

Aufgabe Einkaufsliste mit Preisen:

Erstelle ein Dictionary mit einigen Produkten und ihren Preisen (z. B. "Apfel": 0.5, "Banane": 0.8, "Milch": 1.2).

- Lasse den Benutzer nacheinander Produkte eingeben, die er kaufen möchte.
- Wenn das Produkt existiert, addiere den Preis zum Gesamtkostenbetrag.
- Wenn das Produkt nicht existiert, gib eine Meldung aus.
- Der Benutzer kann mit "Ende" die Eingabe beenden.
- Gib am Ende die Gesamtkosten aus.

Beispiel ausfuehrung:

Produkt eingeben (oder 'Ende' zum Beenden): Apfel

Produkt eingeben (oder 'Ende' zum Beenden): Milch

Produkt eingeben (oder 'Ende' zum Beenden): Schokolade

Schokolade ist nicht im Sortiment.

Produkt eingeben (oder 'Ende' zum Beenden): Ende

Gesamtkosten: 1.7 €

Aufgabe Haeufigkeit der Buchstaben zaehlen

- Lasse den Benutzer einen Text eingeben.
- Zähle mit einem Dictionary, wie oft jeder Buchstabe vorkommt (Groß- und Kleinschreibung ignorieren).
- Hinweis: Jeder buchstabe den wir einlesen durch eine schleife kann zu ein dictionary hinzugefuegt werden mit den wert: anzahl.