**ESERCIZI SULLE ECCEZIONI**

**Esercizio 1**

Scrivere un programma Python per gestire l'eccezione ZeroDivisionError quando si divide un numero per zero.

**Esercizio 2**

Scrivete un programma Python che chieda all'utente di inserire un numero intero e sollevi l'eccezione ValueError se l'input non è un valore valido

**Esercizio 3**

Scrivere un programma Python che apre un file e gestisce l'eccezione FileNotFoundError se il file non esiste.

**Esercizio 4**

Scrivete un programma Python che chieda all'utente di inserire due numeri e sollevi l'eccezione TypeError se gli input non sono numerici.

**Esercizio 5**

Scrivete un programma Python che apra un file in lettura e gestisca l'eccezione PermissionError in caso di problemi di autorizzazione.

**Esercizio 6**

Scrivete un programma Python che esegua un'operazione su di una lista e che gestisca l'eccezione IndexError se l'indice è fuori dall'intervallo.

**Esercizio 7**

Scrivere un programma Python che chieda all'utente di inserire un numero e che gestisca l'eccezione KeyboardInterrupt se l'utente annulla l'inserimento con Ctrl+C

**Esercizio 8**

Scrivere un programma Python che esegua un'operazione su una tupla e gestisca l'eccezione AttributeError se si prova ad applicare un metodo non valido per lavorare con le tuple.