# Modul 02: Variablen, Datentypen, Konvertierung & Operatoren

# Ein- und Ausgabe

*Ziel: Übung von Konsolenein- und ausgaben in C#*

*Systemvoraussetzungen: .NET 5.0*

*Tools: Visual Studio 2019*

*Dauer: ~30min*

*Autor: Klaas Hagge / Benedikt Siebert*

*Letzte Änderung: 27.10.2021*

Anhand der Eingabe von vier Integer-Werten sollen unterschiedliche Geschwindigkeiten berechnet werden. Die Geschwindigkeiten sollen auf zwei Nachkommastellen gerundet werden.

1. Deklariere zunächst die benötigten Variablen in geeigneten Datentypen.
2. Frage die benötigten Eingaben vom Benutzer ab und speichere diese in den im vorherigen Schritt angelegten Variablen.
3. Lege eine weitere Variable an, welche die Gesamtzeit bestehend aus Stunden, Minuten und Sekunden darstellt.
4. Berechne die geforderten Ergebnisse und speichere diese in den entsprechenden Variablen. Beachte hierbei, das eine Division zwischen zwei ganzen Zahlen wieder eine ganze Zahl ergibt.
5. Gib die Ergebnisse gemäß der Vorlage aus. Runde dafür die Ausgaben auf zwei Kommastellen.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Vorgaben und Hilfe

* Console.ReadLine();
* Console.WriteLine(ausgabe);
* [Datentyp].Parse(eingabe);
* Kilometer in Meilen: 1 Meile = 1.609 Kilometer
* 1 Kilometer = 0,62137119 Meilen