

Übung 02

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Sabine Klammer

Punkte: 70

Allgemeine Anmerkungen:

Beispiel 1: Mergesort

70 von 100

Lösungsidee: 12/22

Anmerkung	Abzug
<p>Keine Skizze</p> <p>Abseits davon aber sehr gut erklärt und verständlich! 😊</p> <p>Mit einer Skizze würde man sich halt wesentlich leichter tun, vor allem mit der Lauflänge und der Aufteilung etc., vor allem da diese eh explizit gefordert war (bzw. in der UE erwähnt wurde)</p>	<p>-10</p>

Quellcode: 40/45

Anmerkung	Abzug
<p>Merge Sort richtig implementiert, allerdings nicht extern. Es wird nämlich immer der ganze Inhalt der Files hereingeladen, und nicht nur die 2 Elemente, die man gerade vergleicht. Beim letzten Run bedeutet das, dass erst recht wieder alles im Speicher liegt.</p>	<p>-5</p>

Testfälle: 18/33

Anmerkung	Abzug
<p>Kein Testfall mit nicht vorhandenem File</p> <p>Best/Worst Case nicht getestet (bereits sortiert bzw. alternierend aufsteigend [0,2,1,4,3,6,5,8,7...])</p> <p>Bei den Testfall-Dokumentationen wäre der Input auch sehr hilfreich – dann sehen wir auf einen Blick Input+Output und damit, ob alles passt 😊</p>	<p>-5</p> <p>-10</p>