

**Esercizio 1:**

Scrivi un programma che chieda all'utente di inserire una serie di numeri interi e ne calcoli la media. Il programma deve terminare quando l'utente inserisce 0. Alla fine, stampa la media dei numeri inseriti, con due cifre decimali.

**Esercizio 2**

Scrivi un programma che stampi una tabella di moltiplicazione per i numeri da 1 a 10. Assicurati che ogni colonna sia allineata correttamente.

**Esercizio 3**

Scrivi un programma che prenda una stringa dall'utente e conti quante volte ciascun carattere appare nella stringa. Poi stampa i risultati in ordine alfabetico.

**Esercizio 4**

Scrivi un programma che generi e stampi un triangolo di Floyd. Il triangolo di Floyd è un triangolo di numeri in cui ogni riga contiene numeri consecutivi a partire da 1 e la lunghezza di ogni riga corrisponde al numero della riga stessa. Ad esempio, se l'utente inserisce 5, il programma dovrebbe produrre il seguente output:

```
1
2 3
4 5 6
7 8 9 10
11 12 13 14 15
```