Übung 01

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Lena Oppitz

**Punkte: 75**

Allgemeine Anmerkungen:

3 Tage verspätet abgegeben. -12

# Beispiel 1: Mergesort 87 von 100

Lösungsidee: 22/22

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Sehr gut erklärt – vor allem die Skizze macht es sehr gut verständlich. 😊 | **Abzug** |

Quellcode: 42/45

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Vertraust du der ifstream Klasse nicht, oder warum testest du diese am Anfang vom Sort und überprüfst darauf? 😊  Der eigentliche Algorithmus (MergeSort) beinhaltet so gut wie keine Kommentare  Sort\_run ist nur Alias für merge? Gleicher Funktionskopf und nur delegiert?  Bezüglich Testfunktionen würde ich darum bitten, dass auch jeder Testcase in einer eigenen Funktion abgewickelt ist. Das macht Testen auch um einiges leichter.  Ansonsten sehr gut ausgearbeitet, weiter so! 😊 | **Abzug**  **Hinweis**  **-2**  **-1**  **Hinweis** |

Testfälle: 23/33

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Testfälle 4 und 5 sind eigentlich redundant, aber nicht weiter schlimm.  Kein Best/Worst Case getestet | **Abzug**  **-10** |