

Lehrziele:

- Verwendung des Modulo Operators
- Formatierte Ausgabe

Aufgabenstellung

Der Benutzer wird aufgefordert, eine Anzahl von Sekunden einzugeben.

Die Eingabe (die Sekunden) werden mit dem Format `hh:mm:ss` ausgegeben.

Überprüfen Sie das Programm mit den folgenden Eingaben:

Eingabe	Ausgabe
0	0:00:00
1	0:00:01
60	0:01:00
3719	1:01:59
86399	23:59:59
86401	24:00:01

Zusatzaufgaben (optional)

- 1.) Erweitern Sie das Programm für einen größeren Wertebereich. Gibt der Benutzer mehr Sekunden als ein Tag ein, werden die Anzahl der vollen Tage ebenfalls ausgegeben.

Beispiel:

Eingabe: 86459, Ausgabe: 1 Tag(e) 00:00:59

- 2.) Wie 1.) jedoch unterscheiden Sie bei der Ausgabe zwischen „1 Tag“ und „x Tage“