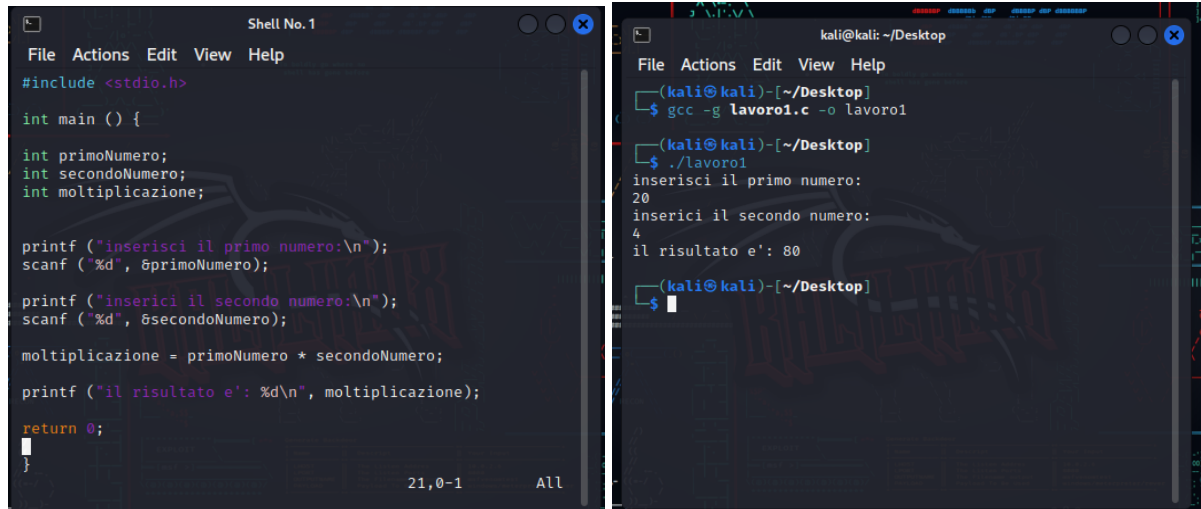


Scrivo un programma che esegua la funzione Moltiplicazione



The first terminal window, titled 'Shell No. 1', shows the source code for a C program that calculates the product of two numbers. The code includes `<stdio.h>`, declares variables for two numbers and their product, prompts the user for input, and prints the result.

```
#include <stdio.h>

int main () {

    int primoNumero;
    int secondoNumero;
    int moltiplicazione;

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

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

    moltiplicazione = primoNumero * secondoNumero;

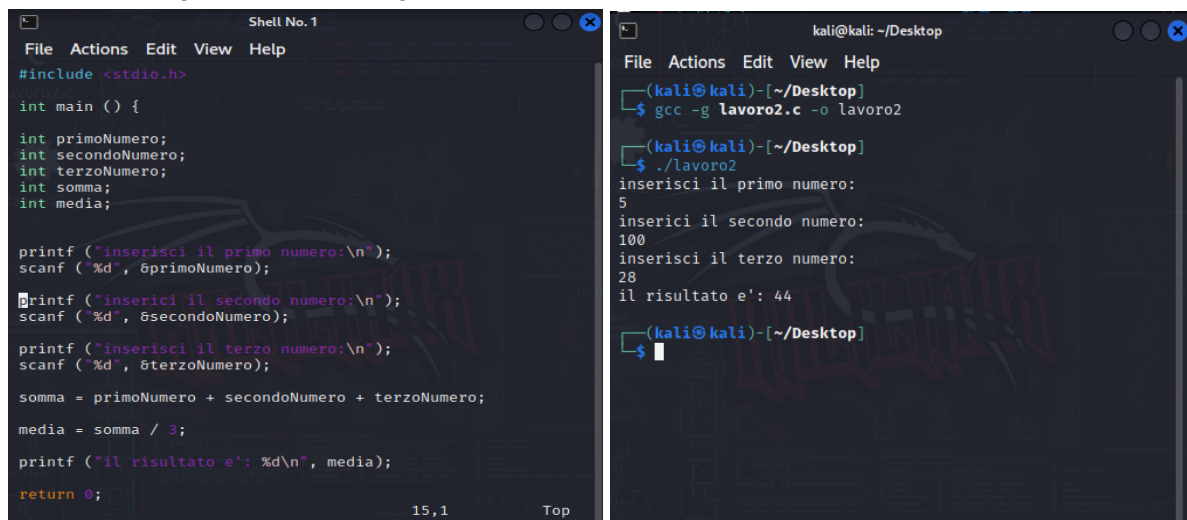
    printf ("il risultato e': %d\n", moltiplicazione);

    return 0;
}
```

The second terminal window, titled 'kali@kali: ~/Desktop', shows the compilation and execution of the program. It uses `gcc -g lavoro1.c -o lavoro1` to compile the source file into an executable named `lavoro1`. Running `./lavoro1` prompts for two numbers (20 and 4) and outputs the result: 80.

```
kali@kali: ~/Desktop
File Actions Edit View Help
(kali@kali)~/Desktop
$ gcc -g lavoro1.c -o lavoro1
(kali@kali)~/Desktop
$ ./lavoro1
inserisci il primo numero:
20
inserisci il secondo numero:
4
il risultato e': 80
(kali@kali)~/Desktop
$
```

Scrivo un programma che esegua la media aritmetica



The first terminal window, titled 'Shell No. 1', shows the source code for a C program that calculates the arithmetic mean of three numbers. The code includes `<stdio.h>`, declares variables for three numbers, their sum, and the mean, prompts the user for input, and prints the result.

```
#include <stdio.h>

int main () {

    int primoNumero;
    int secondoNumero;
    int terzoNumero;
    int somma;
    int media;

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

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

    printf ("inserisci il terzo numero:\n");
    scanf ("%d", &terzoNumero);

    somma = primoNumero + secondoNumero + terzoNumero;
    media = somma / 3;

    printf ("il risultato e': %d\n", media);

    return 0;
}
```

The second terminal window, titled 'kali@kali: ~/Desktop', shows the compilation and execution of the program. It uses `gcc -g lavoro2.c -o lavoro2` to compile the source file into an executable named `lavoro2`. Running `./lavoro2` prompts for three numbers (5, 100, and 28) and outputs the result: 44.

```
kali@kali: ~/Desktop
File Actions Edit View Help
(kali@kali)~/Desktop
$ gcc -g lavoro2.c -o lavoro2
(kali@kali)~/Desktop
$ ./lavoro2
inserisci il primo numero:
5
inserisci il secondo numero:
100
inserisci il terzo numero:
28
il risultato e': 44
(kali@kali)~/Desktop
$
```