

## Aufgabe 2 (5 Punkte)

Wie unterscheidet sich die LinkedList von der ArrayList. Welche Datenstrukturen werden für die jeweiligen Implementierungen verwendet? Mit welchem Datentyp kann ich ohne Anpassungen die Implementierung austauschen?

## Aufgabe 3 (5 Punkte)

Was ist die Landau-Notation (Big-O)? Nenne zwei mögliche Komplexitäten und erläutere diese. Welche zwei Ressourcen-Komplexitäten von Algorithmen beschreibt man typischerweise mit der Landau-Notation?

---