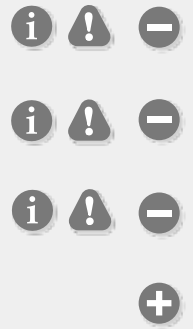


Preview

Bubble-Sort

? Welches Verhalten des Bubble-Sort Algorithmus ist korrekt:

- Bubble-Sort performt besser je mehr Items zu sortieren sind
- Bubble-Sort und Coctail-Sort haben die selbe Best-Case Performance
- Die Worst-Case Performance des Bubble-Sort beträgt $n^2 - 1$



Einstellungen

Lösungsversuche	beliebig	Reihenfolge	mischeln
Zeitlimite	keine	Maximale Punktzahl	5 Punkte

Feedback bei korrekter Antwort

Diese Frage prüft das Verständnis des Bubble-Sort in Abgrenzung zum Coctail-Sort Algorithmus.

Feedback bei falscher Antwort

Diese Frage prüft das Verständnis des Bubble-Sort in Abgrenzung zum Coctail-Sort Algorithmus.

Allgemein

ID	865434
Thema	Bubble-Sort
Fachbereich	/Informatik/Algorithmen
Keywords	Bubble-Sort, Coctail-Sort, Algorithmen
Typ	Single-Choice
Sprache	Deutsch
Status	In Bearbeitung

Anwendung

Itemschwierigkeit	0.8
Trennschärfe	0.6
Verwendung	8 Tests
Testart	Summativ
Level	Bachelor
Technik	
Format	IMS QTI 1.2
Editor	OpenOLAT 8.2.0
Erstellt	15.01.2011
Letzte Änderung	28.07.2012
Version	1.5.123

Beschreibung

Diese Frage prüft das Verständnis des Bubble-Sort in Abgrenzung zum Coctail-Sort Algorithmus.

Rechte

Urheber	Fritz Müller, Sandra Meier
Copyright	CC Sharealike

Änderungen verwerfen

Als neue Version speichern

Kopieren

Zu Liste hinzufügen

Freigeben

Frage löschen

Kommentare

Bewerung

Max Häusli Die Frage ist nicht schlecht aber durch Ausschluss zu einfach zu beantworten

Agate Bada In meiner Klasse fanden sie die Frage eher schwierig

Alberto B Es wäre besser für Best-Case und Worst-Case deutsche Begriffe zu verwenden.

Fritz Müller @Alberto: Wieso? Wir sagen ja auch nicht "Blasen-Sortierung". Finde diese Eindeutigung eher behinderlich, die Studis müssen später auch mit den englischen Begriffen zurechtkommen.

Kommentar hinzufügen