

Übung 02

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Jonas Miesenböck

Punkte: 95

Allgemeine Anmerkungen:

Beispiel 1: Mergesort

95 von 100

Lösungsidee: 22/22

Anmerkung	Abzug
Sehr schön erklärt, auch grafisch 😊	

Quellcode: 40/45

Anmerkung	Abzug
<p>Nicht ganz ein <i>externer</i> Mergesort, da immer die gesamten Daten in den Speicher geladen werden (nur halt auf zwei Container aufgeteilt). Beim externen Mergesort wären nur die beiden Werte im Speicher, die man gerade vergleicht. Alles andere wird direkt geschrieben. Ansonsten passt die Struktur aber!</p> <p>Ansonsten aber alles tadellos kommentiert und implementiert. Weiter so! 😊</p>	-5

Testfälle: 33/33

Anmerkung	Abzug
<p>Beim Merge-Sort ist der Worst-Case in Wirklichkeit nicht das rückwärts sortierte Array, sondern ein alternierend aufsteigendes Array e.g., [0,2,1,4,3,6,5,8,7]. Ist aber nicht weiter schlimm, du hast an den richtigen Testfall gedacht.</p> <p>Ansonsten extremst ausführlich und gut getestet. 😊</p>	<p>Hinweis</p>