## Übung 3: Binäre Suche

In dieser Übung verwenden sie Divide And Conquer, um eine binäre Suche zu starten. Machen sie die Übung **alleine**.

## **Schritte**

- 1. Verwenden sie den Code aus der letzten Übung als Basis
- 2. Überlegen sie sich wie der Algorithmus implementiert werden muss. Sie können auch gerne eine Skizze erstellen.
- 3. Implementieren sie die Klasse

**ACHTUNG**: Für eine binäre Suche, muss ihr Array bereits sortiert sein. Erinnern sie sich an die Datenstruktur "binärer Baum".