**Beschreibung der Python-Funktion conv\_length**

Patrick Hermann, 73793

**Beschreibung**

Die Python-Funktion conv\_volume <- function(value\_in, unit\_in, unit\_out) konvertiert einen

Eingangswert einer Volumeneinheit in eine andere Volumeneinheit um. Zulässige Einheiten sind:

Milliliter, Deziliter, Liter, Hektoliter, Kubikzentimeter, Kubikmeter, US-Gallone, Brit. Gallone, US-

Pint, Brit. Pint, US fluid ounce und Brit flouid ounce.

Implementierung

Umrechnung

Die Umrechnung geschieht in zwei Schritten. Zunächst wird der Eingangswert in Liter konvertiert.

Dieser errechnete Wert wird

Ausnahme- und Fehlerbehandlung

conv\_volume bricht bei folgenden Fällen vor