Aufgabe 1

Schreibe ein kleines Programm, welches folgenden String exakt wie angegeben ausgibt: In Python können Strings mittels 'oder "oder """ definiert werden.

Aufgabe 2

Schreibe ein Programm, dass Deinen Namen, Straße, Hausnummer, Postleitzahl und Wohnort abfragt und in der folgenden Formatierung auf der Konsole ausgibt:

Vorname Nachname Straße Nummer Postleitzahl Wohnort

Versuche dabei nur einziges mal die print-Funktion zu verwenden.

Aufgabe 3 zinsrechner

Schreibe wie folgt einen einfachen Zinsrechner: Am ersten Tag eines jeden Jahres wird eine Sparrate eingezahlt. Am Ende eines jeden Jahres werden 3% Zinsen auf den Kontostand gutgeschrieben. Das Programm soll die Werte für den *anfänglichen Kontostand* und eine *jährliche Sparrate* vom Benutzer erfragen. Daraufhin sollen die Kontoständ der kommenden vier Jahre auf der Konsole ausgegeben werden.

Aufgabe 4 Einheiten umrechnen

Schreibe wie folgt jeweils einige Einheitenkonverter. Diese sollen mittels input eine Zahl einlesen und das Ergebnis der Umrechnung auf der Konsole ausgeben.

- (a) Umrechnung von Meter in Kilometer.
- (b) Umrechnung von Grad Celsius in Grad Kelvin.
- (c) Umrechnung von Zentimeter in Zoll.
- (d) Umrechnung von Grad Celsius in Grad Fahrenheit.
- (e) Umrechnung von Metern in Fuß und Zoll. Die Ausgabe bei der Eingabe 2 sollte etwa wie folgt aussehen: 2 Meter entspricht 6ft 7in.