**Esercizio: Calcolatore di Media e Statistiche**

**Descrizione**: Crea un programma Python che consenta agli utenti di inserire una serie di numeri e calcolare la media, il massimo, il minimo e il range (differenza tra massimo e minimo) dei numeri inseriti. Il programma dovrebbe gestire input non validi utilizzando blocchi try-except.

**Obiettivi di apprendimento**:

* Utilizzare costrutti if-then-else
* Implementare cicli (for e while)
* Gestire eccezioni con try-except

**Passaggi dell'esercizio**:

1. **Inizializzazione**:
   * Chiedi all'utente quanti numeri desidera inserire.
   * Utilizza un ciclo per raccogliere i numeri e memorizzarli in una lista.
2. **Calcoli**:
   * Calcola la media dei numeri.
   * Trova il numero massimo e minimo.
   * Calcola il range dei numeri.
3. **Output**:
   * Mostra i risultati all'utente.

numbers = []

numbers.append(num)