

Java-Arrays

Aufgabe ist es eine Klasse „Number-List“ zu erstellen, die eine nicht festgelegte Anzahl von Zahlen aufnehmen kann.

- a) Die Klasse soll nicht von „List“, „Array-List“ oder ähnlichen Collections erben!
- b) Es sollen Methoden zum Hinzufügen, Entfernen und Ausgeben von Elementen vorhanden sein.
- c) Es soll möglich sein alle numerischen Datentypen in dieser Liste zu speichern.
- d) Beim Verwenden dieser Liste, soll der Nutzer sich nicht um die Kapazität kümmern müssen. D.h. die Methoden zum hinzufügen und entfernen verändern die Kapazität automatisch.
- e) Es soll möglich sein, durch diese Liste zu iterieren. D.h. es muss mindestens eine Möglichkeit geben die Größe der Liste abzufragen.