

Übung 02

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: David Deutz

Punkte: 52

Allgemeine Anmerkungen:

Kein Aufwand angegeben -2

Falscher Abgabename. -2

Beispiel 1: Mergesort

56 von 100

Lösungsidee: 9/22

Anmerkung	Abzug
Keine Skizze	-10
Bei der Funktion „Merge“ wäre es sehr interessant, zu erwähnen, welche Zahlen verglichen werden, und wie entschieden wird, in welches File geschrieben wird.	-3

Quellcode: 32/45

Anmerkung	Abzug
Der Sort Methode die Anzahl der Werte mitgeben zu müssen ist etwas umständlich. Bitte immer auch von der Sicht des Endbenutzers sehen.	-2
Programm crasht, wenn es sich um eine ungerade Anzahl an Elementen handelt (Zugriff auf SecondContainer[RightIndex] in Merge())	-3
Das Programm kann so nicht funktionieren, denn die Streams werden nie geschlossen und dadurch nichts geschrieben. Erst beim Verlassen der Funktion, kommt etwas ins File, und da ist es leider zu spät. Ansonsten sah der Code aber richtig aus.	-5
Sort Methode ist extremst lang und etwas unübersichtlich. Alleine das Verwalten der Streams kostet dich 50 Zeilen, und auch die Aufteilung könnte man auslagern.	-3

Testfälle: 15/33

Anmerkung	Abzug
Leider nur theoretische Testfälle für Sort	-3
Kein Test für nicht existierende Datei	-5
Kein Test für Best/Worstcase (zumindest nicht erwähnt).	-10