

Lehrziele:

- Ein- und Ausgabe Formatierung
- Verwendung des Modulo Operators
- Rechnen mit ganzen Zahlen

Aufgabenstellung

Schreiben Sie ein Programm zum Addieren von zwei Uhrzeiten.

Der Benutzer gibt zwei Uhrzeiten mit jeweils Stunden und Minuten ein. Das Programm addiert die beiden Uhrzeiten und gibt das Ergebnis formatiert aus.

Achten Sie bei der Ausgabe auf das unten angegebene Beispiel.

Bildschirmausgabe

```
Einfacher Addierer für zwei Uhrzeiten  
=====
```

```
Stunden 1 [int]: 20  
Minuten 1 [int]: 3  
Stunden 2 [int]: 1  
Minuten 2 [int]: 5
```

```
    20:03  
+    1:05  
=    21:08
```

Testen

Uhrzeit 1	Uhrzeit 2	Erwartetes Ergebnis
20:03	1:05	21:08
0:00	0:00	0:00
0:20	0:40	1:00
1:59	1:02	3:01
20:10	30:49	50:59