

40. Bundeswettbewerb Informatik 2021/2022

2. Runde

Lorian Linnertz Arend

Teilnahme-ID: 63521

Eingereichte Lösungen, die für die Gesamtwertung zählen:	Punkte
Aufgabe 1: Müllabfuhr	15
Aufgabe 3: Hex-Max	9
Eingereichte Lösungen, die <i>nicht</i> für die Gesamtwertung zählen:	
<i>keine - es werden alle Lösungen zur Bewertung herangezogen.</i>	
Gesamtpunktzahl:	24
Ergebnis:	3. Preis nicht weitergekommen

Aufgabe	Punkte
Aufgabe 1: Müllabfuhr	
Lösung eingereicht	15 / 20
1. Lösungsweg	
(1) Problem adäquat modelliert	0
(2) Laufzeit des Verfahrens in Ordnung	0
(3) Speicherbedarf in Ordnung	0
(4) Verfahren mit korrekten Ergebnissen	-2
(5) Verfahren mit guter Ergebnisqualität	0
(6) Mehrere Lösungsansätze	0
2. Theoretische Analyse	
(1) Verfahren / Qualität insgesamt gut begründet	0
(2) Gute Überlegungen zur Laufzeit des Verfahrens	-2
(3) NP-Schwere des Problems erkannt	0
3. Dokumentation	
(1) Idee verständlich, klar und präzise dokumentiert	-1
(2) Relevante Quellen ordentlich referenziert	0
(3) Vorgegebene Beispiele dokumentiert	0
(4) Weitere aussagekräftige Beispiele	0
(5) Ergebnisse nachvollziehbar dargestellt	0
(6) Doku enthält die relevanten Quellcode-Teile	0
4. Programm	
(1) Quellcode lesbar, strukturiert und kommentiert	0
(2) Quellcode anhand Doku gut nachvollziehbar	0
(3) Verfahren gut umgesetzt und implementiert	0
(4) Dateneingabeformat korrekt realisiert	0
Pauschale Bewertung der Aufgabe	
Nur ansatzweise bearbeitet	0

Aufgabe 2: Rechenrätsel Lösung nicht eingereicht	- / 20
Aufgabe 3: Hex-Max Lösung eingereicht	9 / 20
1. Lösungsweg	
(1) Problem adäquat modelliert	0
(2) Laufzeit des Verfahrens in Ordnung	0
(3) Verfahren nicht unnötig ineffizient	0
(4) Speicherbedarf in Ordnung	0
(5) Verfahren mit korrekten Ergebnissen	-4
(6) Bedingungen werden eingehalten	0
2. Theoretische Analyse	
(1) Verfahren / Qualität insgesamt gut begründet	0
(2) Gute Überlegungen zur Laufzeit des Verfahrens	-2
3. Dokumentation	
(1) Idee verständlich, klar und präzise dokumentiert	-2
(2) Relevante Quellen ordentlich referenziert	0
(3) Vorgegebene Beispiele dokumentiert	0
(4) Weitere aussagekräftige Beispiele	0
(5) Ergebnisse nachvollziehbar dargestellt	-1
(6) Doku enthält die relevanten Quellcode-Teile	0
4. Programm	
(1) Quellcode lesbar, strukturiert und kommentiert	0
(2) Quellcode anhand Doku gut nachvollziehbar	0
(3) Verfahren gut umgesetzt und implementiert	-2
(4) Dateneingabeformat korrekt realisiert	0
Pauschale Bewertung der Aufgabe	

Nur ansatzweise bearbeitet

0

**Bonusaufgabe: Zara Zackigs
Zurückkehr**
Lösung **nicht**
eingereicht

- / 20