

Übungsblatt

Aufgabe 1. generateHeap

Gegeben ist im folgenden eine Zahlenfolge, erzeugen Sie einen Min-Heap und geben ihre Schritte stichwortartig an.

7 3 5 5 6 0 8

Aufgabe 2. sortHeap

Sortieren Sie schrittweise, den aus Aufgabe 1 erzeugten Min-Heap. Falls Sie sich nicht sicher sind, nehmen sie diesen Min-Heap:

0 3 5 5 6 7 8

Aufgabe (Zusatz) Min-Heap Implementation

Laden Sie sich von der Moodle Plattform die Quelldateien runter und Implementieren Sie einen MinHeap.