

# Programmazione in C

## Traccia:

### Esercizio Programmazione in C

Lo scopo di oggi sarà realizzare due programmi in C

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

## Opzionale:

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

# Moltiplicazione

main.c	Output
<pre>1 #include &lt;stdio.h&gt; 2 int main() { 3 4     int numero1; 5     int numero2; 6     int risultato; 7 8     numero1 = 7; 9     numero2 = 5; 10    risultato = numero1 * numero2; 11 12    printf("risultato moltiplicazione: %d", risultato) ; 13    return 0; 14 } 15 16 //Ho inserito la libreria a seguire le istruzioni per la moltiplicazione.     dichiarando le 2 variabili, numero1 e numero2, per poi far uscire il     risultato moltiplicando i 2 numeri.</pre>	<pre>/tmp/c7Eax6840a.o risultato moltiplicazione: 35  === Code Execution Successful ===</pre>

# Media

main.c	Output
<pre>1 2 #include &lt;stdio.h&gt; 3 int main() { 4 5     int numero1, numero2, risultato, media; 6 7     printf("primo numero:"); 8     scanf("%d", &amp;numero1); 9 10    printf("secondo numero:"); 11    scanf("%d", &amp;numero2); 12 13    risultato = numero1 * numero2; 14 15    media = (numero1 * numero2) / 2; 16 17    //moltiplicazione + media 18    printf("moltiplicazione: %d\n", risultato); 19    printf("media: %d\n", media); 20 21    return 0; 22 }</pre>	<pre>/tmp/inzlvDfuaf.o primo numero:7 secondo numero:5 moltiplicazione: 35 media: 17  === Code Execution Successful ===</pre>

Daniel\_Gabriel\_Costeanu