

Algorithmen und Datenstrukturen

Name:

Kurznamen:

Einführung in Algorithmen - Kontrollfragen

Mehrere Antworten können richtig sein

Frage 1. Welche Operationen kommen in einem Stack i.d.R. vor?

- enter
- top
- empty
- front
- push

Frage 2. Ein Abstrakter Datentyp (ADT) umfasst:

- die Schnittstelle der Operationen
- die Instanzvariablen
- den Konstruktor
- die Implementation der Operationen
- den Destruktor

Frage 3. Was kann man typischerweise in einer Queue machen?

- ein neues Element hinzufügen
- das zuletzt eingefügte Element ausgeben lassen
- die Elemente in der Queue aufsteigend sortieren
- das zuerst eingefügte Element ausgeben lassen
- testen ob die Queue leer ist

Frage 4. Was haben Sie nicht verstanden?

Falls alles klar war: Was fanden Sie am interessantesten?

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to provide their answer to the question above.