

# ESERCIZIO C

## KAMENICA KRISTIANO

- Moltiplicazione

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3
4 int main()
5 {
6     //Dichiariamo le variabili che andremmo a utilizzare, abbiamo scelto float perche ci permette di usare i numeri reali e non solo interni
7     float primo_numero, secondo_numero, prodotto;
8     printf("Ciao! Inserisci due numeri ed io faro la moltiplicazione per te!\n");
9
10    //Qua andiamo a chiedere di inserire il primo numero
11    printf("Inserisci il primo numero: ");
12    scanf("%f", &primo_numero);
13
14    //Qua andiamo a chiedere invece il secondo numero
15    printf("Inserisci il secondo numero: ");
16    scanf("%f", &secondo_numero);
17
18    //Qua impostiamo la formula per dare un valore alla variabile prodotto che sara il nostro risultato
19    prodotto = primo_numero * secondo_numero;
20
21    //Infine diamo out a schermo per far uscire il risultato
22    printf("Ecco il tuo risultato: %g\n", prodotto);
23
24
25    return 0;
26 }
27
```

```
C:\Users\krist\OneDrive\Desktop\Esercizi\C\Moltiplicazione\bin\Debug\Moltiplicazione.exe
Ciao! Inserisci due numeri ed io faro la moltiplicazione per te!
Inserisci il primo numero: 5.76
Inserisci il secondo numero: 45.3
Ecco il tuo risultato: 260.928

Process returned 0 (0x0)   execution time : 6.161 s
Press any key to continue.
```

## ● Calcolo Media

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3
4 int main()
5 {
6
7
8     // Iniziamo dichiarando le variabili che andremo ad utilizzare, in questo caso usiamo float per la media perche potrebbe essere un numero non intero
9     int primo, secondo;
10    float media;
11
12    printf("Ciao!Inserisci due numeri e diro la loro media aritmetica!\n");
13
14    //Qua chiediamo di inserire il primo numero
15    printf("Inserisci il primo numero: ");
16    scanf("%d",&primo);
17
18    //Qua chiediamo di inserire il secondo numero
19    printf("Inserisci il secondo numero: ");
20    scanf("%d",&secondo);
21
22    //Tramite un formula impostiamo il valore della variabile media
23    media=(primo+secondo)/2.0;
24
25    //Infine diamo come out il risultato
26    printf("La media aritmetica dei due numeri dati e: %g",media);
27
28    return 0;
29 }
30
```

```
Ciao!Inserisci due numeri e diro la loro media aritmetica!
Inserisci il primo numero: 45
Inserisci il secondo numero: 39
La media aritmetica dei due numeri dati e: 42
Process returned 0 (0x0)   execution time : 4.729 s
Press any key to continue.
```