

40. Bundeswettbewerb Informatik 2021/2022

2. Runde

David Scandurra

Teilnahme-ID: 64069

Eingereichte Lösungen, die für die Gesamtwertung zählen:	Punkte
Aufgabe 2: Rechenrätsel	12
Aufgabe 3: Hex-Max	13
Eingereichte Lösungen, die <i>nicht</i> für die Gesamtwertung zählen:	
<i>keine - es werden alle Lösungen zur Bewertung herangezogen.</i>	
Gesamtpunktzahl:	25
Ergebnis:	3. Preis nicht weitergekommen

Aufgabe	Punkte
Aufgabe 1: Müllabfuhr Lösung nicht eingereicht	- / 20
Aufgabe 2: Rechenrätsel Lösung eingereicht	12 / 20
1. Lösungsweg	
(1) Problem adäquat modelliert	0
(2) Laufzeit des Verfahrens in Ordnung	-1
(3) Verfahren nicht unnötig ineffizient	0
(4) Verfahren mit korrekten Ergebnissen	0
(5) Wahl der Operanden und der Lösung geeignet	0
(6) Rätsel interessant und unterschiedlich	-1
(7) Mehrere Lösungsansätze	0
2. Theoretische Analyse	
(1) Verfahren / Qualität insgesamt gut begründet	0
(2) Gute Überlegungen zur Laufzeit des Verfahrens	-2
(3) Weitere gute analytische Überlegungen	0
3. Dokumentation	
(1) Idee verständlich, klar und präzise dokumentiert	-4
(2) Relevante Quellen ordentlich referenziert	0
(3) Erzeugte Rätsel dokumentiert	0
(4) Ergebnisse nachvollziehbar dargestellt	0
(5) 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 3: Hex-Max Lösung eingereicht	13 / 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	-3
(6) Bedingungen werden eingehalten	0

2. Theoretische Analyse	
(1) Verfahren / Qualität insgesamt gut begründet	-1
(2) Gute Überlegungen zur Laufzeit des Verfahrens	-2
3. Dokumentation	
(1) Idee verständlich, klar und präzise dokumentiert	0
(2) Relevante Quellen ordentlich referenziert	0
(3) Vorgegebene Beispiele dokumentiert	-1
(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
Bonusaufgabe: Zara Zackigs Zurückkehr Lösung nicht eingereicht	- / 20