Übung 02

Korrektur: Sebastian Pritz

Name: Vanessa Wahlmüller

**Punkte:**

Allgemeine Anmerkungen:

# Beispiel 1: Mergesort xx von 100

Lösungsidee: /22

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Keine Skizze  Aus der Erklärung ist nicht ganz ersichtlich, wie die Aufteilung und der Vergleich funktioniert. | **Abzug**  -2 |

Quellcode: /45

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Codeverdopplung bzw. zwei mal implementiert? Bitte nicht verwendete Dateien/Funktionen rausgeben, das ist sonst nur verwirrend.  Die Sort Methode ist mega lang und könnte man locker aufteilen auf mehrere Funktionen. In der Angabe stand auch, dass die Funktionen möglichst kurz sein sollen.  Sehr starke Verschachtelung mit Else macht es relativ unleslich und unverständlich: Eventuell mithilfe von else if(...) strukturieren... Der Paradefall mit Vergleich der beiden Variablen auf größer/kleiner findet man erst nach 5x verschachtelten If/Else. Bitte dran denken!  Abseits davon passt die Implementierung. | **Abzug**  **Hinweis**  **-3**  **Hinweis** |

Testfälle: /33

|  |  |
| --- | --- |
| **Anmerkung**  Kein Test mit nicht vorhandener Datei  Kein Worst-Case getestet (alternierend ansteigend [0,2,1,4,3,6,5,8,7…]) | **Abzug**  **-5**  **-5** |