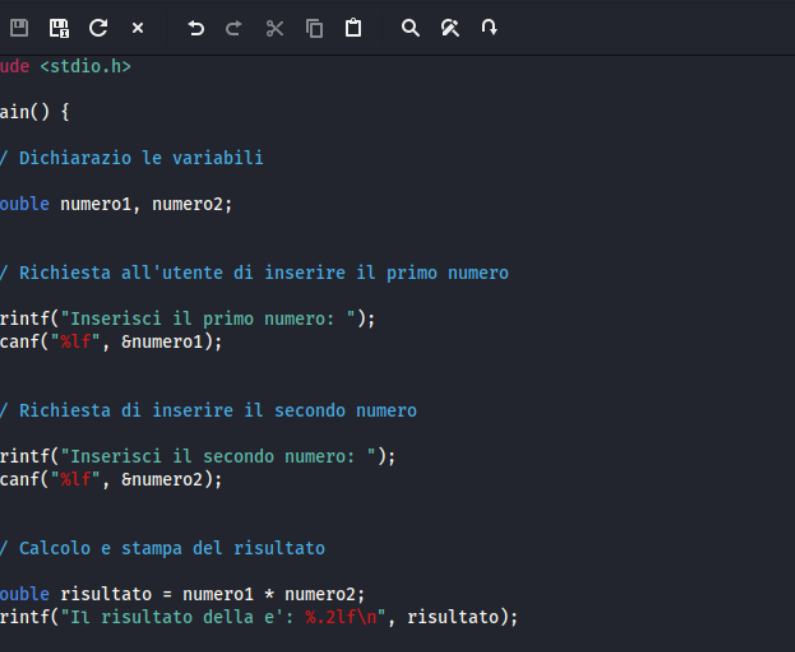


Esercizio 1

Codice



The screenshot shows a terminal window with the title bar indicating the file path `~/Desktop/moltiplicazione.c - Mousepad`. The menu bar includes File, Edit, Search, View, Document, and Help. The toolbar contains icons for file operations and editing. The main area displays the C source code for a multiplication program, with line numbers 1 through 30 on the left. The code includes `<stdio.h>`, defines `main()`, declares `numero1` and `numero2` as `double`, prompts the user for two numbers, reads them using `scanf`, calculates the product, and prints the result using `printf` with the format `%.2lf\n`. The program ends with `return 0;`. The output of the program is visible at the bottom of the terminal, showing the prompts and the calculated result `12.00`.

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main() {
4
5     // Dichiarazio le variabili
6
7     double numero1, numero2;
8
9
10    // Richiesta all'utente di inserire il primo numero
11
12    printf("Inserisci il primo numero: ");
13    scanf("%lf", &numero1);
14
15
16    // Richiesta di inserire il secondo numero
17
18    printf("Inserisci il secondo numero: ");
19    scanf("%lf", &numero2);
20
21
22    // Calcolo e stampa del risultato
23
24    double risultato = numero1 * numero2;
25    printf("Il risultato della e': %.2lf\n", risultato);
26
27    return 0;
28 }
29
30
```

Il risultato della moltiplicazione di 3 per 4 è 12.00

Vista dal terminale

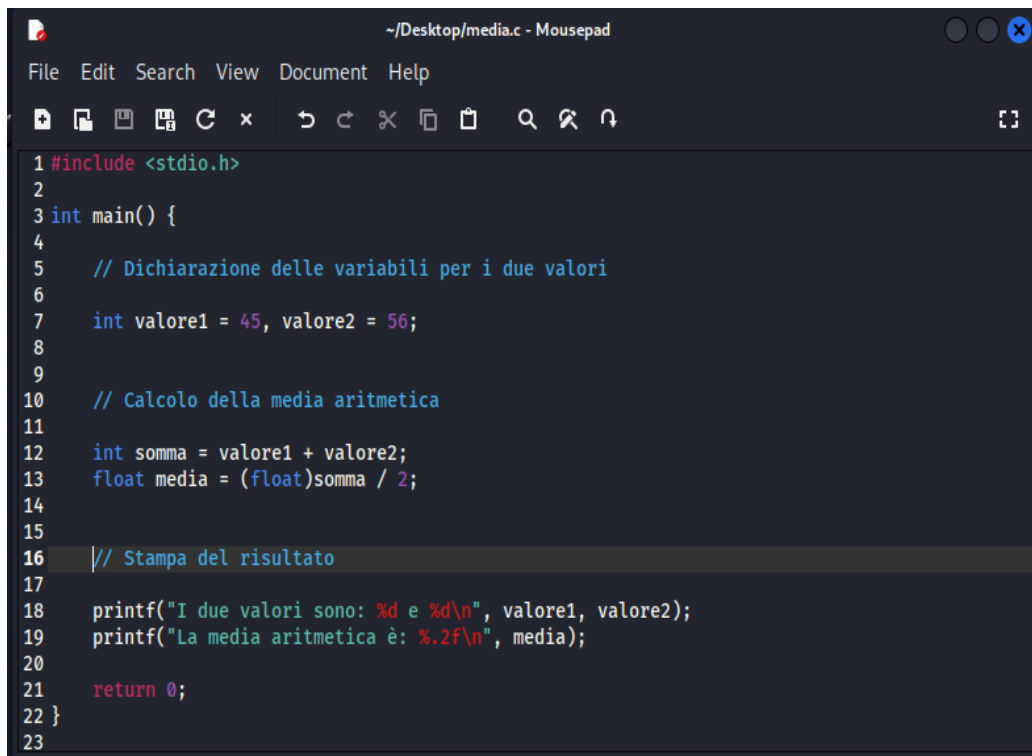
```
(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ gcc -g moltiplicazione.c -o moltiplicazione

(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$ ./moltiplicazione
Inserisci il primo numero: 45
Inserisci il secondo numero: 56
Il risultato della e': 2520.00

(kali㉿kali)-[~/Desktop]
$
```

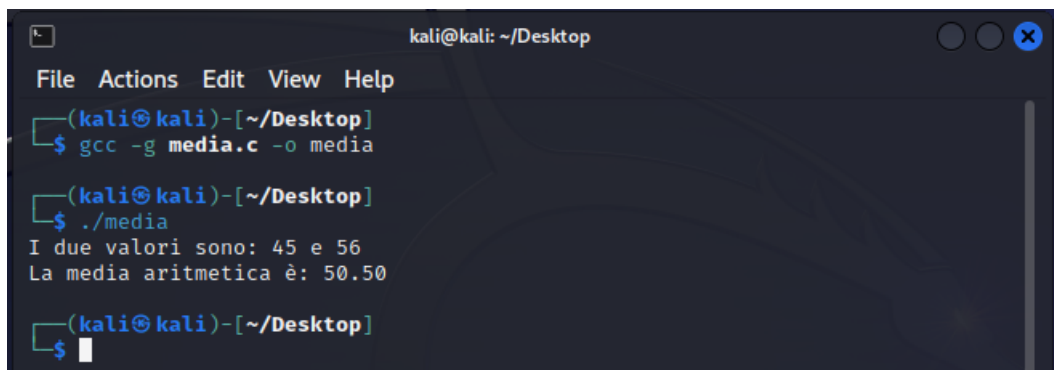
Esercizio 2

Codice



```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main() {
4
5     // Dichiarazione delle variabili per i due valori
6
7     int valore1 = 45, valore2 = 56;
8
9
10    // Calcolo della media aritmetica
11
12    int somma = valore1 + valore2;
13    float media = (float)somma / 2;
14
15
16    // Stampa del risultato
17
18    printf("I due valori sono: %d e %d\n", valore1, valore2);
19    printf("La media aritmetica è: %.2f\n", media);
20
21    return 0;
22 }
23
```

Vista dal terminale



```
kali@kali: ~/Desktop
File Actions Edit View Help
(kali@kali)-[~/Desktop]
$ gcc -g media.c -o media

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ./media
I due valori sono: 45 e 56
La media aritmetica è: 50.50

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