

# Regatta Zusatzaufgaben (optional)

Kopieren Sie Ihr bestehendes Projekt und lösen Sie die Zusatzaufgaben in der Kopie.

## Zusatzaufgabe 1

Aktuell werden die Rennzeiten der Schiffe in «Anzahl Sekunden» auf der Konsole angezeigt:

```
Wettkampf: Rotsee Regatta  
Schiff Nr: 1 Name: Alinghi Zeit: 383  
Schiff Nr: 2 Name: Red Baron Zeit: 349  
Schiff Nr: 3 Name: Blue Lagoon Zeit: 489
```

Neu soll die Zeit ansprechend formatiert werden (Stunden:Minuten:Sekunden):

```
Wettkampf: Rotsee Regatta  
Schiff Nr: 2 Name: Red Baron Zeit: 00:05:40  
Schiff Nr: 3 Name: Blue Lagoon Zeit: 00:06:39  
Schiff Nr: 1 Name: Alinghi Zeit: 00:07:05
```

## Zusatzaufgabe 2

Die Schiffe befinden sich aktuell in der Reihenfolge, in der sie zum Array hinzugefügt wurden. Recherchieren Sie im Internet, wie Sie den Array mit den Schiffen sortieren können. Ziel soll es sein, dass die Schiffe nach der Rennzeit sortiert auf die Konsole ausgegeben werden. Die kürzeste Rennzeit ist die Schnellste.

Es gibt mehrere sinnvolle Varianten, dies zu implementieren, probieren Sie die verschiedenen Varianten aus.