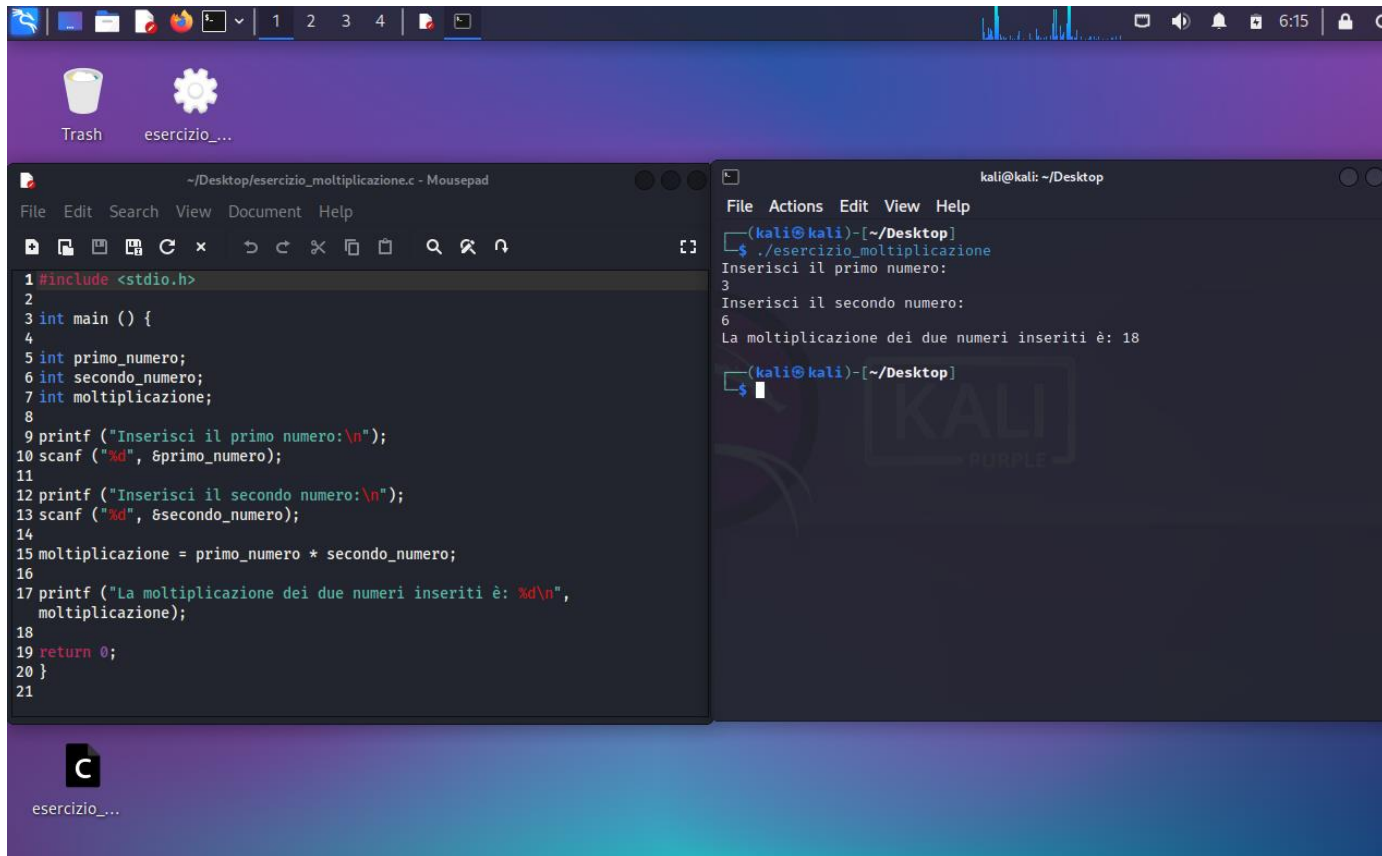


Si scriva un programma che esegua l'operazione moltiplicazione tra due numeri inseriti dall'utente:



The screenshot shows a Kali Linux desktop with a purple and blue gradient background. In the center, there are two overlapping terminal windows. The left window is a text editor (Mousepad) showing the source code of a C program named `esercizio_moltiplicazione.c`. The code prompts the user to enter two numbers and calculates their product. The right window is a terminal showing the execution of the program. It prompts for the first number (3) and the second number (6), and then displays the result: "La moltiplicazione dei due numeri inseriti è: 18".

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

```
kali@kali: ~/Desktop
$ ./esercizio_moltiplicazione
Inserisci il primo numero:
3
Inserisci il secondo numero:
6
La moltiplicazione dei due numeri inseriti è: 18
kali@kali: ~/Desktop
$
```

PROCESSO:

Input:

Richiedi all'utente di inserire due numeri.

Acquisizione:

Leggi i due numeri inseriti dall'utente.

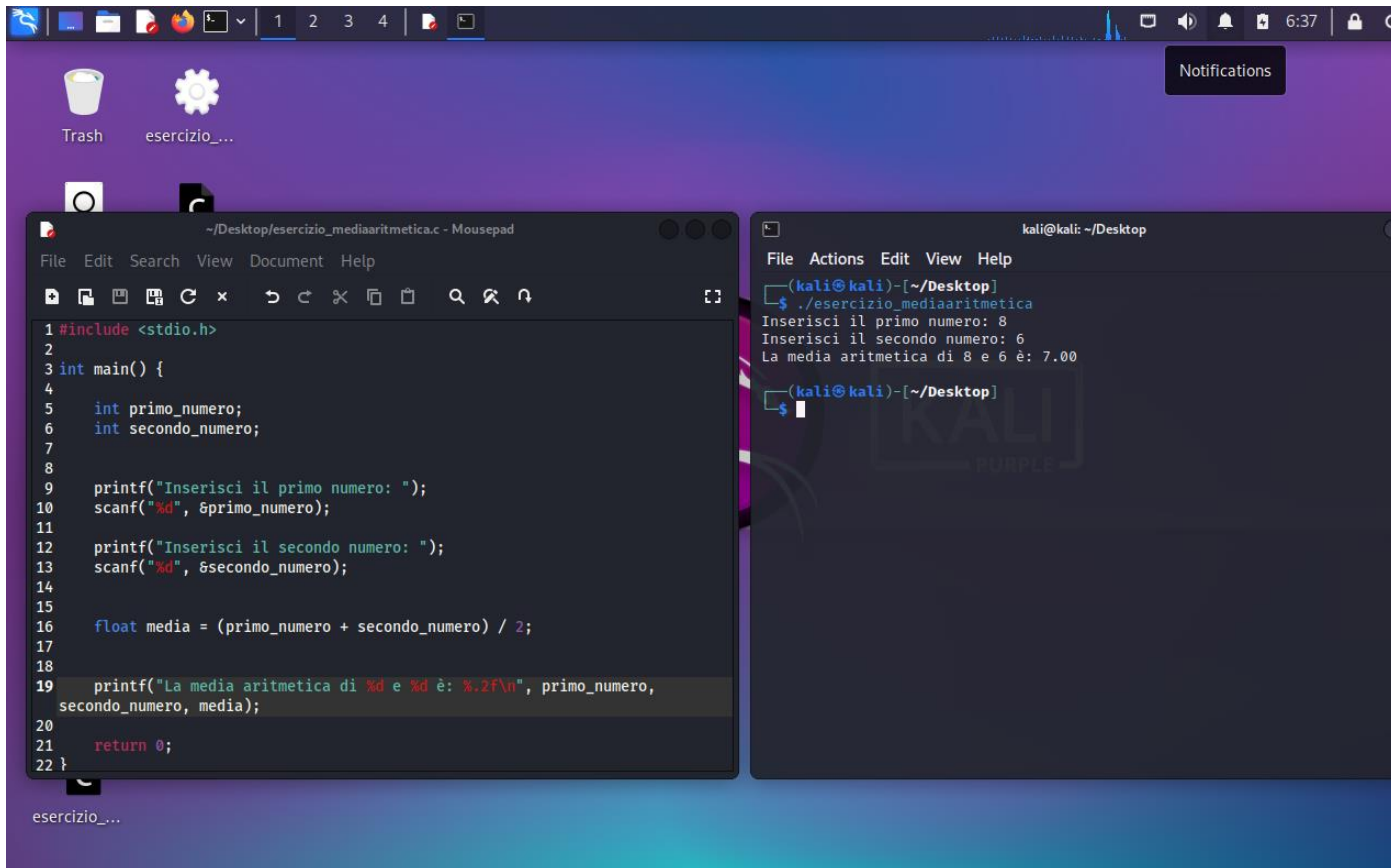
Calcolo:

Moltiplica i due numeri per ottenere il risultato.

Output:

Stampa il risultato della moltiplicazione.

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



The screenshot shows a Kali Linux desktop environment. In the foreground, a text editor window titled `~/Desktop/esercizio_mediaaritmetica.c - Mousepad` displays the following C code:

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main() {
4
5     int primo_numero;
6     int secondo_numero;
7
8
9     printf("Inserisci il primo numero: ");
10    scanf("%d", &primo_numero);
11
12    printf("Inserisci il secondo numero: ");
13    scanf("%d", &secondo_numero);
14
15    float media = (primo_numero + secondo_numero) / 2;
16
17
18    printf("La media aritmetica di %d e %d è: %.2f\n", primo_numero,
19          secondo_numero, media);
20
21    return 0;
22 }
```

In the background, a terminal window titled `kali@kali: ~/Desktop` shows the execution of the program:

```
(kali@kali)-[~/Desktop]
$ ./esercizio_mediaaritmetica
Inserisci il primo numero: 8
Inserisci il secondo numero: 6
La media aritmetica di 8 e 6 è: 7.00
(kali@kali)-[~/Desktop]
$
```

PROCESSO:

Input:

Richiedi all'utente di inserire due numeri.

Acquisizione:

Leggi i due numeri inseriti dall'utente.

Calcolo:

Calcola la media aritmetica dei due numeri mediante la formula

$(\text{numero1} + \text{numero2}) / 2$.

Output:

Stampa il risultato della media.