

Überblick Listen-Datentypen

Array



zusammenhängender
Bereich im Speicher

bietet
schnellen
Wahlfreien
Zugriff

Größe kann
nicht
geändert
werden.

verkettete Liste



einzelne
Elemente
verteilt im
Speicher

wahlfreier
Zugriff ist
langsam

Größe
kann
geändert
werden.

dynamisches Array

Ein Array, das bei Bedarf umkopiert wird, um neuen Platz zu schaffen.

zusammenhängender
Bereich im Speicher

bietet
schnellen
Wahlfreien
Zugriff

Größe kann
geändert
werden, das
ist aber relativ
teuer