
12 printf ("inserisci il primo numero:\n");
13 scanf ("%d", &primo_numero);
14 printf ("inserisci secondo numero:\n");
15 scanf ("%d", &secondo_numero);
16 somma= primo_numero*secondo_numero;
17
18
19 printf ("la somma dei due numeri inseriti è:%d\n", somma);
20
21
22 return 0;
23 }
```

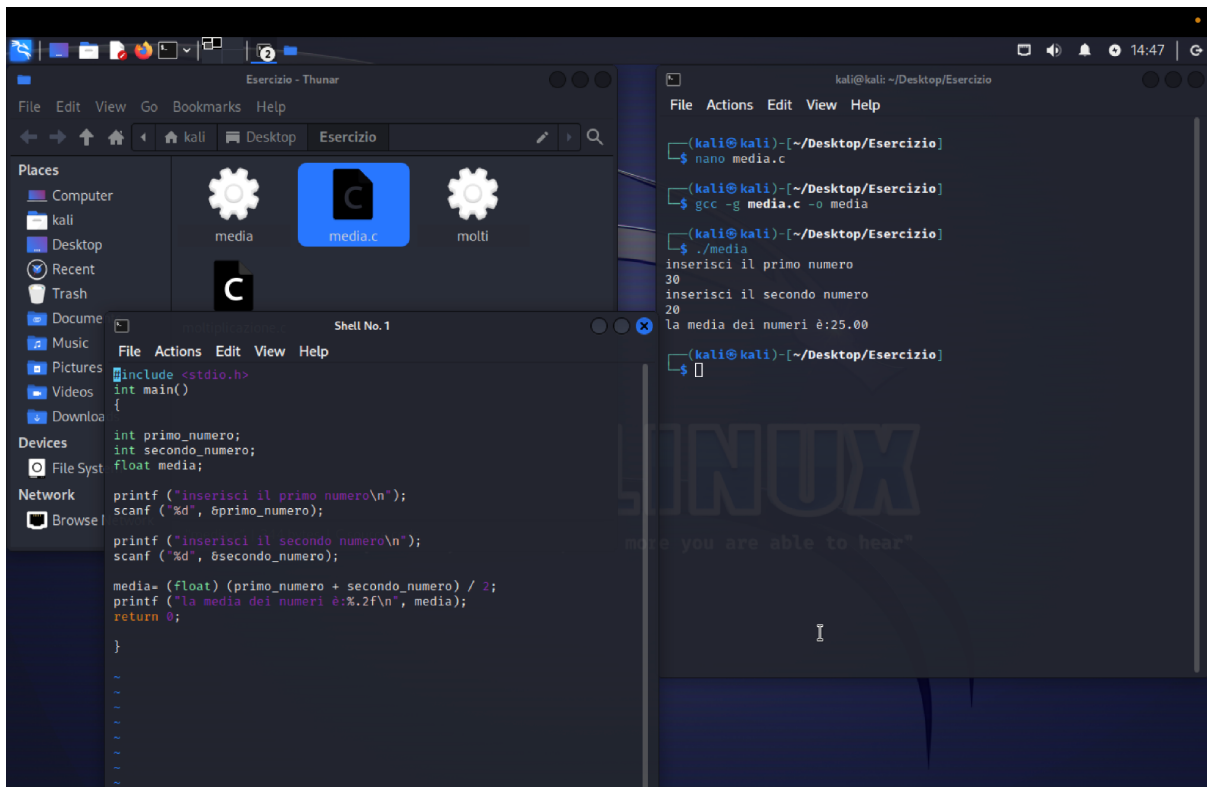
The editor interface includes a 'Save' button and a 'Run' button in the top right corner.

con la differenza che invece di mettere somma mettiamo *prodotto*. Dopodiché dopo aver scritto il comando "gcc -g moltiplicazione.c -o molti" avviamo il comando con "./molti" e come possiamo vedere il terminale ci chiede di inserire il primo numero e il secondo, così infine ci darà il risultato (*prodotto*). (Vedi tab. 1)



tab.1

Ripetiamo gli stessi comandi con la differenza che questa volta andremo a vedere la media dei due numeri. (Vedi tab.2)



tab.2