

S2-L3

Esercizio 1: Moltiplicazione di due numeri

```
C s2l3.c > main()
1  #include <stdio.h>
2
3  int main() {
4      float primo_numero, secondo_numero, risultato;
5
6      // Chiediamo all'utente di inserire il primo numero
7      printf("Inserisci il primo numero: ");
8      scanf("%f", &primo_numero);
9
10     // Chiediamo all'utente di inserire il secondo numero
11     printf("Inserisci il secondo numero: ");
12     scanf("%f", &secondo_numero);
13
14     // Eseguiamo la moltiplicazione
15     risultato = primo_numero * secondo_numero;
16
17     // Mostriamo il risultato all'utente
18     printf("Il risultato della moltiplicazione è: %.2f\n", risultato);
19
20     return 0;
21 }
```

Esercizio 2: Media tra due numeri

```

C s2l4.c > main()
1  #include <stdio.h>
2
3  int main() {
4      int num1, num2;
5      float media;
6
7      // Lettura dei due valori interi
8      printf("Inserisci il primo numero intero: ");
9      scanf("%d", &num1);
10     printf("Inserisci il secondo numero intero: ");
11     scanf("%d", &num2);
12
13     // Calcolo della media aritmetica
14     media = (num1 + num2) / 2.0;
15
16     // Visualizzazione del risultato
17     printf("La media aritmetica di %d e %d è: %.2f\n", num1, num2, media);
18
19     return 0;
20 }

```