

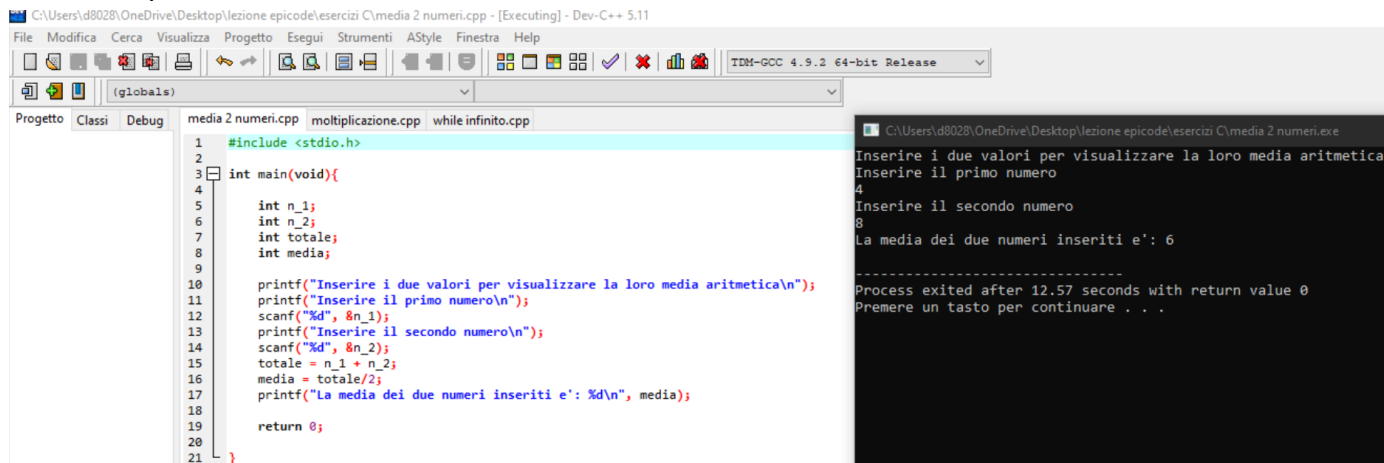
Si scriva un programma in linguaggio C che legga due valori interi e visualizzi la loro media aritmetica.

In questo programma ho utilizzato le variabili `int` dato che dobbiamo inserire due numeri, una variabile totale è per scriverci la somma dei due numeri inseriti e la variabile media è dove andremo a inserire il risultato.

Dopo aver fatto inserire i due numeri all'utente la variabile totale fa la somma dei due numeri.

Poi la media prende il valore di totale e lo divide per il numero di valori che abbiamo quindi due.

Infine stampiamo il risultato.



The screenshot shows the Dev-C++ IDE with a C program named `media 2 numeri.cpp` open. The program prompts the user to enter two numbers, calculates their arithmetic mean, and displays the result. The console output shows the user entering 4 and 8, resulting in a mean of 6.

```
#include <stdio.h>

int main(void){
    int n_1;
    int n_2;
    int totale;
    int media;

    printf("Inserire i due valori per visualizzare la loro media aritmetica\n");
    printf("Inserire il primo numero\n");
    scanf("%d", &n_1);
    printf("Inserire il secondo numero\n");
    scanf("%d", &n_2);
    totale = n_1 + n_2;
    media = totale/2;
    printf("La media dei due numeri inseriti e': %d\n", media);

    return 0;
}
```

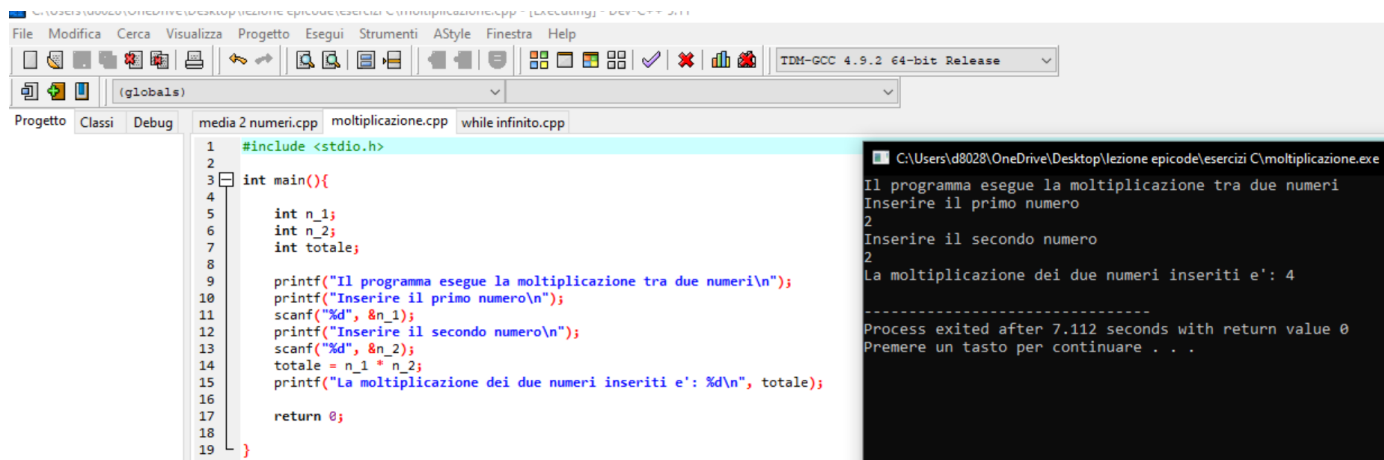
Process exited after 12.57 seconds with return value 0  
Premere un tasto per continuare . . .

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

In questo programma ho utilizzato le variabili `int` dato che dobbiamo inserire due numeri per calcolare la loro moltiplicazione, una variabile totale dove andremo ad inserire il totale della moltiplicazione.

Dopo aver fatto inserire i due numeri all'utente con la variabile totale andiamo a far moltiplicare le variabili dei due numeri dandoci il totale.

Infine stampiamo il risultato.



The screenshot shows the Dev-C++ IDE with a C program named `moltiplicazione.cpp` open. The program prompts the user to enter two numbers, calculates their product, and displays the result. The console output shows the user entering 2 and 2, resulting in a product of 4.

```
#include <stdio.h>

int main(){
    int n_1;
    int n_2;
    int totale;

    printf("Il programma esegue la moltiplicazione tra due numeri\n");
    printf("Inserire il primo numero\n");
    scanf("%d", &n_1);
    printf("Inserire il secondo numero\n");
    scanf("%d", &n_2);
    totale = n_1 * n_2;
    printf("La moltiplicazione dei due numeri inseriti e': %d\n", totale);

    return 0;
}
```

Il programma esegue la moltiplicazione tra due numeri  
Inserire il primo numero  
2  
Inserire il secondo numero  
2  
La moltiplicazione dei due numeri inseriti e': 4  
Process exited after 7.112 seconds with return value 0  
Premere un tasto per continuare . . .