

1. Öffne die Python-Datei *Umrechnung1.py*.

Das folgende Python-Programm hat diese Struktur:

1. **Eingabe** der Daten.
2. **Berechnung** innerhalb einer Funktion (def).
3. **Ausgabe** des Ergebnisses.

Aufgabe

Ergänze das folgende Programm zur Umrechnung von **Celsius in Fahrenheit**. Die mathematische Formel lautet:

$$f = c * 1,8 + 32$$

(Erklärung: Fahrenheit = Celsius * 1,8 + 32)

Vervollständige die Definition der Funktion *umrechnen(c)*, sodass sie die Temperatur korrekt berechnet und das Ergebnis mit return zurückgibt.

2. Öffne die Python-Datei *Umrechnung2.py*.

Aufgabe:

Ergänze die letzte Zeile im Python-Programm. Nutze den **print**-Befehl, um einen Antwortsatz auszugeben, der sowohl die eingegebene Temperatur (c) als auch das Ergebnis der Funktion *umrechnen(c)* enthält.

Beispielausgabe:

Die Temperatur von 34.0 Celsius in Fahrenheit ist 93.2.