

Aufgabe 1: Division durch Null



Schreibe eine Funktion, die zwei Zahlen entgegennimmt und ihre Division durchführt. Fange die `ZeroDivisionError` -Ausnahme ab und gib eine entsprechende Fehlermeldung aus.

Aufgabe 2: Ungültige Zahleneingabe

Schreibe eine Funktion, die einen String entgegennimmt und versucht, diesen in eine Ganzzahl umzuwandeln. Fange die `ValueError` -Ausnahme ab und gib eine Fehlermeldung aus, wenn die Umwandlung fehlschlägt.

Aufgabe 3: Zugriff auf Listenindex

Schreibe eine Funktion, die eine Liste und einen Index entgegennimmt. Versuche, das Element an diesem Index abzurufen. Fange die `IndexError` -Ausnahme ab und gib eine Fehlermeldung aus, wenn der Index ungültig ist.

Aufgabe 4: Dictionary-Zugriff

Schreibe eine Funktion, die ein Dictionary und einen Schlüssel entgegennimmt. Versuche, den Wert des Schlüssels abzurufen. Fange die `KeyError` -Ausnahme ab und gib eine Fehlermeldung aus, wenn der Schlüssel nicht vorhanden ist.

Aufgabe 5: Typüberprüfung

Schreibe eine Funktion, die zwei Werte entgegennimmt und versucht, sie zu addieren. Erzeuge eine `TypeError` -Ausnahme wenn der Typ beider Parameter nicht übereinstimmt.

