

Korrekturbogen

90 + 35 = 125 / 90
Punkte

Übungsblatt: 2

Team: 19

Betreuer: Schramm

Aufgabe 1 | Shaker Sort

Testfälle

Sortierung korrekt 15 / 15

Statistik korrekt 15 / 15

Quellcode-Check [max. Punkteabzug]

Kommentare fehlen [-15] 0

Programmabbruch [-30 | korrigierbar] 0

Sortierfehler [je -5 | korrigierbar] 0

Vergleiche nicht protokolliert [-3]

Code entspricht nicht dem Algorithmus [-15]

Zwischensumme: 30 / 30

Aufgabe 2 | Insertion Sort

Testfälle

Reg. InsertionSort inkl. Statistik [50%] korrekt (F1, F2, F3) 10 / 10

Bin. InsertionSort inkl. Statistik [50%] korrekt (F1, F2, F3) 20 / 20

Quellcode-Check [max. Punkteabzug]

Inkorrekte Einfügeposition [-5]

Programmabbruch [-10 + -20 | korrigierbar]

Vergleiche nicht protokolliert [-3]

Code entspricht nicht dem Algorithmus [-10 + -20]

Zwischensumme: 30 / 30

Aufgabe 3 | Quick Sort (Variante)Testfälle

Sortierung korrekt (F1, F2, F3)

15 / 15

Statistik korrekt

15 / 15

Quellcode-Check [max. Punkteabzug]

Falsche Variante (aber korrekt) [-15]

Programmabbruch [-30 | korrigierbar]

Testfolgen inkorrekt [-30]

Vergleiche nicht protokolliert [-3]

Code entspricht nicht dem Algorithmus [-30]

Zwischensumme: **30 / 30****Zusatzaufgabe 4 | Shell Sort**Testfälle

Sortierung korrekt (F1, F2, F3)

20 / 20

Statistik korrekt

15 / 20

Quellcode-Check [max. Punkteabzug]

h-Sortierung „hart codiert“ [-5]

Fehlende Methode shellSort [-2]

Zusätzliche Methode für h=1 implementiert [-5] (FF w. fehlerhaften Code)

Vergleiche nicht protokolliert [-3]

Kleinere Sortierfehler [-5]

Code entspricht nicht dem Algorithmus [-30]

Zwischensumme: **35 / 40**